Press Information Bureau Government of India

Union HRD Minister releases 8 weeks' alternative academic calendar for Primary stage

New Delhi, 02nd July 2020

In order to engage students meaningfully during their stay at home due to COVID-19 through educational activities at home with the help of their parents and teachers, the Alternative Academic Calendars for students, parents and teachers at primary and upper primary stage have been developed by the NCERT under the guidance of the MHRD. Union Minister for Human Resource Developmeny Shri Ramesh Pokhriyal 'Nishank released Alternative Academic Calendar for 8 weeks for primary stage in New Delhi today. Earlier four Weeks Alternative Academic Calendar for Primary Classes was released by Shri Pokhriyal in April, 2020.

https://twitter.com/DrRPNishank/status/1278662209329979392

Speaking on the occasion the Union Minister said that this Calendar provides guidelines to teachers on the use of various technological tools and social media tools available for imparting education in fun-filled, interesting ways, which can be used by learner, parents and teachers even while at home. However, it has taken into account, the varying levels of access to such tools-Mobile, Radio, Television, SMS and various social media. The fact that many of us may not have internet facility in the mobile, or may not be able to use different social media tools- such as whatsapp, facebook, twitter, google, etc., the calendar guides teachers to further guide parents and students through SMS on mobile phones or through voice call. Parents are expected to help elementary stage students to implement this Calendar.

Shri Nishank further said that this calendar caters to the need of all children including Divyang children (Children with Special Need). It includes links for Audio books, Radio programmes and Video programme.

He said that the calendar contains week-wise plan consisting of interesting and challenging activities, with reference to theme/chapter taken from syllabus or textbook. Most importantly, it maps the themes with the learning outcomes. The purpose of mapping of themes with learning outcomes is to facilitate teachers/parents to assess the progress in the learning of children and also to go beyond textbooks. The activities given in the calendar focus on learning outcomes and can thus be achieved through any resource including the textbooks children are using in their state or UT.

It also covers experiential learning activities such as Arts Education, Physical Exercises, yoga, pre-vocational skills, etc. This Calendar contains class-wise and subject-wise activities in tabular forms. This Calendar includes activities related to four languages as subject areas, i.e., Hindi English, Urdu and Sanskrit. This calendar also gives space to the strategies of reducing stress and anxiety among teachers, students and parents. Calendar includes link for Chapter wise e-content available on the e-pathshala, NROER and DIKSHA portal of GoI.

All the given activities are suggestive in nature, not prescriptive, nor is the sequence mandatory. Teachers and parents may opt to contextualize the activities and do those activities that the student shows interest in, irrespective of the sequence.

NCERT has already started having live interactive sessions with students, parents and teachers through the TV channel Swayam Prabha (Kishore munch)(available through Free DTH channel 128, Dish TV Channel # 950, SunDirect #793, Jio TV, Tatasky #756, Airtel Channel #440, Videocon Channel # 477), Kishore Manch App(can be downloaded from play store) and youtube live (NCERT Official Channel). Daily Monday to Saturday these sessions are telecast for secondary 9:00 am to 10:30 am , for primary classes from 10:30 am to 12:00 pm to 1:30 pm and higher secondary classes from 2:30 pm to 4:00 pm. In addition to interacting with the viewer, hands on activities along with teaching of topics are demonstrated in these live sessions

This calendar has been shared with SCERTs/SIEs, Directorates of Education, Kendriya Vidyalaya Sangathan, Navodaya Vidyalaya Samiti, CBSE, State School Education Boards, etc. A video conferencing has also been conducted with all the SCERTs on the implementation of Academic Calendar.

This will empower our students, teachers, school principals and parents to find out positive ways to deal with Covid-19 using on-line teaching-learning resources and in the attainment of learning outcomes.

Click here for Eight Week Alternative Academic Calendar for the Primary Stage -English

Click here for Eight Week Alternative Academic Calendar for the Primary Stage -Hindi



EIGHT WEEK

ALTERNATIVE ACADEMIC CALENDAR FOR THE PRIMARY STAGE

PART II









EIGHT WEEK

ALTERNATIVE ACADEMIC CALENDAR FOR THE PRIMARY STAGE

PART II



राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

First Edition

June 2020 Ashadha 1942

PD 1T SU

© National Council of Educational Research and Training, 2020

Published online at the Publication Division by the Secretary, National Council of Educational Research and Training, Sri Aurobindo Marg, New Delhi 110 016.

ALL RIGHTS RESERVED

- ☐ No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior permission of the publisher.
- ☐ This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade, be lent, re-sold, hired out or otherwise disposed of without the publisher's consent, in any form of binding or cover other than that in which it is published.
- ☐ The correct price of this publication is the price printed on this page, Any revised price indicated by a rubber stamp or by a sticker or by any other means is incorrect and should be unacceptable.

OFFICES OF THE PUBLICATION **DIVISION, NCERT**

NCERT Campus Sri Aurobindo Marq

New Delhi 110 016 Phone: 011-26562708

108, 100 Feet Road Hosdakere Halli Extension Banashankari III Stage

Bengaluru 560 085 Phone: 080-26725740

Navjivan Trust Building P.O. Navjivan

Ahmedabad 380 014 Phone: 079-27541446

CWC Campus

Opp. Dhankal Bus Stop

Panihati

Phone: 033-25530454 Kolkata 700 114

CWC Complex Maligaon

Phone: 0361-2674869 **Guwahati 781 021**

Publication Team

Head, Publication : Anup Kumar Rajput

Division

Chief Editor : Shveta Uppal

Chief Production : Arun Chitkara

Officer

Chief Business : Vipin Dewan

Manager (Incharge)

Cover

Shweta Rao





मंत्री
मानव संसाधन विकास
भारत सरकार
MINISTER
HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT
GOVERNMENT OF INDIA



MESSAGE

At present, many countries of the world including India have been facing the outbreak of Covid-19 with courage. Our teachers and students are currently in homes to prevent the spread of this virus. Many efforts have been made by the Ministry of Human Resource Development to continue the learning of students even at home through on-line resources. Class wise e-resources and e-textbooks are available on various online platforms such as e-pathshala, NROER, SWAYAM and Diksha, so that students in higher classes can self-learn, and students in elementary classes can learn under the guidance of their teachers and parents. In view of this, we have taken a new initiative of developing an Alternative Academic Calendar for our school students. Following this calendar, students of all classes can receive school education systematically at home with the help of their teachers through available technological and social media tools till their schools get open. Parents of primary and upper primary students will be guided by teachers about the activities to be conducted with children using mobile phone, SMS, radio, television or various other social media. These activities are related to their syllabus and learning outcomes. Teachers will also be able to guide students by establishing contact with them through mobile phones or social media. This calendar has been developed by the NCERT in such a manner that it provides adequate space to the State contexts.

I hope that all the States and Union Territories will implement this and provide a new dimension to the learning of school students. I am also very much hopeful that in this difficult time, our teachers will not only be able to reduce the stress and worries of the children but also will be successful in motivating children to learn with interest in the conducive and participatory learning environment created at home by their parents.

(Ramesh Pokhriyal 'Nishank')



Foreword

In this period of Covid-19, which is declared as a global pandemic, our teachers, parents and students have to remain at homes to prevent its spread in the community. In this situation, it is our responsibility to provide them with multiple alternative ways of learning at home through interesting activities. It is necessary because in the present environment of stress, we not only have to keep our children busy but also maintain continuity of their learning in their new classes. In this context, NCERT has developed an *Alternative Academic Calendar* for all the stages of school education.

In this calendar the themes/topics have been selected from syllabus and are linked with the learning outcomes. Guidelines have been developed for conducting interesting activities based on these learning outcomes. But it is a matter of fact that many teachers and parents only have simple mobile phones as a tool available at their homes and all the teachers and students do not have virtual classroom facility. In view of this the activities are designed and presented in such a way that many activities can be conducted by the parents and students on their own after talking to the teachers over phone. The teachers can contact parents and students using a range of tools starting from simple mobile phones to internet based diverse technological tools for giving them the appropriate guidelines for conducting these activities given in the calendar.

This calendar includes not only generic guidelines and subject specific activities, but also detailed material on the use of different technological and social media tools as well as strategies for reducing stress and anxiety in the present time. This guideline also contains activities related to art education and health and physical education. It also includes reference of many learning resources along with textbooks.

This calendar is flexible and suggestive. The teachers can implement this taking into consideration the contexts and needs of the State/UT. This calendar has been developed by the faculty members of all the constituent units of the NCERT including NIE, CIET, PSSCIVE and all the five RIEs using on–line platforms such as WhatsApp, Google Hang-out, Zoom, etc., for discussion and feedback. Their hard work is commendable.

For implementing this calendar, SCERT and the Directorate of Education may form teams including faculty members from DIETs and School Principals, who can continuously follow-up and provide support to teachers using mobile phones and other accessible technological tools and social media.

I hope, this calendar will be useful for teachers and parents in creating a very conducive learning environment at home for the students so that they can learn in a very meaningful and joyful way.

Suggestions of the concerned stakeholders are welcomed for further improving this calendar. Suggestions and feedback may be sent to <u>director</u>. ncert.@nic.in and cgncert2019@gmail.com.

New Delhi April 2020 HRUSHIKESH SENAPATY
Director
National Council of Education
Research and Training

Message

A four-week Alternative Academic Calendar (AAC) has already been released by the Honourable Minister of Human Resource and Development and uploaded on the NCERT website (https://ciet.nic.in/upload/AACprimary-eng.pdf). It is already being implemented in the states and Union Territories. This is the second part of the Primary Stage Alternative Academic Calendar for the next eight weeks. The interactive sessions on DTH channel SWAYAM PRABHA are also continued. Guidelines on the use of this calendar are given in the first part (four-week alternative academic calendar). Kindly implement this calendar in continuation with the four-week academic calendar.

Team, AAC NCERT

Acknowledgements

The National Council of Educational Research and Training is grateful to Anita Karwal, *Secretary*, SE&L, Ministry of Human Resource and Development (MHRD), Manoj Ahuja, *Chairman*, CBSE, Rakesh Sanwal, *Additional Secretary*, MHRD, LS Changsan, *Joint Secretary*, MHRD, RC Meena, *Joint Secretary*, MHRD, Santosh Mall, *Commissioner*, Kendriya Vidyalaya Sangathan, Bishwajit Kumar Singh, *Commissioner*, Navodaya Vidyalaya Samiti and *Chairman*, NIOS for their guidance, support and suggestions for the improvement of this academic calendar.

The Council extends its heartfelt thanks to the heads of its constituent units, Joint Director, CIET, Joint Director, PSSCIVE and Principals of all the five RIEs and Heads of its concerned NIE departments, viz., Department of Elementary Education, Department of Teacher Education, Department of Educational Psychology and Foundations of Education, Department of Education in Arts and Aesthetics and also to Dean (Academic), because this work could not be completed without their coordination and contribution of their faculty members.

The Council is also thankful to Soumma Chandra, Assistant Editor (Contractual) for editing, Sanjeev Kumar, Copy Holder for proofreading and Pawan Kumar Barriar, DTP Operator Publication Division NCERT for giving the document a final shape.

Contents

Foreword	υ
CLASS I	
Mathematics	1
हिंदी	7
English	10
Urdu	13
CLASS II	15
Mathematics	15
हिंदी	20
English	22
Urdu	25
CLASS III	27
Mathematics	27
हिंदी	33
English	36
Urdu	39
Environmental Studies	41
CLASS IV	43
Mathematics	43
हिंदी	51
English	53
Urdu	56
Environmental Studies	58

CLASS V	60
Mathematics	60
हिंदी	67
English	70
Urdu	73
Environmental Studies	75
Art Education	77
Health and Physical Education	90

CLASS I

Subject: Mathematics (Class I)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	Week 5
 works with numbers 1 to 20. compares numbers up to 20. Develops the concept of zero. applies addition and subtraction of numbers 1 to 20 in daily life. ✓ constructs addition facts up to 9 by using concrete objects. For example, to find 3+3 counts 3 steps forward from 3 and concludes that 3+3=6. ✓ subtracts numbers using 1 to 9. For example, the child takes out 3 objects from a collection of 9 objects and counts the remaining to conclude 9-3=6. ✓ solves day-to-day problems related to addition and subtraction of numbers up to 9. recognises numbers up to 9. recognises numbers of various solids/shapes in her own language. For 	developed textbook Chapter 1 Shapes and Space Chapter 2 Numbers from one to nine Chapter 3 Addition Chapter 4 Subtraction Chapter 5 Numbers from ten to twenty Number Cards Paper cards with Numeral on one side and the same number of dots on the other. Domino cards Paper cards are divided into two parts which have less than nine dots on each part. QR codes	 WEEK 5 Theme Reading and writing of numerals from 1 to 5 Teacher/Parent should ensure that before the children attempt to read and write numerals 1 to 9, they should be very confident in counting up to nine. Use number cards to introduce numerals and then can be encouraged to write once the child is familiar with the numerals Children could be given a set of 9 cards, each card having a numeral from one to 9 on one side and that many dots on the other. Since the children can count the number of dots, this can be used as a key in reading the numeral on the card. Children can practice reading numerals by asking to read and checking by counting the dots on the reverse side of the card.
example, a ball rolls, a box slides,	related to	Reading and writing of numerals 6, 7, 8, 9 and
	these chapters available on NROER	Reading and writing of numerals 6, 7, 8, 9 and the concept of zero • Similar activities as done for numerals 1-5 in the previous week can be planned for numerals 6 to 9.



- To introduce "zero", collect some objects, up to five in number, on your table. Ask children to tell how many they are. Then remove one, saying "one goes out" or something similar, and ask "how many left?" When the last object is removed some child in the class may say "zero", most are likely to say "nothing". You can introduce the idea of zero as a number here, which signifies absence of something in a collection. For example, saying "zero pen on the table" signifies absence of pens on the table.
- Once the children get the idea of zero, you can introduce another card in their set with zero on one side and blank on the reverse.
- Practice writing of the numeral zero with the child when he/she is confident in its recognition.
- Ask children to identify the symbol for the number zero written around the child like wrappers, bills, calendar, charts, etc.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002615273250816145?contentType=Text-Book&contentId=do_31276668534544793613644

WEEK 7

Theme

Developing number sense and addition

- Activities relating to comparison of numbers, what comes after, before, in between, matching may be done with children.
- Use words like more than, less than or equal through the strategy of one to one correspondence in objects in two groups.
- Provide a lot of exposure and experience of combining two collections and recounting the number of objects in the new collection. Children may be provided enough opportunities to handle a wide variety of concrete materials for combining two groups of objects. For example, collect some objects like leaves, pebbles seeds, etc. Keep them in two different groups and ask the child to tell how many objects are there in the two groups.
- Take two cards having pictures of different numbers of objects (of the same kind). Ask the students to tell how many objects are there altogether.
- Take a domino, say 4-3 domino. Ask a child to count the holes on its two parts and then tell the total number of holes in the domino.
- There are many opportunities in everyone's daily life to add numbers like we had four plates in one rack and three on the other. How many plates are there in all on both the racks.



Theme

Addition of numbers (continued)

- Addition Facts: With concrete objects to make, say 5, in as many ways as one can. Then ask children to make different numbers in many ways. Write a number on the notebook, say 7, and ask the child to give one answer for it. Then ask are there more numbers which when added gives 7, till all the answers are listed.
- Commutative Property of Addition: Help children to learn the commutative aspect of addition using concrete objects and then with the help of dominoes. Ask questions like - 4 pencils and 2 pencils are how many pencils altogether? 2 pencils and 4 pencils are how many pencils in all? Give many such examples, so that the child can appreciate the commutative property of addition. No need to introduce the term and ask abstract questions about commutativity, just an understanding that whether one takes 2 first and then adds 4 or the other way round, the answer will remain the same. This later helps the child in adding numbers in a more convenient way like while adding 2 and 17 the child need not count 17 ahead of 2 but can do it by count 2 ahead of 17.
- Zero in addition: Take a container and put some objects in it. Ask the children to count the objects. Now put three objects more and ask the children to say three more objects have been added. Ask them to count the objects now. Take another container and put, say five objects in it. Do not put any more objects. Ask children to say zero objects have been added. Ask them to count the objects in the container. Help children to realise that "five and zero make five only".
- At the end, the children must learn to add two numbers, without using concrete objects.
- Speak out slowly any two numbers, say 2 and 4. Ask a child what does 2 and 4 make. The child should say 6. If the answer is wrong, help her/him to get the right answer, using concrete objects and counting beyond one number. Continue this process with several pairs of numbers.
- Encourage the child to explore different strategies to add numbers up to 9 like counting on forward and using already known addition facts.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 3129697450928209921438?-contentType=TextBook&contentId=-do 312936473289162752165



Theme: Subtraction

- Collect some objects like leaves, pebbles, seeds, etc. Ask the child how many are there. Take out some of the objects from the collection and tell the students how many you took away. Now ask them how many are left.
- Collect balls/pencils of 2 different colors. Ask the students—how many are there? How many are red? How many are not red?
- Take a domino card. Ask the students to count all the holes on the card. Hide one of the two parts. Ask the students how many holes are there in the hidden part. Repeat this with different domino cards.
- After the students have got sufficient experience in subtraction with concrete objects and pictures, ask them to subtract one number from the other.
- The next stage would be solving the abstract problems like 4 − 2 = ?

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_3129697450928209921438?-contentType=TextBook&contentId=-do_312936473329664000168

WEEK 10

Theme

Problem Solving using addition and subtraction

- Present problems orally to a child and ask her/ him to answer. A few examples are given below as a sample. You may ask children to work out these problems mentally. Based on it, you need to create or develop many more problems.
- Examples of problems:
 - 1. Noori has 6 red pencils and 2 black pencils in her box. How many pencils are there in the box altogether?
 - 2. In a garden there are 4 mango trees and 3 orange trees. How many trees are there in the garden altogether?
- Develop a large number of simple word problems, based on taking away (or partitioning) and present them orally one by one to the children.
- Children may be encouraged to answer these problems, without using concrete materials.
 For the guidance purpose, some problems are given below:
 - ✓ Reena has 4 apples. She gives 2 to her friend Anju. How many apples are left with Reena?



- ✓ Three birds are sitting on a tree. 1 bird flies away. How many birds are left on the tree?
- Encourage children to construct their own word problems based on your examples and their surroundings and solve them verbally.

Theme Numbers from ten to twenty

- use concrete play money for making amounts up to Rs 20
- Through a variety of activities and practical experience and use of concrete objects teach children counting up to 20
- Ask the child to collect 20 small sticks, which can be matchsticks or broomsticks, say about five centimeters in length. Ask the child to make one bundle of ten sticks by tying them together with a thread or by a rubber-band and keep the remaining ten sticks loose.
- Ask the children to keep their sticks in front of them and give you 14 sticks without opening the bundle.
- If the child is unable to do it you can show one bundle of ten and four loose sticks. Spend some time on it, asking the child to give at random 13, 16, 19, 10, 14, and so on.
- When the child becomes confident in handling numbers up to 19 in the form of bundles and sticks, draw, say, one bundle and seven sticks on the notebook and ask children to give as many sticks and name the number. Most of the children should be able to handle it in a day or so.
- After that encourage the child to write the number of bundles and sticks below TENS and ONES just like two digit numbers are written.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 31296 97450928209921438?contentType=TextBook&contentId=do 312936473371713536166

Week 12

Theme: Shapes

- Ask the child to sort objects based on similarities and differences through their sense of touch and observations
- Help the child to verbalize the properties of shapes/criterion used by them in sorting/ classifying solids/ shapes.
- From the collection made for the previous activity, place the ball or a marble on an inclined surface and ask the students to observe how it moves down the surface.



•	Ask the child to sort the objects on the basis of
	their movement on an inclined surface and ask
	them to name some more such objects which
	will roll or slide.

- Blindfold the child and give her/him one of the objects. Ask to touch and feel it and then guess whether it will roll or slide.
- Help the child to cut out different shapes like triangles, squares and circles to make a shape kit. Now ask them to use these shapes to make pictures/figures/designs/scenery.
- Ask the students to sort the shape in their shape kit and match similar shapes

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 3129 697450928209921438?contentType=TextBook &contentId=do 312936473201401856164



विषय– भाषा (हिंदी) कक्षा 1

 सुनी सामग्री, जैसे— कहानी, कविता, विभिन्न विषय आदि के बारे में बातचीत करते हैं, अपनी राय देते हैं, प्रश्न पूछते हैं। भाषा में निहित ध्वनियों और शब्दों के साथ खेलने का आनंद लेते हैं, जैसे— इन्ना, बिन्ना तिन्ना। चित्र के सूक्ष्म और प्रत्यक्ष पहलुओं का बारीक अवलोकन करते हैं। मामग्री, जैसे— इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टी.वी. आदि। चित्र में या क्रमवार सजाए गए चित्रों में घट रही अलग-अलग घटनाओं, गितिविधयों और पात्रों को एक संदर्भ या कहानी के सूत्र में देखकर समझते हैं और सराहना करते हैं। लिखना सीखने की प्रक्रिया कहानी के तौरान अपने विकासात्मक स्तर के अनुसार चित्रों, आड़ी-तिरखी रेखाओं (कीरम-काट), अक्षर-आकृतियों, स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व-तियों, स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व-तियों हों से स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व-तियों हों से स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व-तियों हों से कानी को बोलने का मौका दें तथा आप उनकी बातों को कार में भी बातचीत कर सक्ते हैं। 	सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक∕शिक्षक की मदद से करेंगे।)
राइटिंग) के माध्यम से सुनी हुई और अपने मन की बातों को अपने तरीके से लिखने का प्रयास करते हैं। • आप बच्चों से कहें कि वे प्रतिदिन के महत्वपूर्ण घटनाक्रम की सूची तैयार करें। • प्रतिदिन शाम को आप बच्चों द्वारा एकत्रित घटना पर उनसे बातचीत कर सकतें हैं।	कविता,विभिन्न विषय आदि के बारे में बातचीत करते हैं, अपनी राय देते हैं, प्रश्न पूछते हैं। • भाषा में निहित ध्वनियों और शब्दों के साथ खेलने का आनंद लेते हैं, जैसे— इन्ना, बिन्ना तिन्ना। • चित्र के सूक्ष्म और प्रत्यक्ष पहलुओं का बारीक अवलोकन करते हैं। • चित्र मे या क्रमवार सजाए गए चित्रों में घट रही अलग-अलग घटनाओं, गतिविधियों और पात्रों को एक संदर्भ या कहानी के सूत्र में देखकर समझते हैं और सराहना करते हैं। • लिखना सीखने की प्रक्रिया के दौरान अपने विकासात्मक स्तर के अनुसार चित्रों, आड़ी- तिरछी रेखाओं (कीरम-काटे), अक्षर-आकृतियों, स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व- नियंत्रित लेखन (कनवेंशनल राइटिंग) के माध्यम से सुनी हुई और अपने नन की बातों को अपने तरीके से लिखने का	राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे— इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टी.वी.	विषय- बातचीत करना/लिखना बच्चों के साथ उनके मनपसंद गीत, किवताओं आदि को बच्चों के साथ गाइए, कहानियों की घटनाओं का अभिनय कीजिए। गीत, किवता में आए शब्दों के आधार पर तुकांत शब्द बनवाइए, जैसे— बोल, खोल, मोल, सोल आदि। बच्चों के साथ साफ़-सफ़ाई और स्वच्छता से रहने के तरीकों के बारे में बातचीत कीजिए। चाहें तो कोरोना के बारे में भी बातचीत की जा सकती है। बच्चों के साथ संवाद करते हुए कोरोना के बारे में उनकी जानकारी को बढ़ाया जा सकता है। कोरोना कैसे फैलता है? फैलने के किन्हीं दो कारणों एवं उनके उपचार के बारे में हुई बातचीत कीजिए और साथ ही बच्चों की जानकारी को बढ़ाइए। कोरोना के बारे में हुई बातचीत को आधार बनाकर बच्चों से कोरोना से जुड़े चित्र बच्चों से बनाने के लिए कहें। चित्र के नीचे उसका नाम लिखने के लिए कहें। कहानी/किवता सुनना और सुनाना अपने परिवार में बड़ों, जैसे— दादा-दादी, भैया, दीदी, माता-पिता से बातचीत करें और उनसे अपनी पसंद की कहानियाँ सुनें। समाह 6 बच्चों को अखबारों/पित्रिकाओं/टेलिविज़न में आ रहे घटनाक्रमों को देखने का अवसर प्रदान करें। आप उनसे कई महत्वपूर्ण घटनाक्रमों के बारे में भी बातचीत कर सकते हैं। बच्चों को बोलने का मौका दें तथा आप उनकी बातों को ध्यानपूर्वक सुनें। आप बच्चों से कहें कि वे प्रतिदिन के महत्वपूर्ण घटनाक्रम की सूची तैयार करें। प्रतिदिन शाम को आप बच्चों द्वारा एकत्रित घटना पर उनसे



- हिंदी वर्णमाला के अक्षरों की आकृति और ध्विन को पहचानते हैं।
- स्वयं बनाए गए चित्रों के नाम लिखते (लेबलिंग) हैं।

सप्ताह 7

- तरह-तरह की कहानियों और कविताओं को चित्रों के आधार पर अनुमान लगाकर बच्चों को पढ़ने के अवसर उपलब्ध कराएँ।
- (नन्दन, चंपक, सुमन सौरव एवं अन्य बाल पत्रिकाओं का उपयोग इस कार्य के लिए किया जा सकता है।)
- बच्चों को इन पत्रिकाओं के माध्यम से नई-नई कहानियों, कविताओं को पढ़ने का अवसर उपलब्ध कराएँ। (उन्हें स्वतंत्रता दें कि कहानी/कविता के बारे में कुछ भी बात करनी हो तो सहज रूप में अपनी बात को उनके सामने रखें।)

सप्ताह 8

- बच्चों को वर्णमाला में से किसी भी एक अक्षर स्वयं ही चुनने के लिए कहें एवं उन अक्षरों की मदद से उन्हें चित्र बनाने का अवसर उपलब्ध कराएँ।
- चित्र बनाने में बच्चे आनंद लेते हैं। उनसे यह कार्य विभिन्न समयांतरालों पर कराएँ।

सप्ताह 9

- विभिन्न शब्दों की सूची बच्चों के सामने उपलब्ध कराएँ। बच्चे इन्हें ध्यान से देखेंगे।
- शब्दों को देखने के बाद बच्चों को अवसर दें कि वे उन शब्दों से संबंधित चीज़ों को अपने घर में ढुँढ़ें।
- घर के किस स्थान पर पहले बताई गई चीज़ें रखी गई हैं। उनकी सूची बच्चों से बनवाएँ।

सप्ताह 10

- बच्चों को प्रतिदिन विभिन्न शब्दों के साथ अन्त्याक्षरी खेलने का अवसर उपलब्ध कराएँ।
- बच्चों से व्यक्तिगत एवं साम्हिक खेलों के बारे में बात करें।
- उनसे प्राप्त होने वाले व्यक्तिगत एवं सामूहिक खेलों में आप स्वयं भी सहभागिता करें। (यहाँ इस बात का ध्यान रखा जाए कि प्रत्येक खेल घर के अंदर ही खेला जाना चाहिए।)

सप्ताह 11

 वर्तमान में कोरोना रोग से प्रभावित व्यक्तियों की सूची की जानकारी विभिन्न समाचार माध्यमों, जैसे— अखबार, टेलीविज़न, रेडियो, इंटरनेट आदि में दी जाती है। बच्चों को यह अवसर उपलब्ध



कराएँ कि वे भारत में प्रतिदिन इस रोग से संबंधित लोगों की सूची पहले बताए गए माध्यमों का प्रयोग करके तैयार करें।
नोट– बच्चों द्वारा उपरोक्त समाचार माध्यमों, जैसे– अखबार,
टेलीविज़न, रेडियो, इंटरनेट आदि का प्रयोग करते समय अभिभावकों की उपस्थिति अनिवार्य है।
सप्ताह 12
• बच्चों से अपने राज्य के आस-पास के राज्यों की जानकारी एवं
उन राज्यों की खास चीज़ों की सूची बच्चों के माध्यम से तैयार करवाएँ।



Subject: Language (English Class I)

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
 The learner recites poem/rhyme with action listens to instructions and draws a picture. carries out simple instructions 	NCERT/State Textbook of English Language for Class I or other resources • Story Books, Links as given, different objects available at home	Theme: Health and Hygiene Link https://www.youtube.com/watch?v=NW4QvPPSksU Activity: The learner may be facilitated to listen to the poem. With a second listening, learners may say the words along with the audio learners would enjoy the repetition 'dry, dry, dry' and 'shake, shake, shake'. The parents interact with the learners on living beings and plants that are found in water. Later the learner may be encouraged to draw and colour any one or two.
 recognises letters and their sounds from a-z. produces words with consonant blends such br, tr, dr talks about situation in English 		Learners may be given simple instructions in English such as 'After a bath do not throw wet towel on the floor', 'Hang it up to dry', in the interest of health and hygiene. WEEK 6 Theme: The world of sounds Link http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aerd1=0-19 A long strip of thick paper should be made, using an old calendar or greeting card by cutting up and pasting / stapling. The parent involves the learner in the activity (but not to handle scissors). The alphabet is small letters a-z to be hung prominently. The learner may be encouraged to look, trace with finger, and say aloud. The parent help the child to notice certain words in the poem: 'try', 'dry'. The learner may be encouraged to say more such words such as 'brother', 'train', etc. The parent shows the leaner certain objects such as leaf, feather, pebble, straw, marble, paper etc. and ask which of these would float/sink in water. The learner may be facilitated to experiment, with adult supervision. If the learner uses non- English words, the parent should not punish him/her but bring the learner progressively to English, in naming the objects and in using the verbs float/sink. WEEK 7 Theme: The world of sounds A long strip of thick paper should be made, using an old calendar or greeting card by cutting up and pasting / stapling.



- recognises their sounds from A –Z
- listens to English words and simple sentences
- uses prepositions like 'on' 'in' 'under'

- differentiates between small and capital letters
- identifies characters and sequence in a story.
- writes simple words in English.
- associates words with pictures.

The parent involves the learner in the Activity (but not to handle scissors). The alphabet is small letters a-z to be hung prominently. The learner may be encouraged to look, trace with finger, and say aloud.

The parent interacts with the learner about the importance of switching off fans/lights when not required, in English / mother-tongue. Then parent uses English phrases 'Switch off', 'Switch on' and encourages the learner to use such phrases/sentences.

The parent makes use of a key chain/small toy/ large handkerchief which can be hung on a peg/door/railing/tree to introduce the preposition ON. Learners may also collect waste paper to throw IN the dustbin, which is kept UNDER the table/sink etc.

WEEK 8

Theme: Linguistic Diversity

Learners may be facilitated to differentiate between small and capital letters, to recognise and say them, using any old English newspaper.

The story 'Lalu and Peelu' may be shown to the learner. The same story is in Rimjhim, the Hindi textbook; that may also be shown, and then move on to English version. Role-play of the story may be done, with other siblings or across the window with a neighbour's child.

WEEK 9

Theme: Love for Nature

The parent may draw small pictures or show picture of dog, hen, cat, pig, ant, and so on. The first and the last letters of the word may be provided if need be, and gradually learners may be encouraged to write complete words.

Since students are at home, real objects may be used instead of/ along with pictures; such as banana, apple, grape, leaf, bird etc. Learners may be encouraged to name the object as well as the colour. The parent may also talk about different kinds of leaves: on the banana tree, grapevine, apple tree etc.

WEEK **10**

Theme

Love for animals/birds/ all living creatures

The parent may tell a folk story in mother tongue, with questions in between to ensure that learner has understood; The theme to be on love and care for animals/birds/ living



- responds
 orally in any
 language
 including sign
 language to
 comprehension
 questions
 related to
 stories.
- uses prepositions
- listens to English words and sentences and responds in English.
- recites poems/ rhymes in English.
- talks about self/situations in English.
- names familiar objects
- associates words with pictures
- talks about situation/ pictures.

creatures. The same may be repeated after a few days, introducing English words and phrases. Role-play may be done with older siblings.

The parent may talk to the learners about the importance of washing hands, using the prepositions 'before' and 'after' with examples in context.

WEEK 11

Theme

The world of colours

The parent interact with the learner about the house they live in, specially ceiling roof, wall, door, etc., to help learner recall words for colour.

Link

http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aerd1=0-19
The parent searches for and encourages learner to recite poems associated with colours. One is found in Raindrops Book I, at the above link.

The parents talks to learners about road safety measures for vehicles and pedestrians, to familiarize the learner with English words, such as, 'traffic,' 'red,' 'green,' etc.

WEEK 11

Theme

Love for Nature

Parents facilitates the learner to recall and name familiar objects using English words such as pen, book, chair, plate, etc.

The parent draws pictures to help learners identify them and write the beginning sound, as e.g. cow, cat, cap, etc. The learner may be shown the view/ picture of a park / garden from the window/balcony/ using pictures from an old magazine or calendar. Learner may describe it using English words as far as possible.



Subject - Urdu (Class I)

	,	يد 🔅 حصا
هفته وار مجوزه سر گرمیان	ماخذ .	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
بفته-5	,	1۔ تصویروں کے ذریعے پڑھنے کی
موضوع –حروف کی شاخیت، تصویروں کی مدد سے اندازہ لگانا	ریاست کی درسی س	کوشش کرتے ہیں۔
1۔ اردو حروف مجی سے کسی ایک حرف کا انتخاب کرنے کے لیے بچوں سے کھے۔ اور	لتب	2۔ دوسروں کی باتوں کو توجہ اور غ سنت مد
اس حرف سے شروع ہونے والے الفاظ بتانے کے لیے کھے۔		غور سے سنتے ہیں۔ 3۔ آسان اظہارِ خیال کو سبھتے اور
2۔ منتخب کیے ہوئے حرف سے شروع ہونے والے لفظ جو کسی چیز، سامان یا جاندار		رے امان انہار عیاں و سے اور ا سوالات کرتے ہیں۔
کا نام ہوسکتا ہے، کی تصویر بنانے کے لیے کہتے ۔ بیچے تصویر بنانے میں دلچیسی ا لیت بیں		4۔ اپنی زبان میں اپنی رائے ظاہر
لیتے ہیں۔ 3۔ اس طرح کسی دوسرے حرف کا انتخاب کرنے کے لیے کسے اور اس کی مدد سے		کرتے ہیں۔
تصویر بنانے کے لیے بھی کہا جاسکتا ہے۔ بچوں کی بنائی تصویر کے بارے میں ان		·
ے بات چیت کی جاستی ہے۔ سے بات چیت کی جاستی ہے۔		
4۔ دیے گئے لنگ کی مدد سے خروف اور ان سے متعلق تصاویر پر غور کیا جا سکتا ہے:		
http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aulb1=0-27 (i)		
http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?fujp1=0-32 (ii)		
http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?gudp		
1=0-26 (iii)		
ہفتہ -6		
موضوع – گفتگو کرنا اور پڑھنا		
1- اپنے گھر کے افراد کے ساتھ اپنی لیند کا کوئی گیت ، نغمہ یا نظم گائے۔ اس گیت، ا		
نٹنے یا نظم میں آئے الفاظ میں سے کسی ایک لفظ کا انتخاب کیجیے اور اس جیسی آواز والے دوسرے الفاظ بتائیے جیسے لگانا، جانا، آنا، زمانا، بنانا، جگانا، سجانا، خزانا،		
اوار والتي وقرع العاظ بماتي بين المائه جاماء أمائه بمائه جعماء جاماء المائه		
۔ اپنے آس پاس کی چیزوں کے بارے میں اپنے بڑوں سے بات چیت کیجے اور ا		
ان کے بارے میں سوال کیچے۔		
بفته-7		
ہمیں ، موضوع – مختلف موضوعات پر اظہار خیال کرنا		
۔ ٹیلی ورژن پر دکھائے جا رہے تھی برو گرام کو دیکھیے اور گھر کے افراد کے ساتھ اس		
1۔ٹیلی ویژن پر دکھائے جا رہے ہمی پرو گرام کو دیکھیے اور گھر کے افراد کے ساتھ اس کے بارے میں گفتگو کیجے۔ گھر کے بڑوں کو چاہیے کہ وہ بچوں کو بولنے کا زیادہ		
سے زیادہ موقع دیں اور ان کی ہاتوں کو عور سے سیں۔		
2۔ روزانیہ کے اہم واقعات کی فہرست تیار کیجے اور روزانہ شام کے وقت ان واقعات پر		
گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کھیے۔		
ہفتہ -8		
موضوع – مشاہدہ کرنا اور تحریر کرنا		
1۔ الگ الگ اِلفاظ کی فہرست تیار سمیحےاور یہ دیکھیے کہ ان گفظوں والی چیزیں گھر کے		
اندر کہاں کہاں رکھی ہیں۔ انھیں تلاش سیجے۔		
2۔ گھر کے کسی حصہ جیسے آبادر چی خانہ، عنسل خانہ، اسٹور روم، ڈرائنگ روم میں رکھی ا		
چیزوں کو بغور دیکھیے ، ان کی فہرست بنایئے اور گھر کے افراد کو دکھائیے۔		
ہفتہ -9		
موضوع – صاف صفائی کے بارے میں بات چت کرنا		
1۔ صفائی ستھرائی کے طریقوں کے بارے میں اپنے گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجے۔		



1	4 ALTERNATIVE	Academic Calendar
	مثال کے طور پر کورونا کس طرح پھیلتا ہے؟ اور نہمیں اس سے محفوظ رہنے کے	
	لیے کون کون سی تدابیر اختیار کرنی چاہیے۔	
	2۔ بچوں سے بات چیت کرتے ہوئے کورونا کے بارے میں ان کی معلومات میں خاطر خواہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔	
	3۔ کورونا پھیلنے کے دو و دوہات اور ان کے علاج کے بارے میں گفتگو کیسجے اور بچوں	
	کی معلومات میں بھی اضافہ کیجیے۔ 4۔ کورونا کے بارے میں گفتگو کی بنیاد پر بچوں سے کورونا سے متعلق تصاویر بنانے کے	
	4- کورونا کے بارکے میں مصنو کی بنیاد پر بیوں سے کورونا کیے مسل تصاویر بنانے کے ا لیے کہیے۔ تصویر کے نیچے اس کا نام لکھنے کے لیے بھی کہیے۔	
	ہفتہ -10	
	موضوع – پڑھنا اور ککھنا	
	1۔ بچوں کو طرح طرح کی نظموں کہانیوں کو تصویروں کی بنیاد پر اندازہ لگاکر پڑھنے کے مواقع فراہم کیجیے۔اس مقصد کے لیے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، گل بوٹے اور بچوں	
	کے دوسرے رسالے استعال کیے جاسکتے ہیں۔	
	2- اخبار میں شامل بچوں کے لیے خصوصی گوشتے کو بھی استعال میں لایا جا سکتا ہے۔	
	3۔ پچوں کے لیے رسالوں اور اخبار کے ذریعے بچوں کو نئی کہانیاں اور نظمیں پڑھنے کا مواقع فراہم کیچیے۔	
	واں کرا ہم گئے۔ 4۔ بچوں کو ان کی پیند کی کہانی / نظم کے بارے میں کچھ بھی بولنے کی آزادی دیجھے	
	تاکہ بے خوف ہوکروہ اپنی رائے نظاہر کر سکیں۔ تھے سن کی بیس پر بیتر ڈ ک	
	5۔ بچوں کو این سی ای آر ٹی کی ویب سائٹ پر موجود اردو میں بر کھا سیریز کی کہانیاں مہا کرائی جائیں اور تصویروں کی مدد سے اندازہ لگا کر کہانی کو سیجھنے میں مدد کی	
		1

ہفتہ -11

جائے۔

موضوع – بڑھنا اور لکھنا

1۔ ایسے الفاظ کی فہرست بچوں کو د کیجے جس میں س اور ش ، ج اور ذ ،گ اور غ کی آوازوں والے الفاظ شامل ہوں۔

2۔ ان الفاظ کی آوازوںِ میں فرق کے بارے میں بچوں کے ساتھ گفتگو کیجے۔ ان

۔ آوازوں کے خارج بھی بتائیے۔ 3۔ ایسے الفاظ تلاش کرنے میں بچوں کی مدد کیجیے جن میں یہ آوازیں شامل ہوں جیسے جنگیل اور ذلیل، سر اور شر، باگ اور باغ وغیرہ۔

ہفتہ -12

. - - - - - - - موضوع – کہانی سننا اور گفتگو کرنا

1۔ اپنے گھر کے براول جیسے دادا، دادی، نانا، نانی، ای، ابو، بھائی، بابی وغیرہ سے ہمائیں سے ایک لیند کی کہانی سنانے کے لیے کہیں۔ بات چیت کیجے اور ان سے اپنی لیند کی کہانی سنانے کے لیے کہیں۔ 2۔ آپ بھی کوئی کہانی سنائیے اور اپنے بڑوں کو موقع دیکھے کہ وہ سوال پوچھیں اور

آپ ان کا جواب دیں۔ 3۔ سنی یا سائی گئی کہانی میں آپ کو سب زیادہ اچھی بات کون سی لگی اور کیوں؟ اس کے متعلق گفتگو کہجیے۔



CLASS II

Subject: Mathematics (Class II)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner works with two digit numbers reads and writes numerals for numbers up to 99 uses place value in writing and comparing two digit numbers. forms the greatest and smallest two digit numbers (with and without repetition of given digits) estimates and measures length/ distances and capacities of containers using uniform non- standard units like a rod/pencil, cup/ spoon/ bucket etc. compares objects as heavier/lighter than using simple balance. describes basic 3D and 2D shapes with their observable characteristics identifies basic 3D-shapes such as cuboids, cylinder, cone and sphere by their names	NCERT/ State developed textbook Chapter 3 How much can you carry? Chapter 4 Counting in tens Chapter 5 Patterns Chapter 6 Footprints Chapter 7 Jugs and Mugs QR codes content related to these chapters available on NROER	Week 5 Theme: Number sense • Engage the children in counting with physical activities. For example, how many times can you hop on your right feet or on your left feet without falling. • Show different objects to the child and ask him to estimate the number and then actually count them. For example, showing a packet of biscuits and asking what you think are the biscuits less than 20 or more than 20 and then counting them. • Teachers/Parentscan prepare worksheets of sequential joining of dots using the order of number. This will help the child to recall the number names in order and also give a sense of exploration in child. • Engaging children in activities in reciting numbers till 99 with the family members like skipping one number and then saying the next number or counting with gaps of five, saying number names in reverse order, or asking what comes between 50 and 55, etc. • Parents can create activities for the use of ordinal numbers in their family fun time. For example, making the child along with other family members stand in a line. Assign them positions as first, second, third, etc., with respect to some reference point. Give them interesting tasks to perform, such as 'third person, tickle your partner', 'second person, hold your nose', etc. • Content https://diksha.gov.in/play/collection/do 312969822142 676992155?contentType=TextBook&contentId=do 3129 365801962455041193 Week 6 Theme How much can you carry? • The child can be engaged in story telling using the concept of heavy light objects. For example, creating a scene where different animals playing on see-saw and involving the child to replace animals with heavier animals in the story. • Ask the child to list down things which they lift, things which their parents or younger sibling can lift, etc. Ask them to think why they cannot lift a bucket full of water but your mother can. Help child verbalise the concept of heavy and light



- Make the child experience the weight of the objects for example, different fruits, utensils, books, etc., by holding them in their hands and also to compare the weight of different things, which one is heavier.
- Ask the child to find objects of nearly the same weight. Let them explore different objects by picking them up.

Theme: Balancing objects

- With the help of parents, the child can be engaged in the construction of a simple balance using sticks, thread and 2 pans. A long ruler can also be used if the stick is not available.
- The child should be encouraged to observe how the pan with the heavier object goes down as compared to the pan with the lighter object. They should be encouraged to verbalise this experience of why the pan with orange goes down as compared to the ball.
- Let the child compare the weight of different things, fruits, utensils, toys and other objects by holding them in their hands and then putting them in the balance created by them.
- Help them to replace objects to balance both the pans.
 A child can use a combination of things to balance the pans. Let them estimate which things would balance each other.
- Talk about animals which are used for carrying things and how much they can carry.
- Worksheets can also be prepared on the similar lines like, tick the heavier object, colour the lighter object. But this should be given after a variety of experiences with concrete objects.

Week 8

Theme: Tracing Shapes

- Ask the child to collect a few things like leaves, pebbles, a stick, a bangle and trace them on their notebook.
- Take different utensils and trace them from different surfaces. Say, on tracing a bowl, how did you get two different traces of the same bowl?
- How did she keep the bowl to get two different traces from it? Look for other things which can give many different traces.
- On a newspaper trace the hands of different people in the family. Ask the child to guess which outline is of the child's hand, her mother's, her father's, etc.
- Help the child to collect some things, such as a potato, a bottle cap, a matchbox cover, a sharpener, an eraser, a spoon, a bus ticket, a coin, a straw, etc., and make a trace of it. Ask the child to match similar traces by asking questions like 'Look at the shape of each trace you have made. See if it looks like any of the shapes given here'.



Theme

2D Shapes- Circle, Triangle, Rectangle

- Help the child to prepare a table to draw or write the name of the thing below the shape.
- Help children look at the differences and similarities in the shapes which have come up after tracing. What is similar in the shapes —for instance, between a box and an eraser? These have been placed in the same column.
- Encourage children to name as many shapes as they can.
- We need to help the usage of words, such as, circle, square, rectangle, etc., so that these become a part of the child's vocabulary. This can be done by generalising the shapes obtained from different objects.
- Encourage the children to draw pictures/scenery using triangles, squares, circles and combinations of different shapes and also to colour a particular shape with a particular shade.
- Parents can also be asked to help to make paper jewelry by cutting out different shapes of different sizes.
- Activities of picture drawing can also be done with children giving instructions, like,
 - (a) draw glasses of shape 'Rectangle' on the first face.
 - (b) draw a moustache of shape 'Triangle' on the second face.
 - (c) draw a mouth of shape 'Circle' on the third face.

WEEK 10

Theme

Patterns

- Give opportunities to the child to observe different patterns and designs on the clothes/saris/curtains, etc., and other things in home like iron grills, tiles, window, door grills, etc.
- Help the child to find a unit of repeat in a design/ pattern.
- Help the child to verbalise the experience of patterns that she has by asking questions like do you think that some design is being repeated in this design.
- Encourage the child to make different patterns/ drawings by stamping using ladyfinger, potato, thread, or with other stamps.
- Children can make different kinds of patterns using leafs, flowers, spoons, matchsticks like putting one vertically and other horizontally, two upward, then two downward, etc.
- Children can also make patterns using different shapes, arrows, stickers and colors in their notebooks.



e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 31296982 2142676992155?contentType=TextBook&contentId =do 3129365801989898241209

WEEK 11

Theme

Working with numbers (up to 99)

- Play 'Snake and ladder' with children and have a informal discussions about numbers and their relationships, such as, 'How many steps do you need to reach to the ladder?', 'On which number is the nearest/longest snake?', 'What number on the dice would land you up on the snake?', etc.
- Ask the child to form the two digit numbers (with and without repetition of given digits) by using playing cards or by your own paper cards with numbers 0-9 written on it. This can also be converted into a game where the one who makes the largest/smallest number would win. Discuss with the child, which greatest and smallest can be formed with two same/different digits.
- Ask the child to make simple number patterns using skip counting, counting in twos, fives, tens, etc., and help them to identify patterns and extend it.
- Children can be asked to make a number grid from 1-100 and observe different patterns in the grid, like, above 7 is 17, then 27, 37,47, so on.
- The child can also be asked to make a number train/ number strip and color different colors like all numbers with 5, 10, etc.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_31296982214 2676992155?contentType=TextBook&contentId=do312 9365801902735361183

Week 12

Theme: Jugs and Mugs

- While you engage the child in making lemonade or any other local drink ask him to count the number of drops in a lemon, half a lemon, and in the spoon.
- Ask questions like if for one glass, one lemon is needed how many lemons are needed for six glasses.
- Help the child to fill different bottles with the same cup or a glass to find which bottle holds the least water and which holds the most water. (Learning to make an estimate)
- Ask the child to fill different vessels Jug, Glass, mug, pot, bowl filled with the same cup and count the cups required to fill them and help prepare a table. Engage children in comparing of the capacity of different utensils in the house and find their relations



• The story of 'Thirsty Crow' can be read to the child. The
same can be done with the child by putting tamarind
seed or stones in a half filled glass and observing if the
water comes up.
• Ask the child to count how much water (in mugs or

• Ask the child to count how much water (in mugs or buckets) is used in their house for each of the activities like bathing, washing clothes, washing utensils, drinking, etc., and note the observations.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_3129698221 42676992155?contentType=TextBook&contentId=do_3129365802039705601210 6992155?contentType=TextBook&contentId=do_3129365802039705601210



विषय–भाषा (हिंदी) कक्षा 2

सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)
 बच्चे विविध उद्देश्यों के लिए अपनी भाषा अथवा/और स्कूल की भाषा का इस्तेमाल करते हुए बातचीत करते हैं, जैसे– जानकारी पाने के लिए प्रश्न पूछना, निजी अनुभवों को साझा करना, अपना तर्क देना आदि। कही जा रही बात, कहानी, कविता आदि को ध्यान से सुनकर अपनी भाषा में बताते/ सुनाते हैं। देखी, सुनी बातों, कहानी, कविता आदि के बारे में बातचीत करते हैं और अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं। अपनी निजी ज़िदगी और परिवेश पर आधारित अनुभवों को सुनाई अथवा दिखाई जा रही सामग्री, जैसे– कविता, कहानी, पोस्टर, विज्ञापन आदि से जोड़ते हुए बातचीत में शामिल करते हैं। अपनी कल्पना से कहानी, कविता आदि कहते/सुनाते हैं, आगे बढ़ाते हैं। 	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने- लिखने की सामग्री अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे— इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी, अखबार, पोस्टर, बैनर और चित्र आदि	सप्ताह 5 • बच्चों से कहें कि वे अपने दोस्तों के नाम लिखें और उनके नामों के आगे लिखें कि वे उनके साथ क्या काम करना पसंद करेंगे? • बच्चों से अपने दोस्तों के नाम, उनके परिवार, उनकी पसंद-नापसंद के बारे में लिखने के लिए कहा जा सकता है। अगर वे चाहें तो ऐसे वाक्य लिखने में बच्चों की मदद की जा सकती है। • बच्चों को अपने आस-पास के लोगों को जानने एवं समझने का मौका दीजिए। • अगर पास-पड़ोस के घर में कोई बीमार है अथवा उनके घर में खाने का सामान ख़त्म हो गया है तो आप इन पड़ोसियों की मदद कैसे कर सकते हैं, इस पर बच्चों से चर्चा करें। • अपने प्रतिदिन के क्रियाकलापों की सूची बनाने के लिए बच्चों को कहा जा सकता है। सप्ताह 6 • प्रतिदिन दस-दस शब्दों की सूची बच्चों को दीजिए, उन्हें इन शब्दों को स्वर एवं व्यंजन वर्णरूपी खानों में सजाने के लिए कहें। • सप्ताह के अंतिम दिन बच्चों से इन खानों में जमा शब्दों को प्रयोग करके एक कहानी बनाने के लिए कहें। • समाह 7 • समाचार के विभिन्न माध्यमों से सुनी गई घटनाओं को बच्चों से मौखिक रूप से बताने के लिए कहें। • प्रतिदिन सुनाई गई घटनाओं में से किसी एक घटना से संबंधित कुछ शब्दों को बच्चों से लिखने के लिए कहें। (अभिभावक के रूप में शब्दों को लिखने में आप बच्चों की मदद कर सकते हैं))



- परिचित/अपरिचित, लिखित सामग्री में रुचि दिखाते हैं और अर्थ की खोज में विविध प्रकार की युक्तियों का इस्तेमाल करते हैं, जैसे— चित्रों और प्रिंट की मदद से अनुमान लगाना, अक्षर-ध्विन संबंध का इस्तेमाल करना, शब्दों को पहचानना, पूर्व अनुभवों और जानकारी का इस्तेमाल करते हुए अनुमान लगाना।
- प्रिंट (लिखा या छपा हुआ) में मौजूद अक्षर, शब्द और वाक्य की इकाइयों की अवधारणा को समझते हैं, जैसे— मेरा नाम विमला है। बताओ, इस वाक्य में कितने शब्द हैं? नाम शब्द में कितने अक्षर हैं या नाम शब्द में कौन-कौन से अक्षर हैं।

सप्ताह 8

- बच्चों को प्रतिदिन अखबार/पत्रिका/टेलीविज़न देखने के बाद अपनी पसंद के चित्र बनाने के लिए कहें।
- लॉकडाउन में बच्चों ने घर में रहकर क्या-क्या किया है, इस बारे में वे अपने परिवार से चर्चा करें।

सप्ताह 9

- बच्चों को घर पर बिताए गए समय के दौरान हुए अनुभवों को कार्टून कला के माध्यम से अभिव्यक्त करने के लिए कहा जा सकता है।
- (आप अभिभावक के रूप में कार्टून/तस्वीर बनाने में बच्चों की मदद कर सकते हैं।)

सप्ताह 10

- विभिन्न बाल साहित्य के माध्यम से बच्चों को कहानी, कविता, कार्टून, चुटकुलें आदि पढ़ने के अवसर देने चाहिए।
- बच्चों द्वारा अलग-अलग कहानी/कविताओं पर बातचीत की जा सकती है।
- कहानी के अंत/प्रारंभ में क्या बदलाव किया जाए कि कहानी/ कविता और मज़ेदार हो जाए, इस पर चर्चा की जा सकती है।

सप्ताह 11

- अभिभावक, बच्चों के साथ मिलकर शब्द-सीढ़ी बनाने का अभ्यास कर सकते हैं।
- बच्चों से कहा जा सकता है कि वे अपने तरीके से अलग-अलग चीज़ों से बाजा बनाएँ और बाजा बजाएँ।
- बच्चों द्वारा बनाए गए बाजे को उन्हें अपने शब्दों में लिखने के लिए कह सकते हैं।
- बच्चों से यह भी कह सकते हैं कि वे अपनी पसंद के वाद्ययंत्र का चित्र बनाएँ और उसके नीचे उसका नाम लिखें।
- बच्चे इन वाद्ययंत्रों को बनाने की प्रक्रिया के बारे में बड़ों से बात कर सकते हैं, और उस प्रक्रिया को लिख सकते हैं।

सप्ताह 12

बच्चों को प्रतिदिन एक कहानी परिवार के सदस्यों के द्वारा सुनाई जानी चाहिए।

बच्चों को कहें कि वे भी एक कहानी, उन्हें यानी अपने बड़ों को सुनाएँ। (कहानी सुनाने में अभिभावक बच्चों की मदद कर सकते हैं।)



Subject: Languages-English (Class II)

Learning Outcomes	Resources	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner • draws a picture/writes a few words related to the poem. • uses adjectives related to size, shape, colour, weight, etc. • listens to English words • expresses verbally his/her opinion in English/mother tongue. • listens to instructions and draw a picture • uses adjectives related to colour and texture • sings songs or rhymes with action • listens to short texts from children's magazine/children's section of newspaper	Resources NCERT/State Textbook of English Language for Class I or other resources – Story Books, Links as given, different objects available at home	_
		the learner understood them.



- listens to English words, greetings and polite form of expression.
- identifies characters and sequence in a story
- expresses verbally his/her opinion
- draws or writes a few sentences in response to the poem
- listens to English words

- uses preposition, such as, 'before' and 'after'
- talks about situations

- listens to English words
- expresses verbally his/her opinion

Theme Good manners and courtesy

Linkhttps://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4f1d806025/page/589d6468472d4a351365e9fc

The parent shows the video and helps learner to notice how each guest is welcomed and made to feel uncomfortable, and how each guest is well mannered. The teacher may ask parents to recollect the folktale, 'The wind and the sun' and narrate to learners at home, to reinforce the points on good manners.

Week 9

Theme: Self and Nature

Link

https://www.youtube.com watch?v=bwd MR7WkcJY

Activity: The parent facilitates listening of the poem and interacts with the learner on the sounds and smell associated with rain, and on ways to shelter from the rain, to encourage the learner to express an opinion.

The learner listens again to the poem, and draws a picture and writes a few sentences on it.

The parent interacts with children on words for rain, cloud umbrella, water, etc., in mother tongue and in English; and on forms of water such as sea, river and pond.

WEEK 10

Theme: Love for Nature

The parent interacts with the children on what is noticeable before it rains and after it rains, to enable learner learn these prepositions in context.

The parent interacts with children on what happens to little creatures such as snails and ants, when it rains.

Week 11

Theme: Listen to English

The parent cuts up old greeting cards into small squares on which he/she writes words that rhyme with 'pin', 'spot,' etc. (4 words X 5 sets). Learners are asked to sort them out based on the ending sound.

The parent interacts with the learner on the special kind of feetthat frogs have (webbed feet) in mother tongue and/ or English. Learners are encouraged to guess the names of water birds that have webbed feet, and the reason why.



• responds to comprehension	WEEK 12
questions	Theme Self and Family
listens to instructions and draw	Mr. Nobody (poem)
	The parent facilitates listening of the poem. After a second listening, the parent may ask a few questions to ascertain that the learner has understood.
	The learner attempts to draw the picture of Mr.Nobody, listening to the parent/sibling who call out instructions such as 'big ears', 'round red nose', etc.



Subject: Language-Urdu (Class II)

ہفتہ وار مجوزہ سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
ہفتہ - 5 موضوع - پڑھنا اور گفتگو کرنا ا۔ اپنے دوستوں کے نام گھے اور ان کے ناموں کے سامنے یہ گھے کہ آپ اُن کے ساتھ کون ساکام کرنا پیند کریں گے۔ 2۔ اپنے دوستوں کے نام، ان کے خاندان، ان کی پیند اور ناپیند کے بارے میں گھے ۔ آپ اُن کے ساتھ اپنے گھر کے بڑوں کی مدد بھی لے سکتے ہیں۔ 3۔ اپنے آس پڑوس میں رہنے والے لوگوں کے بارے میں اپنے گھر کے افراد سے معلوم کھے۔ کہ اگر پڑوس میں کسی کے گھر کوئی بیار ہو یا کہ اپنے گھر کے بڑوں سے یہ معلوم کھے کہ اگر پڑوس میں کسی کے گھر کوئی بیار ہو یا کھانے پینے کی چیزیں ختم ہو گئی ہوں توآپ ان پڑوسیوں کی مدد کس طرح کریں گے ۔ موضوع – کہانی/ نظم لکھنے کی کوشش کرنا ا۔ روزانہ دس الفاظ گھے اور انھیں ایک باکس میں جمع کھے۔ 1۔ روزانہ دس الفاظ گھے اور انھیں ایک باکس میں جمع کھے۔ 2۔ ہفتے کے آخری دن باکس میں جمع الکے اور ان الفاظ کی مدد سے کوئی کہانی کہنے	این سی ای آر ٹی/ ریاست کی درسی کتب	(Learning Outcomes) 1- چھوٹی تظمول، کہانیوں وغیرہ کو غور سے سنتے اور سبجھتے ہیں۔ 2- روز مرہ کی زبان کے ساتھ ساتھ نئے لفظوں کو سنتے ہیں اور کھی کرتے ہیں۔ 3- کہانی، نظم اور مکالموں کو اپنی زبان میں پیش کرتے ہیں۔ 4- نظموں، قصوں وغیرہ کو سبجھ کر ان میں پیش کرتے ہیں۔ پڑھتے ہیں اور ذاتی تجربات کو الن سے ہم آہنگ کرتے ہیں۔
کی کوشش کیجے۔ اپنی کہائی کو گھر کے لوگوں کو سنائے۔ان کے مشوروں کی روشیٰ میں اس کہانی کو مزید بہتر بنائے۔ 3۔ اس طرح جع کیے گئے الفاظ کی مدد سے کسی موضوع پر نظم کلھنے کی بھی کوشش کی جاسکتی ہے۔ موضوع – سننا اور کلھنا 1۔ خبروں کے مختلف ذرائع سے سے ہوئے واقعات کو بیان کیجے۔ 2۔ سنائے گئے واقعات میں سے کسی ایک واقعے سے متعلق کچھ الفاظ منتخب کیجے اور انھیں ایک کالی میں کھے۔ کھنے میں آپ اپنے گھر کے افراد کی مدد لے سکتے ہیں۔		
ابی ما پی سال کیا ہے۔ کے سال اپ اپ اپ ایک سراد کا مدر کے ہیں۔ موضوع۔ مختلف موضوعات پر اظہار رائے کرنا ادبار / میگزین / ٹیلی ویژن دیکھنے کے بعد کورونا بیاری سے متعلق تصویر بنائے ۔ اس کے اوپر اس کا نام/ عنوان کھیے۔اس میں آپ اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔ لاک ڈاؤن کے دوران آپ گھر میں رہ کرکیاکیا کام کرتے ہیں اس کے بارے میں اپنے گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کھیے۔ ادب میں رہنے کے افیاد کے ساتھ گفتگو کھیے۔ 3۔ گھر میں رہنے کے اپنے تجربات کو کارٹون آرٹ کے ذریعے ظاہر کھیے۔ کارٹون تصاویر		
د۔ طرین رہے کے آپ جربات کو کارکون ارک کے دریعے طاہر سے۔ کارکون تصاویر بنانے میں آپ اپنی بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ ہفتہ - 9 موضوع: کہانیوں/نظموں کے بارے میں گفتگو کرنا 1- بچوں کو ادبِ اطفال کے مختلف ذرائع کے توسط سے کہانی، نظم، کارٹون لطیفے وغیرہ پڑھنے		



کے مواقع فراہم کیے جانے چاہئیں۔ 2- بچوں کے ذریعہ مختلف کہانیوں / نظموں پر بات کی جاسکتی ہے۔ 3- کہانی کے آخر ِ/ آغازِ میں ایسی تبدیلیاں کی جائیں کہ کہانی / نظم زیادہ مزے دار ہوجائے، اس پر گفتگو کی جاسکتی ہے۔

يفته -10

موضوع: كارثون، لطيفي وغيره يرهنا اور سنانا/معمه حل كرنا

1۔ اپنے بھائی جان یا بابی کے ساتھ مل کر کارٹون ، لطفے پڑھیے اور سنائیے ۔کارٹون اور لطفے بچوں کے رسالوں جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا یا امنگ سے فراہم کیے جا سکتے ہیں۔ ہیں۔ بیں۔ بیں۔ بیال میں شامل معے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔ 2۔ بچوں کے رسالوں میں شامل معے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

موضوع: كهاني سنانا

1۔ بچوں کو روزانہ ایک کہانی سائی جانی چاہیے۔ان سے اس کہانی کے بارے میں سوالات مجھی کیے جانے چاہیے جیسے اگر آپ اس (کردار) کی جگہ ہوتے تو کیا کرتے ، وغیرہ۔ 2۔ بچوں کو بھی کہانی سنانے کا موقع دینا چاہیے ۔کسی تصویر یا پوسٹر کو دکھا کر انھیں کہانی کہنے کی کوشش کرنے کے لیے کہا جا سکتا ہے ۔گھر کے افراد اسے بہتر بنانے میں مدو کر سکتے ہیں۔

يفته -12

، میں موضوع – مکالمے ادا کرنا/لکھنا 1۔ تخیلِ کی مدد سے کسی شخص، روست، گھر کے کسی پالتو جانور کو موضوع بنا کر مکالمے لکھے یں میں جیسے لاک ڈاؤن کھکنے کے بعد اسکول جانے پر آپ کے احساسات کو اسکول اور نیچ کے درمیان گفتگو، بچے اور اساو اور بچے کے درمیان مکالیہ آرائی، بچے اور اس کے دوست کے درمیان گفتگو، بچے اور اساد کے در میان بات چیت، گھر کسی فرد کے ساتھ گفتگو وغیرہ۔



CLASS III

Subject: Mathematics (Class III)

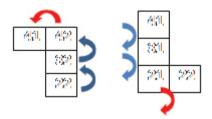
Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
works with three digit numbers • reads and writes numbers up to 999 using place value – compares numbers up to 999 for their value based on their place value • solves simple daily life problems using addition and subtraction of three digit numbers with and without regrouping, sums not exceeding 999 • analyses and applies an appropriate number operation in the situation/context • estimates and measures length and distance using	NCERT/ State developed textbook Chapter 2 Fun with numbers Chapter 3 Give and Take Chapter 4 Long and Short Chapter 5 Shapes and design QR codes content related to these chapters available on NROER	 Week 5 Theme: Playing with numbers Making association with large numbers in familiar contexts like a century in the cricket match. Parents could add other examples from their children's lives to think about 3-digit numbers. Like how many runs would add up to triple century, half century, etc. Ask children to count in 10s, 20s, 50s, etc. For example, to count two hundred thirty four objects the child should be able to say there are 23 groups ten and 4 loose or 11 groups of 20 and 14 loose or four groups of 50, three groups of 10 and 4 loose. Engage the child in writing the expanded form of number using grouping like 234= 200+30+4 234=100+100+10+10+10+4 234=100+50+50+10+20+4 etc. Let the child experience and appreciate that a number can be expressed in many ways as we do for transacting money. Give him/her enough opportunities to handle play money notes. Ask the child to construct a 10X10 grid on a paper and write numbers 1 to 100 or 101 to 200, etc. Then ask to observe the patterns of numbers on the grid, For example, on skipping four numbers and shading the fifth a pattern will emerge. On skipping three, a diagonal pattern will emerge. On skipping three, a diagonal pattern will emerge. Ask the child to observe all such fascinating and interesting patterns. Some of these are given in the textbooks and more are available online. These may also include number patterns like jump 2 steps forwards starting from 104 ten times, or 10 steps backwards from 220, 12 times, etc Number games like I am exactly between 77 and 97, I am half century and one century etc. e-content https://diksha.gov.in/play/collection/do 3129604869 12901120127?contentType=TextBook&contentId=do 3129506000113172481151

example, the shape of the book cover has 4 sides, 4 corners and two diagonals

WEEK 6

Theme: Addition

- Engage the child in doing addition using 10×10 number grid for example adding 22 to 19 means moving two rows above and then two steps forward
- Finding out strategies like 'How to go from 22 to 41?'



• Shift to other strategies of adding two numbers. For example, add 23 and 31

Method-1

$$23 + 31 = 20 + 3 + 30 + 1$$

Now, add 20 & 30 together and 3&1 together.

You will get: 23+34=50+4= 54

Method-2

$$23+31=23+30+1=54$$

- The child should be first able to do it with the help of paper pencil and gradually shifts to mental calculation. And then shifts to the standard algorithm of counting using carry or regrouping.
- Children can make token cards of 1s, 10s and 100s to assist in adding in initial problems and then shift to adding mentally.



- Children should also be encouraged to estimate the sum of two 3-digit numbers before adding. For example, 379+ 287 will be more than 650.
- Encourage to make number facts using given numbers like arrange 50, 70 and 20 to make addition and subtraction facts.

WEEK 7

Theme: Solving problems using addition

✓ Provide them some simple daily life situations involving addition and subtraction. Let them analyse the situation and identify the appropriate number operations.



- Help them to find the answer to the situation problem.
- Problem sums in the context of puzzles, riddles, card games, word problems, etc., are interesting for all children. They find relevance in using mathematics in daily life also.
- Provide them opportunities to incorporate vocabulary like 'less than', 'more than', 'added to', 'sum of', 'take away,' etc., in their language by asking puzzles like—9 taken from 34 is?; the sum of 45 and 34 is?; etc.
- Ask the child to find some situation themselves in real life based on addition or subtraction and let them explain how they can solve it.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId=do_3129506000949903361207

WEEK 8

Theme: Non-standard units of measurement (Length)

- Children should be encouraged to look around and see how lengths of different things are measured in different ways using local or non-standard units. For example, rope, garlands or cloth may be sold by the cubit, handspan, fingers, etc.
- They also need to do activities of measuring lengths (and distances) with their own body parts. For example, while playing cricket they decide the distance between the wickets by their strides.
- Ask students to measure the length of certain things around them like notebook, pencil, tabletop, keyboard etc. using any non-standard units of their choice like hand span, any paperclip, rope etc. Let them write their measurement properly on a sheet of paper.
- Ask the child to count the number of footspans from her room to the kitchen, or how many times a cup can be placed on the table from one end to the other.

WEEK 9

Theme: Measuring length using standard units- cm and metre

- Many children have an idea of a meter, kilometer from their daily experiences. They may also have seen a ruler in their pencil/geometry box. Engage them, use the ruler to measure things and help them to read it properly.
- Ask them to measure the things which are round for example, head, rim of a glass, etc. Let them construct their own ruler which can bend.
- Use the internet to show them some other instruments and discuss them. For example, the instruments, such as, measuring tape used by a cloth seller to measure a cloth or carpenter measuring a piece of wood?



- fills a given region leaving no gaps using a tile of a given shape
- extends patterns in simple shapes and numbers
- adds and subtracts small amounts of money with or without regrouping

- It is more important for children to be able to get an estimate of a metre as related to known things, such as, their own heights, rather than do tedious exercises of converting metres to centimetres, or viceversa without any relevance in their lives.
- Engage the child in making ten 10cm strips and pasting them to make a metre strip and then use it to measure clothes, bed sheets, room's length, etc. This measuring tape will also help the child in exploring that 100 cm make 1 meter.
- Discuss about 'metre' and 'centimetre' with respect to measurement of few objects and try to establish a relationship between them.
- Let children measure small lengths and keep records like measuring and recording the growth of a plant.

WEEK **10**

Theme: Estimation of lengths and distances in standards units

- Provide the child a few things those are generally measurable in centimeters. Ask them to estimate their length and write. Now, provide them a ruler and let them find the actual length of the things. Ask them to observe the differences in estimation and actual length. This will help in making better estimation of length in daily life situations.
- Repeat this activity by using some non-standard units of their choice.
- Provide them any object and ask them to suggest the appropriate unit of measuring its length, width, height, thickness, etc.
- Example: What is the most appropriate unit for measuring length of an 'eraser'? (cm or m), width of finger nail, distance from Delhi to Agra, length of sari, distances on Google maps, depth of the well, waist of an elephant, etc.

Measurement of height of family members by pasting a measuring strip on the wall.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId= do 3129506001608130561153

WEEK **11**

Theme: Shapes

 At this level, students are familiar with basic 2-D shapes. But to make sure quick recapitulation must be done by making them draw using basic shapes or coloring them - for example, making a Joker using shapes like triangle for cap, round for face, rectangles for legs and arms and an oval or rectangle for waist.



- Engage the child in making a paper clapper or a boat by paper folding. Now ask to open and count the shapes, biggest shape cut out from irregular shapes, etc.
- Provide them certain simple objects and ask them to observe and point out their sides, corners, etc.
- Provide the child few objects with straight edges (e.g., book, ruler, geometry box, sheet of paper, etc.) and few with curved edges (e.g., coin, bottle cap, plate, etc.). Let them observe the differences. Discuss with them what they have observed and introduce the topic of 'edge'.
- The terms like curved and straight edges can now be introduced.
- Engage the child in folding a sheet of paper to make shapes having only 3, or 5 or 6 edges, etc.
- Make the tangrams shapes on a cardboard and cut out the shapes. Now ask the child to make different their shapes like, boat, a swan, a fish, etc., using all figures, using only triangles, two triangle or combination

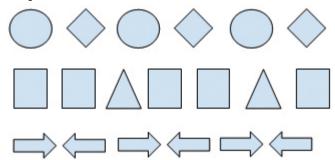
e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do 312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId =do 3129506002195578881154

WEEK 12

Theme: Pattern and Tiling

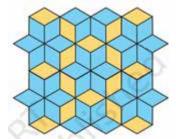
- Students are familiar with various shape patterns at this level. Ask them to observe their surroundings and identify some patterns. Give them some incomplete patterns and ask them to complete it.
- Let the child explore different patterns made up of shapes as shown below;



- Let them observe and ask the following questions for each of the pattern:
- Which shape will come next and why?
- Which shape will come at 10th place?
- Which group of shapes is repeating?
- Now let the child explore floor tiles and ask which shapes are used to cover the floor completely? Can a circular tile fill up the floor? etc.



• Engage the child in finding the shapes that fit in the tile without any gaps, what combination of shapes can be used for tiling? etc. and also tiling pattern using different shapes—



- Now, use internet and show some tile patterns like footpath, floor of a room, some historical monuments, etc. and discuss with them on certain points like:
- How many types of tiles are being used in the pattern?
- Name the shape of the tile(s) used in the pattern?
- Is there any gap between the tiles?
- (Note: You can ask many more questions as per the pattern)
- Provide students a sheet of paper and any shape(s). Ask them to create a tiling pattern of their choice.
- Ask them to make a tiling pattern using circles only.
 Focus on the gaps left in between. Discuss with them how edge of the shape affects the pattern

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960 486912901120127?contentType=TextBook& contentId=do_3129506004619837441156



विषय– भाषा (हिंदी) कक्षा 3

सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)
बच्चे • कही जा रही बात, कहानी, कविता आदि को ध्यान से समझते हुए सुनते हैं और अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं। • सुनी हुई रचनाओं की विषयवस्तु, घटनाओं, पात्रों, शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं, प्रश्न पूछते हैं, अपनी प्रतिक्रिया देते हैं, राय बताते हैं। अपने तरीके से (कहानी, कविता आदि) अपनी भाषा में व्यक्त करते हैं।	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे— इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि।	 स्माह 5 बच्चों के साथ उनके दोस्तों के बारे में बात कीजिए, जैसे— कोई कहाँ रहता है? उसे क्या पसंद है, क्या पसंद नहीं है, तुम उन्हें इतना पसंद क्यों करते हो आदि। बच्चों से कहें कि वे एक कागज़ पर अपने उन दोस्तों के नाम लिखें, जिनसे वे कुछ सीखना चाहते हैं और यह भी लिखें कि वे उनसे क्या सीखेंगे और क्यों? बच्चों को प्रतिदिन अखबार/टेलीविज़न/रेडियो या अन्य समाचार माध्यमों को देखने/सुनने के बाद देखी/सुनी गई पाँच-पाँच घटनाओं का चयन करने और लेखन करने की आदत बनानी होगी। चयनित घटनाक्रम पर बच्चे अपने अभिभावक से बात कर सकते हैं, अपनी राय दे सकते हैं। बच्चों को किसी एक घटनाक्रम को पपेट यानी कठपुतिलयों के माध्यम से प्रस्तुत करने लिए कहा जा सकता है। स्माह 6 अभिभावक द्वारा कहानी शुरू करके छोड़नी होगी, बच्चे इस अपूर्ण कहानी को खत्म करेंगे। कहानी के अंत पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है। स्माह 7 बच्चों से प्रतिदिन एक नई कहानी/किवता सुनें, उन्हें नई कहानी बनाने में माता-पिता अथवा भाई-बहन मदद कर सकते हैं। स्माह 8 बच्चों को घर के अंदर और घर से बाहर खेले जाने वाले खेलों की सूची बनाने के लिए कहा जा सकता है। बच्चों द्वारा घर में खेले जा सकते हो। अभिभावक, बच्चों की मदद से इन खेलों के नियमों को निर्धारित करें तथा बच्चों से इन नियमों को स्वयं ही लिखने के लिए कहें।



- आस-पास होने वाली गतिविधियों/ घटनाओं और विभिन्न स्थितियों में हुए अपने अनुभवों के बारे में बताते हैं, बातचीत करते हैं और प्रश्न पूछते हैं। कहानी, कविता अथवा अन्य सामग्री को समझते हुए उसमें अपनी कहानी/बात जोड़ते हैं।
- अलग-अलग तरह की रचनाओं/ सामग्री (अखबार, बालपत्रिका, होर्डिंग्स आदि) को समझकर पढ़ने के बाद उस पर अपनी प्रतिक्रिया लिखते हैं, पूछे गए प्रश्नों के उत्तर (लिखित/ब्रेल लिपि आदि में) देते हैं।

सप्ताह 9

- वर्तमान समय में मिलने वाले फलों एवं सिक्जियों पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है।
- बच्चों की पसंद के फलों/सिब्ज़ियों का चित्र बनाने के लिए कहा जा सकता है।
- यदि रंग उपलब्ध तो इन चित्रों को रंगने के लिए बच्चों से कहा जा सकता है।
- विभिन्न रंगों के बारे में बच्चों से बात की जा सकती है।

सप्ताह 10

- 'रिमझिम' पाठ्यपुस्तक में सुहानी बिल्ली कई बार आती है, वैसे ही बच्चों से उनके मनपसंद पश्/पक्षी के बारे में बात की जा सकती है।
- घरेलू एवं हिंसक जानवरों के बारे में भी बच्चों से बात करके
 उन्हें ऐसे जानवरों के बारे में जानकारी दी जा सकती है।
- बच्चों से घरेलू एवं हिंसक जानवरों की सूची बनाने के लिए कहा जा सकता है।
- बच्चों द्वारा अपने मनपसंद जानवरों में से एक की तस्वीर/ पोस्टर/कार्टून/पपेट या अन्य चीज़ें बनाने के लिए कहा जा सकता है।

सप्ताह 11

- सर्दी आने एवं खत्म होने की तैयारी आपने कैसे की है, इस बारे में परिवार के सदस्यों को बताने के लिए कहा जा सकता है।
- सर्दियों की तरह गर्मी एवं बारिश से पहले और बारिश के बाद की तैयारी के बारे में बच्चों से बातचीत की जा सकती है।
- लॉकडाउन में घर पर पैसों का उपयोग कैसे कर सकते हैं, इस पर बच्चों से उनके विचार जाने जा सकते हैं।
- बिना पैसे के हम चीज़ों को कैसे खरीद सकते हैं, इस पर बच्चों से उनकी जानकारी ली जा सकती है।

सप्ताह 12

 बच्चे अपने आस-पास काम करने वाले लोगों की सूची अपने बड़ों की मदद से बनाएँ, जैसे– गेहूँ पीसने वाला, पंचर बनाने वाला, मज़दूर, बाल काटने वाला, जूते की मरम्मत करने वाला आदि।



• प्रत्येक व्यक्ति की चर्चा करने के क्रम में उनके द्वारा उपयोग
किए जाने वाले सामान की चर्चा भी की जा सकती है।
• बच्चों को अभिनय द्वारा विभिन्न व्यवसाय करने का
अवसर दिया जा सकता है।



Subject: English (Class III)

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	Week 5
 expresses orally his/ her opinion/ understanding about the poem in English distinguishes between simple past and simple present writes dictation of words/ phrases 	Textbook of English Language for Class I or other resources – Story Books, links as given, different objects available at home	Link https://www.youtube.com/watch?v=yTcndpRdQcY The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe the process from seed to tree, as described in the poem. The listener may relate it to growth in other forms of life. The parent interacts with the learner about the poem, encouraging learners to form sentences that use the simple past and simple present appropriately. The learner writes down words/ phrases related to the poem: 'green leaves', 'thin twigs', etc.
 responds appropriately to oral messages uses vocabulary related to EVS writes words/ phrases 		Week 6 Theme: Vegetables The parent calls out to the learner to bring vegetables from the kitchen such as carrots, beetroot, onion, etc, and involves the learner in making a salad. The learner may be asked to make a drawing of only those vegetables that grow under the ground, and name them in English and the mother tongue. The learner writes short phrases using appropriate adjectives with the names of vegetables.
 expresses orally his/her opinion/understanding about the poem in English recites poems 		WEEK 7 Theme: The sea The parent may narrate an age-appropriate folktale about the sea, asking questions in between to ensure that the learner has understood, and gives scope to express his/ her opinion. The parent may search for a short age-appropriate poem in English related to any aspect of the sea and encourage the learner to recite it.



- performs role-play in English
- identifies opposites

- reads printed script on walls/ posters/ charts
- uses vocabulary related to Maths
- identifies opposites

- · recites poems
- expresses orally his/ her opinion/ understanding
- uses punctuation such as full stop, capital letters appropriately

WEEK 8

Theme: Sea life

The learner is asked to imagine that he/she is a fish and describe all that he/ she sees around, in English.

The parent describes fishermen and the sea, using words emphasising opposites, and ensuring that the learner identifies them.

The learner is encouraged to write words related to the above theme.

WEEK 9

Theme: Health and hygiene

The learner is encouraged to read messages related to the prevailing situation: 'Wash hands for 20 seconds'; 'do not go out to play'.

The parent may interact with the learner on words such as 'second', 'minute', 'hour'.

The parent may interact with the learner in the context of the prevailing situation, and facilitate the identification of opposites: healthy/ sick; safe/ unsafe.

WEEK **10**

Theme: The World of colours

Link

https://www.youtube.com/watch?v=MN656jD9cyw

The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/ images that come to mind during their listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.

The parent may interact with the learner on different occasions when balloons are put up, to elicit responses that express the learner's understanding/opinion.

The learner is encouraged to write a few short sentences on balloons, with appropriate punctuation.



•	performs	role	play	y
---	----------	------	------	---

reads small texts in English with comprehension

uses meaningful short sentences in English with a variety of adjectives, nouns and pronouns

• uses vocabulary related to EVS

WEEK 11

Theme

The World around us

The learner enacts the role of a balloon seller, and others at home are his/ her customers.

The parent facilitates reading of picture books/ of interesting passagescut out from newspaper/ children's magazines.

WEEK 12

Theme

The World of words

The parent shows a view/ picture of a park/ garden and asks the learner to describe it, using a variety of adjectives, nouns and pronouns.

The parent may interact with the learner to imagine a world without sunshine, and how it would affect life.



Subject- Urdu (Class III)

		س. ش حصا
هفته وار مجوزه سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
ہفتہ - 5	این سی ای آر ٹی/	1۔ جھوٹی جھوٹی
	ریاست کی	نظمو ں ،
موضوع - پڑھنا اور گفتگو کرنا	درسی کتب	كهانيون وغيره
1۔ اپنے دوستوں کے نام کھیے اور ان کے ناموں کے سامنے یہ کھیے کہ آپ اُن کے ساتھ کون ساکام		کو غور سے سنتے اور
کرنا پیند کریں گے۔ 2۔ اپنے دوستوں کے نام، ان کے خاندان ، ان کی پیند اور ناپیند کے بارے میں کھیے ۔ آپ اپنے گھر		سنے اور سمجھتے ہیں۔
كريره المران كي ولمجفى لرسكتريون		2۔ روزمرہ کی
کے بروں میروں کی میروں کے لیے ہیں۔ 3۔ اپنے آس پڑوس میں رہنے والے لوگوں کے بارے میں اپنے گھر کے افراد سے معلوم کیجے۔ 4۔ اپنے گھر کے بڑوں سے بیہ معلوم کیجے کہ اگر پڑوس میں کس کے گھر کوئی بیار ہو یا کھانے پینے کی		زبان کے
4۔ اپنے گھر کے بردوں سے یہ معلوم کیجے کہ اگر پڑوس میں کسی کے گھر کوئی بیار ہو یا کھانے پینے کی		ساتھ ساتھ ن اذار
چیزیں ختم ہو گئی ہوں توآپ ان پڑوسیوں کی مدد تس طرح کریں گے ۔		نئے لفظوں کو سنۃ ہیں
ہفتہ – 6		کو سنتے ہیں اور ککھی ہوئی تحریر کو پڑھنے کی
موضوع – کہانی/ نظم لکھنے کی کوشش کرنا 1۔ روزانہ دس الفاظ کھیے اور انھیں ایک باکس میں جمع کھیے۔		ہوئی تحریر
12 روزانہ و کی اتفاظ سے اور ا میں جمع الفاظ کو نکالیے اور ان الفاظ کی مدد سے کوئی کہانی کہنے کی کوشش 2۔ ہفتے کے آخری دن باکس میں جمع الفاظ کو نکالیے اور ان الفاظ کی مدد سے کوئی کہانی کہنے کی کوشش		کو پڑھنے کی پرشش
کیچے۔ اپنی کہانی کو گھر کے لوگوں کو سنائے۔ان کے مشوروں کی روشنی میں اس کہانی کو مزید بہتر		کوشش کرتے بین
		ہیں۔
3۔ اسی طَرح جمع کیے گئے الفاظ کی مدد سے کسی موضوع پر نظم لکھنے کی بھی کوشش کی جا سکتی ہے۔ 		bi i.c. a
ہفتہ – 7		3۔ کہانی، نظم اور مکالموں
موضوع – سننا اور لکھنا 1۔ خبروں کے مختلف ذرائع سے بننے ہوئے واقعات کو بیان کیجیے۔		اور سما ون کو اپنی زبان
۔ ہروں سے سکت دران سے سے ہونے واقعات و بیان ہے۔ 2۔ سائے گئے واقعات میں سے کسی ایک واقعے سے متعلق کچھ الفاظ منتخب کیجے اور انھیں اپنی کالی		میں پیش
میں کھے۔ کھنے میں آپ اپنے گھر کے افراد کی مدد لے سکتے ہیں۔		کرتے ہیں۔
ہفتہ-8		4۔ نظمول، قصول وغیرہ
موضوع- مختلِف موضوعات پر اِظهار رائے کرنا		کو سمجھ کر کو سمجھ کر
1- اخبار / میگزین / میلی ویژن دیکھنے کے بعد کورونا بیاری سے متعلق تصویر بنائے ۔ اس کے اوپر اس		پڑھتے ہیں
کا نام/ عنوان کھے۔اس میں آپ اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔ لاک ڈاؤن کے دوران آپ گھر میں رہ کر کیاکیا کام کرتے ہیں اس کے بارے میں اپنے گھر کے		اور ذاِتی
2۔ لاک داون سے دوران آپ نظر یک رہ کر کیا تیا ہم کرتے ہیں آن کے بارتے یک آپ نظر کے ا افراد کے ساتھ گفتگو کیجیے۔		تجربات کو پر
3۔ گھر میں رہنے کے اپنے تجربات کو کارٹون آرٹ کے ذریعے ظاہر کیجے۔ کارٹون تصاویر بنانے میں		ان سے ہم آہنگ کرتے
آپ اپنے بڑوں کی مدذ کے سکتے ہیں۔		ہیں۔ ہیں۔
ہفتہ - 9		
موضوع: کہانیوں/نظموں کے بارے میں گفتگو کرنا		
1۔ بچوں کو ادبِ اطفال کے مختلف ذرائع کے توسط سے کہانی، نظم، کارٹون لطیفے وغیرہ پڑھنے کے مواقع ا فراہم کیے جانے عابئیں۔		
-U. \$ 29 \$.U/		



2۔ بچوں کے ذریعہ مختلف کہانیوں / نظموں پر بات کی جاسکتی ہے۔ 3۔ کہانی کے آخر / آغاز میں ایسی تبدیلیاں کی جائیں کہ کہانی / نظم زیادہ مزے دار ہوجائے، اس پر گفتگو کی جاسکتی ہے۔

يفته -10

موضوع: كارثون، لطيف وغيره يرهنا اور سنانا/معمه حل كرنا

1۔ اپنے بھائی جان یا باجی کے ساتھ مل کر کارٹون ، لطفے پڑھے اور سنائے ۔کارٹون اور لطفے بچوں کے رسالوں جیسے بیام تعلیم، بچوں کی دنیا یا امنگ سے فراہم کیے جا سکتے ہیں۔ یہ رسالے ویب سائٹس پر تبھی دشتات ہیں۔ 2۔ بچوں کے رسالوں میں شامل معے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

بفت - 11

موضوع: كهاني سنانا

1۔ بچوں کو روزانہ ایک کہانی سائی جانی چاہیے۔ان سے اس کہانی کے بارے میں سوالات بھی کیے جانے

چاہے جیسے اگر آپ اس (کردار) کی جگہ ہوتے تو کیا کرتے ، وغیرہ۔ 2- بچوں کو بھی کہانی سنانے کا موقع دینا چاہیے ۔کسی تصویر یا پوسٹر کو دکھا کر انھیں کہانی کہنے کی کوشش کرنے کے لیے کہا جا سکتا ہے ۔گھر کے افراد اسے بہتر بنانے میں مدد کر سکتے ہیں۔

ىفتە -12

موضوع – مكالم ادا كرنا/لكهنا

و وی سے مرب ہے ہوں ہوں کی اور کو اسکا اور کو موضوع بنا کر مکا لمے لکھے جا سکتے اور کو موضوع بنا کر مکا لمے لکھے جا سکتے ہیں جیسے لاک ڈاؤن کھلنے کے بعد اسکول جانے پر آپ کے احساسات کو اِسکول اور بچے کے درمیان یں۔ مکالمہ ترائی، بیچے اور اس کے دوست کے درمیان گفتگو، بیچے اور استاد کے درمیان بات چیت، گھر کسی فرد کے ساتھ گفتگو وغیرہ۔



Subject: Environmental Studies (Class III)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner	https://www.	Week 5
 groups objects, according to differences/ similarities using different senses. (e.g., appearance/place of living/ food/ movement/ likes-dislikes/ any other features) using different senses. identifies simple observable features (e.g., shape, colour, texture, aroma) of leaves, trunk and bark of plants in immediate surroundings describes need of food for people of different age groups; animals and birds, availability of food and water and use of water at home and surroundings differentiates between objects and activities of past and present. (e.g., transport, currency, houses, materials, tools, skills farming, construction, etc.) identifies simple features (e.g., movement, at places found/kept, eating habits, sounds) of animals and birds) in the immediate surroundings describes need of food for people of different 	https://www.youtube .com/watch?v= MhXIa9D3-ow Khel Khel Mein https://www.youtube. com/watch?v= GZj1297nf2s Wah kya swad hai	. • • •
age groups; animals and birds, availability of food and water and use of water at home and surroundings		 WEEK 8 Children may enlist at least 8 to 10 food items that can be prepared from rice and wheat
• records observations, experiences, information on objects/activities/ places visited in different ways and predicts patterns (e.g., shapes of moon, seasons)		 each and find out the recipes to prepare two to three items. What are the ingredients for preparing them? Help your elders to prepare if possible. Prepare a chart with the name, colour of some grains and stick pulseson it.



• shows sensitivity towardsplants, animals, the elderly, differently-abled people and diverse family set ups in surroundings. (For the diversity in appearance, abilities, choices – likes/dislikes, and access to basic needs such as food, shelter, etc.)

WEEK 9

- Children may prepare an album (digital/hard copy) of different birds that they see around these days.
- Parents or elders may pose riddles or puzzle games on birds, animals and their special features, like, the sounds they make, their nesting and food habits, etc.
- They can make finger puppets of their favourite birds and animals and enact it through role play.

WEEK **10**

- Parents may discuss with children about reduce and reuse of water in their house. Let them express this through drawing, poetry, letters, slogans, etc.
- Students can click pictures or make videos with the help of their parents depicting how they save water in different activities at home.

WEEK 11

- Everyone of us is facing some or the other challenge these days. Write aletter to your friend/relative sharing how you feel and also what you think of them.
- Collect some old letters from your elders and have a dialogue with them about the journey of a letter from the sender to the receiver.

WEEK **12**

- Enlist the people and agencies who have a prime role in the time of any emergency situations (fire, earthquake, flood or even a pandemic like the present Coronavirus).
- If you get a chance to talk to anyone of them then frame a few questions to ask/interact with them and prepare your report.

Or

• Visit the site associated with their services and prepare a brief report of what they do.



CLASS IV

Subject: Mathematics (Class IV)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner	NCERT Textbook	WEEK 5
solves problem involving daily life situations related	Math Magic IV	Theme
to length, distance, weight, volume and	Chapter 2 Long and Short	Measurement of length and distance (Standard Units)
time involving four basic arithmetic operations	Chapter 3 A trip to Bhopal	Activity: Make your own scale: Ask the child to make a scale on the wall and then measure
converts metre into centimetres and vice-	Chapter 4 Tick-Tick-Tick	the heights of the family members and to note down the heights in their notebooks. They may also be asked to calculate the difference
versaapplies operations of numbers in daily life	Chapter 5 The way the world looks	between your height and your mother's height, and other family members.
 multiplies 2 and 3 digit numbers divides a number by another number using 	Chapter 11 Tables and Shares	• Ask them to find things that are of one centimetre length in their toys or in their room.Let them first estimate and then actually measure and finally arrange them from shortest to longest
different methods like pictorially (by drawing dots),equal grouping or repeated subtraction and by using inter-relationship	https://diksha.gov. in /play/collection /do 312937 22988661	Children can also make a one meter-long measuring tape to measure circular things, encourage the child to measure as many things at home which are within their reach.
inter-relationship between division and multiplication • creates and solves simple real life situations/ problems including money, length, mass and capacity by using the four operations 1456142?conten tType=TextBook &contentId=d o 3129365168 602644481129 QR codes content related to these chapters available on NROER	• Ask children to observe that while writing the distances generally a dot is placed between metre and centimetre measure. For example, 2m35cm is generally written as 2.35 m. Note that now only meters are written along the number.	
	related to these chapters available	• Children can use the internet to find the world records for the longest jump or the highest jump and try to estimate how long/high it would be by drawing on the floor.
		• Children can also be asked to make the longest jump possible and measure it in metre and centimetre compared with theirsiblings' jump or the world record holder.
		• The children may be given the idea that 1000 metres are equal toone kilometer by taking them for a walk in the park. Once the children have some idea with kilometers, they may be asked to estimate how many kilometers is theirhome from school, market or a friend's home.



• The child may also be engaged to solve problems, like, "If there are 2 objects of length 120 cm and 1 metre 30 centimetre, then the length of which object is more and by how much?", "Sunita bought 9.75 metre of cloth. She used 2.30 metre from it. How much cloth is left?"

e-content

- https://diksha.gov.in/play/collection/ do_312937229886611456142?con tentType=TextBook&contentId= do_3129365168409067521124
- https://diksha.gov.in/play/collection/ do_313002932773634048188?con tentType=TextBook&contentId=do_ 31277094556440985611727

Week 6

Theme Problem solving in daily life

- Provide opportunities to the child to explore where math and mathematical calculations are used in her/his everyday life. For example, if 200 gm of flour is used in making one cupcake, how much flour is used for making 12 such cupcakes, using repeated addition.
- Activity: Making bill
- The parent may ask the child to make an inventory of the groceries bought at home. Ask the child to note down the prices of the items and the number of items purchased. Then the parent may ask the child to calculate the total of the bill. In this activity the child will use multiplication to calculate the price of one item multiple times and then add the prices to obtain the total price.
- Let the child calculate using any method they want. Ask them how are they adding the numbers of the list, How are they calculating for 12 packets when cost of one is known etc.
- Provide the child with situational problems which can be solved by applying the basic number operation- addition and subtraction. The child must understand in which situation/problem which operation could be used. Also, help the child to find out different ways of solving a particular problem.
- Encourage the child to create contextual questions based on mathematical statements, e.g., the statement 25 10 = 15 may trigger different questions from different children. A child may create: "I had 25 apples, ten were eaten. How many apples are still left?"



e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312937229886611456142?con tentType=TextBook&contentId=do_3129365168602644481129

WEEK 7

Theme

Multiplication and construction of multiplication Tables

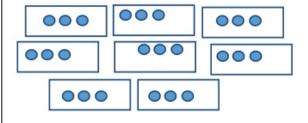
- Encourage the child to explore and write multiplication facts through various ways like skip counting, extending patterns, etc., that they have learnt in earlier classes. For example, for developing a multiplication table of 3, children could use either skip counting or repetitive addition. Provide the child with a number of real life examples which implies multiplication.
- Encourage the child to do multiplication in different ways. For example, to expand the two digit number and multiply, 23 multiplied by 6 could be solved as follows: 23×6=(20+3) ×6 = 20×6+3×6 120+18=138
- Further the parent may discuss and evolve standard algorithms for multiplication.
- Give more practice to children to multiply two digit numbers.

WEEK 8

Theme

Division

• Encourage the child to observe that division is dividing a collection into equal groups. For example, 24÷3 means to find how many groups of 3 can be there in 24 or how many 3's make 24? This could be done by giving the child 24 beads or coins and asking them to divide the beads into groups of 3 and then asking them to observe how many groups of 3 are there.





- Let the students explore the concept of division. Give them opportunities to use their knowledge of division in situations like dividing chapatis equally among the family members, etc.
- Provide the child with a bunch of word problems that involves division, like, "How will you equally divide 50 sweets among 5 members of the family?"
- In life situations division also occurs with a different context i.e. 24÷3 means to find how many items in a group will be there if 24 objects are divided equally in 3 groups?
- Ask the child to frame such problems and solve them. For example 12 bananas are to be given equally to three monkeys, how many will each monkey get?
- Once the child is familiar with this type of problem, increase the complexity of the problem like- "Can you equally divide 49 sweets among 5 members of the family? Will any family member be left with only 4 sweets? What if there are 51 sweets, how will you divide then?" Encourage the child to think of some situations of her/his own and make statement problems.

WEEK 9

Theme Division (continued) and its relationship with multiplication.

- Division by subtraction is another way of performing division. Help the child to get familiar with both the division methods i.e. division by subtraction and division using groups.
- Encourage the child to perform division by repeated subtraction. For example, to divide 24 by 3, provide the child with 24 beads or any other similar objects and then ask them to first form a group of 3 and move it away i.e.

24-3=21 24-3-3=18 24-3-3-3=15 24-3-3-3-3=12 24-3-3-3-3-3=9 24-3-3-3-3-3-3=6 24-3-3-3-3-3-3=3

24-3-3-3-3-3-3-3=0

• Now ask the child to identify how many groups of 3 did they subtract?



- This is equal to 24 ÷3 which is 8.
- Once the child is familiar with the concept, the parent may ask to find similarities between the two ways of division.
- Provide the child with word problems involving division, like, "If there are 84 people invited to a party and on each table 12 people can sit, then how many tables are required for the party?" Children can take the help of visual representations initially.
- If instead of 84, 89 people come to the party, then how many people will not get a table to sit? What if instead of 12, only 6 people can sit on one table, then how many tables will be required for 84 people?", etc
- Encouraging children to observe the relationship between multiplication and division, For instance,

consider 8 beads,



Multiplication	Division
2 groups of 4 equals 8	8 divided by 2 equals 4
4 groups of 2 equals 8	8 divided by 4 equals 2

 Ask the child to develop division facts for each of the given multiplication facts. One is done for you:

9X8=72

 $72 \div 8 = 9$

 $72 \div 9 = 8$

10X7=70

12X8=96

Let children do a lot of such practice.

WEEK 10

Theme

Reading Time and Calculating Time Interval

• A discussion could be carried out about a clock with the child. This will help the child to get accustomed to various features and vocabulary of a clock and find answers to the questions like: What do the numbers 1 to 12 show? What do the hands on the clock show? How much an hour hand moves in an hour, quarter day, half day and full day?, etc.

- tellstime from the clock in hours and minutes and expresses the time in a.m. and p.m.
- calculates time intervals/ duration of familiar daily life events by using forward or backward counting/ addition and subtraction



•	draws top view, front
	view and side view of
	simple objects

- The parent may discuss the hour hand and minute hand with the child. The parent may ask the child to show a particular time on the clock by moving the hour and minute hand of the clock. Provide enough practice to read time on a clock and then encourage them to write.
- Ask the child to note the time of sunrise and sunset from the newspaper.
- Familiarise the child with 24-hour clock and why is it widely used.
- For calculating the time interval the parent may discuss the child's favorite activity like- for how many minutes do you watch cartoons? At what time did the cartoon start? At what time the cartoon ends? What is the time duration that you watch cartoons?
- Encourage the child to talk about how she calculates the time lapsed in an event. Talk about different strategies: Is it by counting forward or using subtraction/ addition?
- Activity: The child will enjoy doing activities to see all the things they can do in one minute. So the parent may give them challenges which they have to complete in any particular time. Observing activities at home will give her/him a sense of time. For example for how much time one can hold breath? For how much time one can keep standing on one leg?, etc.

e-content

https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002932773634048188?content
Type=TextBook&contentId=
do_31277094573316505611939
https://diksha.gov.in/play/collection
do_313002932773634048188?content
Type=TextBook&contentId=do
_31287142598506086411549

https://diksha.gov.in/play/collection/do 312937229886611456142?content
Type=TextBook&contentId=do 3129365
168982671361161

WEEK **11**

Theme

Reading calendar

 Ask the child to observe and study the calendar note the days in a month, number of weeks in a month/in a year, leap year, etc.



- Let children explore the pattern in the number of days in each month and how days are associated with dates in a month, etc.
- Carry out a discussion with the child involving reading a calendar. Ask her/him questions like- What month is going on? When is your birthday? After how many days or months will your birthday arrive? Engage children in calculation in months, weeks and days.
- Carry out discussion with them about at what interval new electricity or water bills are generated.
- Ask children to observe the date of manufacturing and best before time and calculate the expiry date or the shelf life of different things.
- Help the child to calculate the number of holidays they have in a whole year including all vacations.

Week 12

Theme: Different Views of an object

- The parent may ask the child to look at various objects from different viewpoints and ask them to make a drawing of the view. For example, a glass may look differently from the front, side and top.
- The parent may ask questions like, 'But how would our house look from the top?' Or 'how it would look like from below?' Encourage the child to use his visualisation to think about different views of different objects which he cannot view practically.
- The parent may carry out discussion on how things look differently in shape and size when you see it from different views and distances.
- The parent may further talk about how things look different from different angles and encourage them to draw the shapes. This will help the child to improve her/his spatial understanding and visualisation skills.
- Help the child to construct maps from his house to his school or his friends' house.
- Let them observe the differences between pictures of an object and a map. Like a picture may look different from different views but a map looks the same.
- Young children tend to think of directions like left, right front etc. in absolute terms. It is important for the development of spatial



https://diksha.gov.in/play/collection/do 313002932773634048188?contentType

=TextBook&contentId= do 31277094607831859211728

understanding to make them aware that directions are relative to one's position. Something that is towards the left from one position can be towards the right from another position. • Discuss about the google maps with children considering the top view of a
locality and try to locate the roads and intersections.
e-content
https://diksha.gov.in/play/collection/do 312937229886611456142?contentType =TextBook&contentId= do 3129365169400954881130



विषय– भाषा (हिंदी) कक्षा 4

सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)
 बच्चे कहानी, किवता अथवा अन्य सामग्री को अपनी तरह से अपनी भाषा में कहते हुए उसमें अपनी कहानी/बात जोड़ते हैं। भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी भाषा गढ़ते और उसका इस्तेमाल करते हैं। विविध प्रकार की सामग्री, जैसे— समाचारपत्र के मुख्य शीर्षक, बालपित्रका आदि में आए प्राकृतिक, सामाजिक एवं अन्य संवेदनशील बिंदुओं को समझते और उन पर चर्चा करते हैं। अपनी पाठ्यपुस्तक से इतर सामग्री (बालसाहित्य/ समाचारपत्र के मुख्य शीर्षक, बालपित्रका, होर्डिंग्स आदि) को समझकर पढ़ते हैं। 	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि।	सप्ताह 5 • अभिभावक द्वारा बच्चों को पाँच चिरत्र दिए जा सकते हैं, जैसे—िकसान, डिकिया, डॉक्टर, क्रिकेटर एवं शिक्षक इन पात्रों के बारे मे सोचें तथा बताएँ कि आप इन पात्रों की तरह होते तो क्या करते? • बच्चों की बातों को सुनने एवं उन पर प्रतिक्रिया देने के लिए संभवतः परिवार का एक सदस्य उनके साथ होना चाहिए। • बच्चे, अभिनय द्वारा इन पात्रों को परिवार के सामने प्रस्तुत कर सकते हैं। • उपरोक्त चिरत्रों के उपयोग में आने वाली चीज़ों को बच्चों द्वारा एकत्र किया जा सकता है। सप्ताह 6 • 'रिमझिम' कक्षा चार में सम्मिलत पाठ 'उलझन' को पढ़े एवं सोचें कि आप भविष्य में क्या बनना चाहते हैं। • अपने द्वारा निर्धारित व्यवसायों की पाँच अच्छी बातें एवं उन व्यवसायों में होने वाली परेशानियों के बारे में भी बताएँ। सप्ताह 7 • बीमार व्यक्ति के लिए डॉक्टर की भूमिका को अभिनय के माध्यम से घर में प्रस्तुत करें। • बीमार होने के कारण आपको एक सप्ताह की छुट्टी चाहिए, इसके लिए आप अपने प्रधानाचार्य को पत्र लिखें। • लॉकडाउन की तैयारी आपने कैसे की इस पर एक छोटा निबंध लिखने के लिए बच्चों से कहें। • आप घर पर अकेले हैं एवं आप को खुद खाना बनाना है, आप खाने में क्या बनाएँगे, इस पर परिवार से चर्चा करें। सप्ताह 8 • बच्चे अपनी पसंद के विषयों पर पोस्टर,विज्ञापन बना सकते हैं। सूचना लिख सकते हैं, जैसे— स्कूल में साफ़-सफ़ाई कैसे करें? स्कूल में पेड़-पौधे कैसे लगाएँ? इन विषयों पर चर्चा भी की जा सकती है।



- पढ़ी रचनाओं की विषयवस्तु, घटनाओं चित्रों, पात्रों, शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं/प्रश्न पूछते हैं, अपनी राय देते हैं, अपनी बात के लिए तर्क देते हैं।
- स्तरानुसार अन्य विषयों, व्यवसायों, कलाओं आदि (जैसे– गणित विज्ञान, समाजिक अध्ययन, नृत्यकला, चिकित्सा आदि) में प्रयुक्त होने वाली शब्दावली की सराहना करते हैं।
- भाषा की बारीकियों, जैसे– शब्दों की पुनरावृत्ति, सर्वनाम, विशेषण, लिंग, वचन आदि के प्रति सचेत रहते हुए लिखते हैं।
- विभिन्न स्थितियों और उद्देश्यों, बुलेटिन बोर्ड पर लगाई जाने वाली सूचना,
- सामान सूची, कविता, कहानी, चिट्ठी आदि के अनुसार लिखते हैं।
- अलग-अलग तरह की रचनाओं में आए नए शब्दों को संदर्भ में समझकर उनका लेखन में इस्तेमाल करते हैं।
- अपनी कल्पना से कहानी, कविता, वर्णन आदि लिखते हुए भाषा का सृजनात्मक प्रयोग करते हैं।

सप्ताह 9

- अपने विद्यालय के पुस्तकालय को और अच्छा बनाने के लिए क्या किया जा सकता है, इस पर परिवार से चर्चा करें।
- बच्चे अपनी पसंद के विषयों, अनुभवों और स्तरों के अनुसार कहानी, कविता गीत आदि की रचना कर सकते हैं।

सप्ताह 10

- अपने आस-पास या परिवेश में पाए जाने वाले पौधों की सूची बच्चों से बनवाएँ।
- विभिन्न पेड़-पौधों को अच्छी तरह से बड़ा होने के लिए क्या-क्या चाहिए, इसके बारे में बच्चों से चर्चा की जा सकती है।
- विभिन्न औषधियों एवं पौधों के बारे में बच्चों को बताया जा सकता है।

सप्ताह 11

- घर में उपस्थित सदस्यों का विभिन्न विषयों पर साक्षात्कार किया जा सकता है, जैसे—
- कोरोना बीमारी के बारे में आप क्या जानते हैं?
- कोरोना बीमारी की रोकथाम के लिए क्या किया जा सकता है?
- कोरोना बीमारी से संक्रमित होने की स्थिति में क्या-क्या नहीं किया जा सकता है?
- इस बारे में बच्चे परिवार के सदस्यों का साक्षात्कार करें।

सप्ताह 12

- आस-पास घटने वाली गतिविधियों और घटनाओं के बारे में परिवार से प्रश्न करें।
- अभिभावक, बच्चों से अन्य विभिन्न विषयों पर भी चर्चा कर सकते हैं।
- कोरोना महामारी से बचाव के लिए बच्चे क्या-क्या करेगें, इस पर बच्चों के विचार लिए जा सकते हैं।
- कोरोना महामारी में उपयोग होने वाले नए शब्दों को बच्चे लिख सकते हैं।



Subject: Language-English (Class IV)

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	Week 5
• recites poems with appropriate expressions and	Textbook of English Language for	Theme: Sports and Games
intonation	Class I	Link
• responds verbally to	or other	https://www.youtube.com/watch?v=cPmJlLVutwo
questions based on day-to-day experiences • writes dictation of words/phrases	resources – Story Books, Links as given, different objects available at home	The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/images that come to mind during their listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.
		The parent interacts with the on a sport that he/ she used to play, and discusses about the learner's favourite game in detail.
		The learner may be asked to classify games into indoor/outdoor and list them.
speaks briefly on		WEEK 6
a familiar issueuses a dictionary		Theme: Good Health
for spelling and meaning uses punctuation marks appropriately		The learner may be asked to reflect and speak on how people above 60 years of age can keep themselves healthy.
		The learner may be encouraged to look up certain terms related to sports in the dictionary.
		The learner may be encouraged to write short sentences on the theme using punctuation marks appropriately
• shares riddles in English		W EEK 7
• responds		Theme: Linguistic Diversity
verbally to questions based on a story		Learners interact with parents/ siblings/ grandparents at home/ over the phone to share riddles in English and learn new ones in the mother tongue and in English.
presents orally the highlights of a narration		The learner listens to a folktale narrated by the parent on how wisdom overcomes a problematic situation. The parent may ask questions in between to ensure that the learner has understood.
		The leaner may re-tell the above story in brief, presenting only the highlights.



- responds
 verbally to
 questions based
 on a story read/
 heard
- recites poems with appropriate expressions and intonation
- uses punctuation marks appropriately

- solves simple Crossword puzzles
- reads subtitles on TV
- uses linkers to indicate connectedness

- enacts different roles
- responds to simple instructions
- describes briefly in writing

WEEK 8

Theme: Curiosity and Wonder

The parent may facilitate independent and silent reading by the learner by providing opportunities to read picture books/children's stories in magazines/NROER based on adventure and curiosity. The parent may ask questions based on the story to elicit responses in English.

Link

https://www.voutube.com/atch?v=OMGmHDdWO7O

The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/ images that come to mind during their listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.

The learner is asked to write three questions beginning with 'Why'.

WEEK 9

Theme: The World of Words

The parent may provide clues to the learner, to enable him/ her to arrive at an answer of one word.

The learner may be encouraged to watch any English news channel and try to read the subtitles or information provided in a running ribbon below, for a few minutes every day.

The learner may be asked to describe a process. The parent may ensure that the learner uses the linkers appropriately.

WEEK 10

Theme: Fitness

The learner may be involved with words, such as, racing, diving, swimming, etc., and either enacts or draws them to express the sense of movement.

The learner may be provided with 20 words related to three different sports and asked to classify them.

The parent may provide information about a local sportsperson. The parent writes down some points. With these, the learner writes a few sentences on him/her.



- uses nouns, pronouns, adjectives and prepositions in speech
- presents highlights orally in English
- builds word chains
- reads headlines in the newspaper
- reads printed script in advertisements

WEEK **11**

Theme: Multilingualism

The parent shows an age-appropriate and interesting cartoon, with or without words. The learner responds and describes it briefly in English.

The learner collects information on friends and neighbours, their place of origin and the languages they speak at home. He/she presents the information briefly in English.

WEEK **12**

Theme: The World of words

The learner is provided the word HAND and asked to write as many related words as he/she can.

The parent may encourage the learner to read out the headlines in any English newspaper and say what he/she understood.

The parent may encourage the learner to read out the advertisements in any English newspaper.



Subject - Urdu (Class IV)

هفته وار مجوزه سر گرمیال	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
چفتہ کے اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل	این کی ای آر ٹی/ ریاست کی درسی کتب	(Learning Outcomes) 1



2- ان امور براین رائے ظاہر کیجے کہ اسکول میں صفائی کیسے کی حائے؟ اسکول کی لا تبریری کو تس طرح مزید بہتر بنایا جائے؟ اسکول میں درخت لگانے کا طریقہ کیا ہو؟ وغیرہ۔ ان اموریر اپنے اسانڈہ یا گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجیے ۔

موضوع: كهاني/نظم لكصنا

1۔ بیچے اپنی پیند کے موضوع ، تجربے اور سطح کے مطابق کہانی، نظم، گیت وغیرہ کی تخلیق کر سکتے ہیں۔ اپنی کہانیوں کا انتخاب مرتب کر سکتے ہیں۔ بچوں کی تخلیقات جمع کرکے اپنے اسکول کے لیے بچوں کا رسالہ، دیوار میگرین وغیرہ بھی تار کیا جا سکتا ہے۔

2۔ اپنی پیند کے موضوع پر بوسٹر، اشتہار یا اطلاع لکھ سکتے ہیں جیسے کورونا کی روک تقام کے لیے گھر میں رہنے کے لیے صلاح دینا، اس سے منتقلق ضروری باتوں کی فہرست تبار کرنا، اسکول کے بچوں کے لیے لاک ڈاؤن میں توسیع کے حانے کی اطلاع رینا وغیرہ ۔

موضوع: آس بڑوس کی چیزوں کے بارے میں گفتگو کرنا

1۔ اینے آس پاس یا ئے جانے والے یودوں کی فہرست بنائیے۔

2۔ پوڈوں اور ڈرختوں کی درجہ بندی کیجے اور درکنتوں کے تخلف بودوں کو اچھی طرح سے بڑا ہونے کے لیے کیاکیا چاہے۔ اپنے گھر کے افراد کے ساتھ اس کے بارے میں بات چیت کیجے۔

3۔ به معلوم کیجے که کون کون سے بودے ایسے ہیں جن کا استعال دواؤں کے طور ر کیا جاتا ہے۔ یہ معلوم کرنے نے لیے آپ انٹر نیٹ کی مدد لے سکتے ہیں۔

موضوع: انٹر ویو کے لیے سوال نامہ تنار کرنا

1- ایک سوال ٔ نامه تار کیچیے جس میں درتج زیل سوالات بھی شامل ہوں :

آپ کورونا وہا کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ کیا پہلے بھی کبھی ایسا ہوا ہے؟

کیا ترجھی انھیں گھر میں بند رہنا پڑا ہے؟ کیا

ایں وہا کو روکنے کے لیے کیا کہا جاسکتا ہے؟ اس بیاری کے ہونے پر کیاکیا تہیں کیا جاسکتا ہے؟وغیرہ۔ 2۔ اپنے سوال نامہ کی بنیاد پر کنبہ کے افراد سے انٹرویو کیجیے اور اسے تحریری شکل

3۔ اس طرح دوسرے کسی موضوع پر انٹرویو کے لیے سوال نامہ تبار کیا جاسکتا ہے۔ اس ضمن میں فون پر اپنے دوستوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

يفته -12

موضّوع: زبانی اور تحریری اظهار کرنا

1۔آس پاس رونما ہونے والے واقعات کے بارے میں گھر والوں سے گفتگو سیجے۔ گذشتہ دنوں کے اخبارات میں شائع خبروں /مضامین کی روشنی میں اپنے خىالات كا زبانی اور تحریری اظهار تسجیے۔

2_ کورونا وہا پھیلنے کے دوران استعال ہونے والی نئی لفظیات کو اپنی کائی میں لکھیےاور اسے گھر کے افراد کے ساتھ یا دوستوں کے ساتھ شیئر کیجیے جینے لاک ڈاؤن، ماسک، سینیٹائزر، کوارینٹائین وغیرہ۔ ممکن ہو تو ان الفاظ کے اردو متبادل بھی تلاش کر کے لکھیے۔



Subject: Environmental Studies (Class IV)

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner a. records her observations / experiences/ information for objects, activities, phenomena, places visited (mela, festival, historical place) in different ways and predicts patterns in activities/ phenomena. b. groups objects, materials, activities for features and properties, such as, shape, taste, colour, texture, sound, traits, etc. c. voices opinion on issues observed/ experienced in, family/school/ neighbourhood,	Samay Badal Gaya https://nroer.gov. in/55ab34ff81fcc b4f1d806025/file/ 5d1f14ec1 6b51c016477294b Kilometer ya Meter https://nroer.gov. in/55ab34ff81fccb 4f1d806025/file/ 5d23337916b 51c01732f8154	 WEEK 5 Enlist different fuels being used at home. Compare them with respect to the use, cost, availability, pollution emitting aspects etc. Children may collect data on price and consumption of petrol/diesel over the last fiveyears and present their results pictorially/graphically. WEEK 6 Identify some material like notebook, pencil, pencil box, eraser, etc. What could be the various ways to measure their length? Try for other objects around, like, table, door, windows of your house. Record your observations. Enlist various eatables in kitchen and find out the rate of each item. How are these weighed? (e.g., pav, ser, Man, tola, kilogram, gram, litre, mL or any other). Which out of these are local units? Try to find the relation among local and standard units. Visit the site of FSSAI and find out how you can check the adulterated food material at home. Try to do that yourself. WEEK 7 Children may play different games like treasure hunt with their siblings, parents or elders, involving rules for finding the object
e.g., on stereotypes (making choices/ decision making/ solving problems), discriminatory practices on caste in use of public places, water, MDM/ community eating, child rights (schooling, child abuse, punishment, labour). d. voices opinion on issues observed/ experienced in, family/ school/ neighbourhood,		 with suitable clues and directions. Children may draw a lay out of their house/lane and mark different areas. Parents can frame questions to help them acquire a sense of the directions. Write your name in Braille. Try to learn a few alphabets in Braille and send a secret message to your friend WEEK 8 Children may do the activity of role play at home on safety in kitchen as a theme. Prepare a list of guidelines to observe safety measures and to deal any emergency situations?



- e.g., on stereotypes (making choices/ decision making/ solving problems), discriminatory practices on caste in use of public places, water, MDM/ community eating, child rights (schooling, child abuse, punishment, labour).
- e. suggests ways for hygiene, health, managing waste, disaster/emergency situations and protecting/saving resources (land, fuels, forests, etc.) and shows sensitivity for the disadvantaged/deprived.
- f. records her observations / experiences/ information for objects, activities, phenomena, places visited (mela, festival, historical place) in different ways and predicts patterns in activities/ phenomena.
- g. identifies different features (beaks/ teeth, claws, ears, hair, nests/shelters, etc.) of birds and animals.
- h. identifies relationship with and among family members in extended family.

WEEK 9

- Are there any people who lost their jobs during this pandemic? Find out how are they supporting their families?
- Collect the news items on this and suggest some ways how to help such people.

Week-10

- Using torch children can form shadows using objects of different shapes like ball, glass, bowl, spoon, plate, box pencil, and notebook.
 In the dark room they may keep the light source at one side and keep the object in between the light source and the wall. Take your observations when the light source is—
- far from the object.
- near to the object.
- on the right side of the object.
- on the left side of the object.
- do shadows change with the size of the object, distance between torch and the object, distance between object and the wall/both.
- According to you, under which conditions does shadow formation take place?
- Children can do this activity with their hands and fingers using a torch as mentioned above.

WEEK **11**

- Children may prepare a chart and draw/ or paste pictures of animals with—
- big ears
- · small ears
- no visible ears
- Compare these animals and enlist the similarities and dissimilarities among them.

WEEK 12

- Their parents can tell them their childhood stories like how they used to spend time without mobile and computer
- Students can see their family pictures when they were not born.
- Most of the families belong to any other place where their elders used to stay.
- They can make a family tree of their mother's family and their father's family.
- They can collect images even from mobile.



CLASS V

Subject: Mathematics (Class V)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
• explores idea of angles and shapes ✓ classifies angles into right angle, acute angle, obtuse angle and represents the same by drawing and tracing ✓ identifies 2D shapes from the immediate environment that have rotation and reflection symmetry like alphabet and shapes • acquires understanding about fractions – finds the number corresponding to part of a collection – identifies and forms equivalent fractions of a given fraction ✓ expresses a given fraction 1/2, 1/4, 1/5 in decimal notation and vice-versa. For example, in using units of length and money ✓ half of Rs. 10 is Rs.5 – converts fractions into decimals and vice versa	NCERT/State Textbook for Class V Material Required • Match sticks/ Toothpicks • Rubber tubes to join the ends of the match sticks. Chapter 2 Shapes and angles Chapter 3 How many squares? Chapter 4 Parts and wholes Chapter 5 Does it look the same? Chapter 7 Can you see the pattern? QR codes content related to these chapters available on NROER	 WEEK 5 Theme: Shapes and angles Ask the child to observe a shape and tell if the given shape is closed or open. Random shapes can be drawn on paper or paper cut-outs of various shapes can also be used. Any shape can be shown to the child and ask how many sides the shape have. Simple shapes can be drawn on paper or paper cut-outs can be used. Ask the child to draw a shape of a particular number of sides. For example, a child can be asked to draw a shape with foursides. In this case, a child can draw a square or rectangle, etc. Activity 1: Ask the child to take three or more sticks and join them end to end by rubber tubes. These shapes (and other shapes) can be used for the above purpose ✓ Which of the shapes are closed? ✓ Which are open? ✓ How many sides does each shape have? Activity 2: A random shape can be drawn on a paper or paper cut-outs can be used. Ask the child to mark all the angles he/she can identify in the shape. Let children explore angles made by doors while opening /closing, hand of clock, different body positions while exercising/Yoga etc. Activity 3: Give the child some matchsticks. Ask the child to make a particular shape using a particular number of matchsticks. For example, ask the child to make 8 triangles using 6 matchsticks only. ORAsk the child to make 5 squares with 12 matchsticks, etc. e-content https://diksha.gov.in/play/collection/do 312981338824802304120?content Type=TextBook&contentId=do 312976 8014220574721693



 identifies the pattern in triangular number and square number https://diksha. gov.in/ play/ collection /do312937 22988 66114561 42?co ntent Type=TextBoo k&co ntentId=do 31293 65168602 6444 81129

WEEK 6

Theme: Measurement of angles

Activity 1: Make different shapes using match sticks/toothpicks and rubber tubes. Now ask the child to observe the angles made by two adjoining sticks. How many angles are there in a triangular shape? How many angles will be there in a closed shape made up of six sticks? Make an estimate and then verify by actually forming the shape.

- Ask the child to observe the angles made by opening/closing of doors, angles made by the wall with the ceiling, etc.
- Show the child an angle and ask him/her to first tell if the angle is acute, obtuse, or right angle.

Activity 2: Making an Angle Tester. Cut two strips from a cardboard sheet. Fix them with a drawing pin such that both the strips can move around easily. Use this tester to check the measure of the angle.



- Engage the child to guess the measure of the angle.
- Further ask the child to use a protractor to verify if his guess of the angle was correct.
- Ask the child to make a right angle, acute angle, obtuse angle, etc., with his hands and even in the yoga postures.
- Further ask the child to make a square, circle, rectangle, etc., with his/her finger and to justify the shape made by him/her.

https://diksha.gov.in/play/collection/do 312981338824802304120?contentType=Text-Book&contentId=do 3129768014220574721693

WEEK 7

Theme: Perimeter

- Make a dot grid on a paper. Ask the child to make as many rectangles as he/she can using the dots of the grid.
- Further, ask the child to shade the largest rectangle that he made in the grid. Ask the child to tell why a particular rectangle is largest. (Note: A square is also a rectangle)
- Now ask the child to shade the rectangle that has the largest boundary.
- Ask the child to measure the boundary using a thread or by counting the sides of the squares at the boundary.



- Let the child now understand that the measure of the boundary of a closed shape is called its perimeter.
- The child can also be asked to find the perimeter of any object using a thread. For example, ask the child to find the perimeter of the cover page of his notebook, etc.
- Engage the child in finding the perimeter of bed, room and other objects in his/her vicinity.
 These objects may also include the objects whose boundary cannot be measured by a straight edge/ ruler.
- Ask the child to arrange 7 squares in different ways. Then ask the child which combination would give minimum perimeter and which combination would give maximum perimeter.

Theme: Area

Activity 1: Make a dot grid. Ask the child to make as many rectangles as he/she can using the dots of the grid. (Note: A square is also a rectangle)

Now, ask the child to shade the biggest rectangle
that he made in the grid. Now ask the child to
count the number of squares that are enclosed
in the biggest rectangle. From here the concept
of area can be introduced to the child as the
measure of the region bounded by a closed shape
on a surface.

Activity 2: Take a graph paper and trace different objects/ handspan of different family members, etc., on the graph paper and ask the child to estimate the area of the given shape using the grid by counting the squares.

Activity 3: Make a square grid on a sheet of paper. Ask the child to make as many shapes as he can make by shading say, exactly 7 squares. Then ask them to find the perimeter of each shape. Help them observe that the area remains the same but the perimeter may vary. Find which of the shapes drawn with the same area has the largest perimeter.

• Estimate and then calculate the area of different currency notes using a graph paper or a 1x1 square grid.

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338824802304120?contentType=Text-Book&contentId=do_312936528936443904189

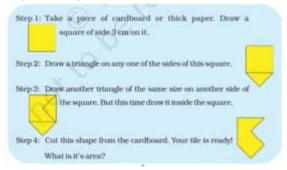
https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338824802304120?contentType=Text-Book&contentId=do_3129365291898388481129



Theme: Patterns and tiling

- The child already has an idea about patterns of shapes seen on floors, walls, pavements, pedestrian paths etc.
- They have also studied in earlier classes about the shapes or combinations of shapes that can be used as tiles to fill a given region completely without overlapping and leaving gaps. Encourage children to make tiling patterns firstly with regular shapes then with a combination of regular shapes and ultimately with irregular shapes.

Activity: Make your own tile.



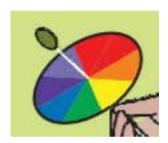
- Children can make patterns using motifs/objects/ designs/alphabets by rotating them at different angles like half turn, one-fourth turn, full turn, etc., clockwise or anticlockwise.
- The children can be given patterns and asked to verbalise rules behind the pattern and extend them. Many such examples are given in the text books.
- Rules can be given to the child for the construction of patterns and asked to extend it on the basis of the rule.
- Patterns can also be used for introduction of degree of rotational symmetry. For example, given a shape you have to turn it to 45 degrees (half of a quarter turn) each time until you get the same shape again.
- Also give examples of patterns which are breaking a rule and ask them to identify it. For example, in the pattern 4, 9, 16, 25, 50, 64 find the number that is wrongly written.
- The purpose of playing with patterns should be the skill of generalisation. The child should be able to predict what will come at say 50th position or 115th position, etc.

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338824802304120?contentType=Text-Book&contentId=do_312969703196008448110



Theme: Fractions

- Engage the child to draw flags of different countries. Ask her/him to observe and estimate the fraction of area covered by a particular color in the flag. Ask her/him to notice in how many parts the flag is divided? Are the parts equally divided? How many parts are there in that flag, what part of the whole is represented by each part. Ask the child to write it in the form of fractions.
- Activity: Making Magic Top: Take a cardboard piece. Draw a circle of radius 3 cm and cut it out. Divide the circle into 8 equal parts. Now each part is 1/8th of the circle. Colour 2/8th red, 1/8th orange, 1/8th yellow, etc., as shown. Push a matchstick through the centre of the circle and spin it like a top.



- Divide different shapes into equal parts in many different ways. Name each part. For example, if the shape is divided into six equal parts then each part will be called one-sixth of the whole shape. On shading four parts out of six the shaded region will be called four-sixths of the whole shape.
- The child can make different pattern drawings like given a 4x4 grid you have to color 2/8th white, 1/8th black, 1/8th red.
- Usage of fractions as an operator on numbers in different contexts- 1/8th of a group of 16 people, cut ½ of a meter, color 1/3rd of the hats red, half a kg of tomatoes and calculating the number.

https://diksha.gov.in/play/collection/do 312981338824802304120?contentType=Text-Book&contentId=do 312936528975151104190

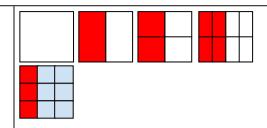
WEEK **11**

Theme: Equivalent fractions

Activity: Making Equivalent fraction chart

- 1. Take four origami sheets (make sure they are of the same size).
- 2. Fold the paper in two equal parts and make a crease on the first sheet.





- 3. Ask the child to shade ½ part of this sheet.
- 4. Make creases on the second sheet such that it is divided into 4 equal parts. Ask the child to shade 2/4 part of this sheet.
- 5. Make creases on the third sheet such that it is divided into 8 equal parts. Ask the child to shade 4/8 part of this sheet.
- 6. Make creases on the fourth sheet such that it is divided into 9 equal parts. Ask the child to shade 3/9 part of this sheet.
- 7. Now keep all the four sheets with each other and ask the child if the shaded portion in each is the same but named differently. The fraction that shows the same part of a whole are called equivalent fractions. From here it should be explained that the first three sheets look the same because they are equivalent fractions and the fourth sheet looks different because it represents a different fraction (i.e., 3/9= 1/3 which is not equivalent to ½=2/4=4/8).
 - ✓ Similarly, the relationships can be constructed with equivalent fractions by folding a chapati. For example, divide the chapati into two equal parts (½ each). Take one part and further divide it into two equal parts (we will get 1/4th). Now ask the child to observe how many 1/4ths make half a chapati so two 1/4ths make half a chapati, so ½ =2/4 and so on.
- After the understanding about equivalent fractions children should be motivated to construct a rule to get equivalent fractions.

Theme: Rotational Symmetry

Activity: Origami

- Make different shapes using origami paper. A
 windmill, a dog, cat, boat or any shape can be
 made. You can surf the internet to see how it
 can be made. Make two copies of the shape for
 comparison.
- Now keep one copy of the shape on the left and the other on the right.
- Keep the left shape stationary and rotate only the right shape.



•	Rotate	the	right	shape	at	different	angles	-	90
	degree,	120	degre	e, 180	deg	gree.	_		

- On rotating the right shape at every angle, ask the child if the left and the right shapes still look the same.
- The same activity can be repeated with the cutouts of different numbers and alphabets also.
- Check the blades of a ceiling fan. They look the same on rotating three times about its center. There are many such shapes who look the same more than once while rotating about their centers in a complete round. Such shapes are said to have rotational symmetry.
- The number of times an object looks the same while rotated in a round is called order of rotational symmetry. For example the order of rotational symmetry of a ceiling fan is three.
- The child can be asked to check the rotational symmetry of different alphabet, shapes of triangles, squares, rectangles, circle etc. Find the order of rotational symmetry of different objects in your house like a plate, table top, book cover etc.

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338824802304120?content Type=TextBook&contentId=do_3 1298027738623180811



विषय– भाषा (हिंदी) कक्षा 5

सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)
• सुनी अथवा पढ़ी रचनाओं (हास्य, साहसिक, सामाजिक आदि विषयों पर आधारित कहानी, कविता आदि) की विषयवस्तु, घटनाओं, पात्रों, चित्रों और पात्रों शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं/ प्रश्न पूछते हैं/अपनी स्वतंत्र टिप्पणी देते हैं। अपनी बात के लिए तर्क देते हैं और निष्कर्ष निकालते हैं। • अपने आस-पास घटने वाली विभिन्न घटनाओं की बारीकियों पर ध्यान देते हुए उन पर मौखिक रूप से अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं/प्रश्न पूछते हैं। • भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी (मौखिक) भाषा गढ़ते हैं। • विभिन्न स्थितियों और उद्देश्यों (बुलेटिन पर लगाई जाने वाली सूचना, कार्यक्रम की रिपोर्ट, जानकारी आदि प्राप्त करने के लिए पढ़ते और लिखते हैं।	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि	सप्ताह 5 बच्चों से कहें कि वे किसी गीत को कई भाषाओं में सीखकर गाएँ, गुनगुनाएँ। बच्चे अपने पड़ोसी राज्यों में कोरोना महामारी के फैलाव को रिकॉर्ड कर सकते हैं। अन्य महामारियों के बारे में भी अभिभावक, बच्चों से चर्चा कर सकते हैं। सरकार द्वारा कोरोना बीमारी से बचाव के लिए उठाए गए कदमों पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है। सप्ताह 6 लॉकडाउन में स्कूल के लंबे समय तक बंद रहने के कारण क्या-क्या परिवर्तन होंगे, इस पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है। विभिन्न लोगों को लॉकडाउन के दौरान होने वाली परेशानियों को बच्चे अपने शब्दों में लिख सकते हैं और इन्हें मौखिक रूप भी दे सकते हैं। स्प्ताह 7 बच्चे अपनी पसंद के विषय, अनुभव के अनुसार कहानी, कविता, गीत आदि की रचना कर सकते हैं। स्प्ताह 7 बच्चे अपने द्वारा लिखी गई कहानी/किविता को नंदन, चंपक और सुमन सौरव जैसी बाल पत्रिकाओं में प्रकाशित करवा सकते हैं। स्प्ताह 8 अभिभावकों द्वारा उनके विभिन्न अनुभवों को मौखिक एवं लिखित रूप में लिया जा सकता है, जैसे— आप विद्यालय में क्या बदलाव चाहते हैं? पाँच खिलाड़ी क्रिकेट कैसे खेलेंगे? कोरोना महामारी से बचाव के लिए विभिन्न देश क्या-क्या कर रहे हैं?



- अपनी पाठ्यपुस्तक से इतर सामग्री (अखबार, बाल पत्रिका, होर्डिंग्स आदि) को समझते हुए पढ़ते और उसके बारे में बतातें हैं।
- स्वेच्छा से या शिक्षक द्वारा तय गतिविधि के अंतर्गत लेखन की प्रक्रिया की बेहतर समझ के साथ अपने लेखन को जाँचते हैं और लेखन के उद्देश्य और पाठक के अनुसार लेखन में बताने के लिए स्कूल की भित्ति पत्रिका के लिए लिखना और किसी दोस्त को पत्र लिखना।
- भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी भाषा गढ़ते और उसे अपने लेखन/ब्रेल में शामिल करते हैं।
- अपने आस-पास घटने वाली विभिन्न घटनाओं की बारीकियों पर ध्यान देते हुए उन पर लिखित रुप से अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं।
- उद्देश्य और संदर्भ के
 अनुसार शब्दों, वाक्यों,
 विराम चिह्नों का उचित
 प्रयोग करते हुए लिखते हैं।

 ज़्यादा आबादी होने के क्या-क्या नुकसान हैं? इस विषय पर बच्चों से बातचीत भी की जा सकती है। अभिभावक इसी प्रकार अन्य प्रश्न भी जोड़ सकते हैं।

सप्ताह 9

- अभिभावक स्वयं चार-पाँच शब्दों की सूची बच्चों को लिखकर दें, बच्चे इन्हें जोड़ते हुए लिखित रूप में एक कहानी का निर्माण करेंगे।
- बच्चों से विभिन्न विषयों पर कविता बनाने के लिए भी कहा जा सकता है।

सप्ताह 10

- बच्चों से बीते दिनों में पढ़ी गई अंग्रेज़ी की कहानी को हिंदी में लिखने के लिए कहें।
- लिखी गई कहानी में बच्चा अपने अनुसार क्या बदलाव चाहता है, उसे बच्चों से लिखने के लिए कहें।

सप्ताह 11

- अपनी आस-पास की विभिन्न कलाओं के बारे में परिवार से चर्चा करें।
- विभिन्न जानवरों को दिखाते हुए बच्चे अपनी देशज शैली में चित्र बनाएँ।
- कौन-सी शैली के चित्र अपको पसंद है?
- अपनी मनपसंद शैली बारे में जानकारी इकट्ठा करें एवं अपने परिवार के सदस्यों से इस बारे में चर्चा करें।

सप्ताह 12

- अपनी पाठ्यपुस्तक में से प्रतिदिन पाँच शब्दों का चयन करें, इन शब्दों का अर्थ अंग्रेज़ी शब्दकोश से ढूँढ़ें।
- बच्चे प्रतिदिन अपनी एक छोटी डायरी में अपने कामों को लिखेंगे।
- अभिभावक बच्चे की मदद करें कि वे एक-एक शब्द का अर्थ लिखकर अपना छोटा-सा शब्दकोश बनाएँ। चाहें तो इस
- शब्दकोश में चित्र भी बना सकते हैं।



**ऑनलाइन सामग्री का प्रयोग

एनसीईआरटी की वेबसाइट, एनआरओईआर, ई-पाठशाला तथा और भी अनेक वेबसाइट है, जहाँ बच्चों के पढ़ने-लिखने की सामग्री है। बच्चों से कहा जा सकता है कि वे उनका उपयोग करें, उन्हें देखें, सुने, पढ़ें और ज़रूरत व उद्देश्य के अनुसार लिखें। उदहारण के लिए एनसीईआरटी द्वारा प्रकाशित बालपित्रका 'फिरकी बच्चों की' (द्विभाषिक हिंदी और अंग्रेज़ी), क्रिमक पुस्तकमाला 'बरखा' (हिंदी, उर्दू, संस्कृत में), पोस्टर (हिंदी, अंग्रेज़ी में), पोस्टर का इस्तेमाल करने के दिशानिर्देश (हिंदी, अंग्रेज़ी में), हिंदी की पाठ्यपुस्तक 'रिमझिम' के ऑडियो-वीडियो कार्यक्रम देखे जा सकते हैं। इसके अतिरिक्त प्राथमिक स्तर के लिए चयनित बाल साहित्य की सूची (हिंदी, अंग्रेज़ी और 2014–15 में उर्दू) भी देखी जा सकती है, जिससे बच्चे उन किताबों को पढ़ सकते हैं। बाल साहित्य की सूची में किताब का शीर्षक, लेखक, प्रकाशक, वर्ष आदि दिए गए हैं। बच्चे अपनी लिखी हुई कहानियाँ, कविताएँ, अनुभव, चित्र आदि एनसीईआरटी को भेज सकते हैं, जिनमें से चयनित रचनाओं को एनसीईआरटी द्वारा बालपित्रका 'फिरकी बच्चों की' (हिंदी और अंग्रेज़ी द्विभाषिक) में प्रकाशित किया जा सकता है। कुछ लिंक दिए जा रहे हैं—

- 'बरखा' क्रमिक पुस्तकमाला विशेष रूप से कक्षा एक और दो के बच्चों के लिए, जिसमें चार स्तरों पर बच्चों की मनपसंद 40 कहानियाँ हैं।
 - http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/Barkha.html
- बालपत्रिका 'फिरकी बच्चों की' (द्विभाषिक हिंदी और अंग्रेज़ी) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/firkee.html
- बच्चों के लिए हिंदी और अंग्रेज़ी में पोस्टर (कुछ कहानी के, कविता के और कुछ चित्रात्मक) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/12poster1 6 16.pdf
- पोस्टर का इस्तेमाल कैसे करें, कुछ सुझाव http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Posterguidelines.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2013–14) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/DDE(eng).pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (हिंदी 2013–14) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/DDE(pp).pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2012–13) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/list%20Eng.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2008) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Slctd_BEng.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (हिंदी 2008) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Slctd_BHindi.pdf



ENGLISH

Subject: Language-English (Class V)

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
 The learner answers coherently in English to questions based on an unfamiliar story connects ideas that he/she has inferred through reading and interaction 	NCERT/State Textbook of English Language for Class I or other resources – Story Books, Links as given, different objects available at home	WEEK 5 Theme: Co-operation and team work The parent/grandparent narrates the Panchtantra story of how trapped birds flew away in a group from the net and escaped the hunter. The learner may be asked questions in between to ensure that he/ she has understood. The parent facilitates the learner to connect the idea of the importance of co-operation and team work with the prevailing situation.
 conducts short interviews of grandparents/ elders uses meaningful grammatically correct sentences to describe and narrate events from day-to-day life takes dictation to make a list 		WEEK 6 Theme: Professions The learner prepares for and conducts short interviews of parents/ grandparents at home/ over the phone to understand in detail the profession they follow. The learner is asked to talk about the various professions involved in building a house. The learner takes dictation to make a list of various the people involved in the above professions (some may be new words for the learner).
 uses synonyms and antonyms shares English proverbs reads independently news headlines 		WEEK 7 Theme: The World of words The learner is asked to an anthill or a beehive, and the parent asks questions to elicit responses involving synonyms and antonyms. The learner is asked to talk about three English proverbs. The learner is neouraged to read independently news headlines and express his/her understanding of them.



- answers coherently in English to questions based on an unfamiliar story/event
- uses dictionary for reference
- uses synonyms and antonyms

- acts (including role play, dialogue) according to instructions given in English
- attempts to write creatively
- uses meaningful grammatically correct sentences to describe and narrate events
- writes informal letters/ emails

- connects ideas that he/ she has inferred through reading and interaction
- writes a paragraph in English from verbal and visual clues, with appropriate punctuation and linkers

Theme: Adventure

The parent interacts with the learner on any person (real or imaginary) related to adventure and asks questions in between to ascertain the learner's understanding.

The learner may be encouraged to look up new words linked to the above activity.

The parent may re-tell the story, pausing at places to ask the learner for a synonym/antonym.

WEEK 9

Theme: Imagination

The parent asks the learner to enact the role of a hunter who finds a footprint in the jungle.

The parent asks the learner to imagine that his/ her favourite toy has come to life. The learner has to continue this in the form of a story.

WEEK 10

Theme: Overcoming fears

The parent initiates a discussion on the prevailing situation and encourages the learner to describe it, also in the process expressing his/her fears, even unreasonable ones.

The learner is facilitated to write informal letters/ emails to family members who live elsewhere, ending on a positive note that they will meet after a few months.

WEEK 11

Theme: Linguistic Diversity

The parent interacts with the learner on any Indian literary figure, from any language. The learner connects with stories/ serials / news.

The parent provides verbal clues, on the basis of which the learner writes a paragraph on the literary figure.



•	takes dictation for various
	purposes

• appreciates either verbally/ in writing the variety in food as read/ heard in day-to-day life

WEEK **12**

Theme: Cultural diversity

The learner takes dictation of a recipe that has rice as the main ingredient.

The learner finds out from friends and relatives how rice is cooked in their cultures, and can appreciate the variety in food in our country.



Subject: Language-Urdu (Class V)

2 and					
هفته وار مجوزه سر گرمیال	ماخذ	آموزشی ماحصل			
Week-wise suggestive activities	Resource(s)	Learning outcomes			
ہفتہ - 5 موضوع: گفتگو کرنا اور لکھنا 1- کی گیت یا نغیے کا انتخاب کیجے اور یہ معلوم کیجے کہ وہ گیت انغہ اور کس زبان/زبانوں میں گایا گیا ہے۔ اس گیت کو الگ الگ زبانوں میں بغور سنیے اور گنگنائیے / گائیے۔ 2- اخبار/ ٹیلی ویژن پر نشر خبروں کی بنا بر پڑوی ریاستوں میں کوروناکی وبا پھیلنے کے ریکارڈ کو نوٹ کیجے اور اپنے گھر کے افراد کے ساتھ اس کے بارے میں بات چیت کیجے۔ 3- آپ دیگر وبائی امراض کے بارے میں بھی تبادلہ خیال کر سکتے ہیں۔ 4- حکومت کی جانب سے اس قسم کے وبائی امراض سے بیجنے کے لیے کیے کے گئے اقدامات پر اپنے الفاظ میں ایک نوٹ درج کیجے۔ اسے گھر کے افراد کے افراد کے افراد کے افراد کے افراد کے کے ایم کا خواہ کے افراد کے کا درج کیجے۔ اسے گھر کے افراد کے کا دیا تھی کی جانب سے ایس قسم کے وبائی امراض سے بیخنے کے لیے کیے گئے اقدامات پر اپنے الفاظ میں ایک نوٹ درج کیجے۔ اسے گھر کے افراد کے کا درج کیجے۔ اسے گھر کے افراد کے کوم	این سی ای آر ڈی/ ریاست کی درسی کتب	1- اپنی تخلیقی صلاحیت کا اظہار کہانی، نظم ، گیت وغیرہ کی شکل میں کرتے ہیں۔ 2- درسی کتب کے علاوہ معیار کے مطابق دوسری تحریروں کو پڑھتے ہیں اور اپنی رائے ظاہر کرتے ہیں۔ 3- رسمی اور غیر رسمی گفتگو کرتے ہیں۔ 4- تحریریں لکھتے ہیں اور دیے گئے موضوع پر اظہار خیال کرتے ہیں۔			
سامنے پیش کیجے اور اس پر گفتگو کیجے۔ ہفتہ - 6 موضوع: اپنی رائے ظاہر کرنا					
1۔ لاک ڈاؤن میں طویل عرصے تک اسکول بند رہنے سے کیا کیا تبدیلیاں ممکن ہیں۔اپنے خیالات گھر کے لوگوں کے ساتھ شیئر کھیے۔ آپ فون کے ذریعے بھی اپنے اساتذہ یا دوستوں کے ساتھ اس سے متعلق گفتگو کر سکتے ہیں۔ 2۔ لاک ڈاؤن کے دوران لوگوں کو پیش آنے والی پریشانیوں کو اپنے الفاظ میں کھیے اور اپنے گھر کے بڑوں کے سامنے پڑھ کر سنائے۔					
موضوع: کہانی/ نظم آئیت سننا اور بڑھنا 1۔ اپنی پند کے موضوع پر کہانی، نظم یا گیت وغیرہ کھے۔ اس میں آپ اپنے والدین یا اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔اپنی لکھی کہانی یا نظم کو کسی رسالے جسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، امنگ، گل بوٹے وغیرہ میں شائع ہونے کے لیے ای میل کے ذریعے بھیجد بچے۔ ہفتہ۔7					
موضوع: کہائی/ نظم آئیت سننا اور پڑھنا 1 ۔ اپنی پیند کے موضوع پر کہائی، نظم یا گیت وغیرہ کھیے ۔ اس میں آپ اپنے والدین یا اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔ اپنی لکھی کہائی یا نظم کو کسی رسالے جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، امنگ، گل بوٹے وغیرہ میں شائع ہونے کے لیے ای میل کے ذریعے بھیجد کیے۔ 8 موضوع: تحریری اظہار کرنا موضوع: تحریری اظہار کرنا					
ے۔ سے -					



وہ اسکول میں کیا تبدیلی چاہتے ہیں؟ کیا پانچ کھلاڑیوں کے ساتھ کرکٹ کا میچ کھیلنا ممکن ہوسکتا ہے؟ مختلف ممالک کورونا کی وبا کو روکنے کے لیے کیا اقدام کر رہے ہیں؟ آبادی کی بڑھتی شرح کو کم کرنے کے لیے کیا تدامیر کی جاشتی ہیں ؟ آپ اسی نوعیت کے دوسرے سوالات بھی اس میں شامل کرسکتے ہیں۔جوابات کی روشنی میں ایک مختصر مضمون کھیے۔

ہفتہ -9

موضوع: كهانى /نظم لكصنا اور سنانا

1۔ اپنی پند کے کوئی اپانچ الفاظ اپنی کائی پر کھے۔ان الفاظ کا استعال کرتے ہوئے ایک کہانی کھے۔ اس کہانی کو ایک دو مرتبہ خود پڑھے اور اس میں ترمیم و اضافیہ کرتے ہوئے حتمی شکل دیجے۔

ایک ہماں سے ۱۰ میں و ایک رو رسبہ ور پرسے اور ہاں میں رہے اور کی اور ہاں کی رہے اور ہاں کی رہے اور ہاں کی کے افراد کے سامنے پڑھ کر سنائے۔ ان کے مشوروں کی روشنی میں اس کو مزید بہتر بنائے۔ 2۔ اس طرح مختلف موضوعات پر نظم کہنے کی تبھی کوشش کیجے۔ 3۔ اس طرح مختلف موضوعات پر نظم کہنے کی تبھی کوشش کیجے۔

ہفتہ-10

موضوع: ترجمه کرنا

آ۔ کسی دوسری زبان میں ککھی کہانی کا انتخاب کیجے۔ یہ کہانی آپ کی درسی کتاب میں بھی شامل ہو سکتی ہے۔اس کہانی کااردو میں ترجمہ کیجے۔ 2۔کیا آپ اس کہانی میں کوئی تبدیلی کرنا چاہتے ہیں ؟ اگر ہاں ، تو ان تبدیلیوں

کو آپنی نوٹ بک میں درج کیجے۔

ہفتہ -11

موضوع: ڈائری لکھنا

حصہ لیا۔

2۔ اپنے ارد گرد موجود مختلف فنون کے بارے میں گھر کے لوگوں کے ساتھ گفتگو کیجیے۔

3۔ کسی ایک چیز یا جاندار کی مختلف انداز میں تصاویر بنائے اور ان میں رنگ جرئے۔

بھرئے۔ 4۔ آپ کو کون سی تصویرسب سے زیادہ پند آئی ؟ اس کے بارے میں بات چیت کھے۔

ہفتہ-12

موضوع: لغت تبار كرنا

1۔ درسی کتاب سے روزانہ پانچ الفاظ منتخب کیجے اور لغت کی مدد سے ان الفاظ کا انگریزی متباد ل تلاش کیجے۔

2۔ اپنے گھر کے بڑوں سے لغت افر ہنگ کے بارے میں معلوم کیجے اور ان کی مدد سے ایک ایک لفظ کے معنی لکھ کر اپنی خود کی چھوٹی سی لغت افر ہنگ تیار کیچے۔ آپ اس میں تصاویر بھی شامل کر سکتے ہیں۔



Subject: Environmental Studies (Class V)

Learning outcomes	Resource(s)	Week-wise suggestive activities (to be guided by parents with the help of teachers)
The learner		Week 5
a. explains the use of technology and the process of accessing basic needs (food, water etc.) in our daily life. (e.g., farm produce to kitchen; grains to Roti, preservation techniques, storage and tracking of water source) b. records observations and experiences; information in an organised manner (e.g., in tables/ sketches/ bar graphs/ pie charts) and predicts patterns in activities/ phenomena (e.g., floating, sinking, mixing, evaporation, germination, spoilage) to establish relation between cause and effect c. guesses (properties, conditions of phenomena), estimates spatial quantities (distance, area, volume, weight, etc.) and time in simple standard units and verifies using simple tools/set ups. (e.g., floating/sinking/mixing/evaporation/germination /spoilage/breathing /taste) d. suggests ways for health, managing waste, disaster/emergency situations and protecting/saving resources and shows sensitivity for the disadvantaged/deprived.	Jadon Ka Jadoo https://www. you tube.com/ Blow Hot Blow Cold https://www. youtube. com/watch ?v=nhwLyI7 Nq1g watch?v=Iy BrcRrLVBo	Children may take three bowls and put some dry chana (chick peas/black gram). In one of the bowls dip the chana under water and in the other wrap them in wet cotton whereas in the third one they can keep it as it is. Observe each one carefully and record the changes in the seeds in each bowl everyday. Tabulate your data to find out. In how many days were the seeds germinated? In which bowl did the seeds germinate first why? In which bowl, did the seeds not germinate or germinated last and Why? Watch the video at the given link WEEK 6 When we feel cold, we blow hot air in our palms to feel warm but when we blow on a hot cup of milk, we make it cool. Please refer to the video link and perform the activities as shown to understand the concept WEEK-7 Help children to collect materials made up of wood, metal, plastic, glass and test them for sinking and floating in a water-filled bucket. Collect materials of different shapes, e.g. Plastic- bowl and spoon Wood- block and ice cream stick Glass- bowl ,plate Steel- pin, spoon , bowl Piece of Aluminium foil- flat sheet , rolled in a all Paper – sheet, boat, ball Try to make floating object sink and a sinking object float. Children may collect a spoon of salt, sugar, coffee, chalk powder, milk powder, etc. Add them one by one to a glass of water. They may note their observations on which materials were dissolved and which were not. Students may write their questions for the above mentioned activities and probable answers according to them. Later they may discuss them with their subject teacher.



- e. identifies signs,
 directions, location
 of different objects/
 landmarks of a locality
 / place visited in maps
 and predicts directions
 in context of positions
 at different places for a
 location
- f. describes the interdependence among animals, plants and humans. (e.g., communities earning livelihood from animals, dispersal of seeds, etc.)
- g. Traces the changes in practices, customs, techniques of past and present through coins, paintings, monuments, museum etc. and interacting with elders. (e.g., cultivation, conservation, festivals, clothes, transport, materials or tools, occupations, buildings and houses, practices activities like cooking, eating, working)
- h. explains the role and functions of different institutions in daily life. (Bank, Panchayat, cooperatives, police station, etc.)

- Enlist various activities (like agriculture, cleaning, medical, security, teaching, banking, designing, tailoring, construction work, photography, singing, dancing, cooking) that you see people do in your house and neighbourhood.
- Categorise them into essential and nonessential for survival of life.
- What do they feel about those persons who are still doing that work when most of the people are at home?

Week 9

- Children may read their birth certificates and answer the questions framed by the parents/ teachers/elders. Children can also frame questions. The corresponding video may be used as reference.
- Children may read vaccination card to know about different vaccines, related diseases and other information.

https://www. youtube.com/ watch?v=M1 5OeCuhdtQ

Mera Janm Card

Kapaas Se Kapde Tak https://www. youtube.com /watch?v=i0 HkVaDAigY&f eature=yo utu.be

Faand Lee Deewar https://www .youtube.co m/watch?v= 5iEFXLAT5Ls

https://nroer. gov.in/55ab3 4ff81fccb4f1 d806025/file /5d22dc31 16b51c01 732f7b1a

WEEK **10**

• Watch the video and depict the journey of fibre to fabric through drawing. Give appropriate captions to each.

WEEK **11**

- Which games do you and your friends play?
- Which games have you heard of but never played?
- Which games do you wish to play but cannot?
 What are the reasons for the same?
- Do you think all games can be played by everyone irrespective of his/her age caste, gender, etc.
- Are there any games whicharemeant for only boys or only for girls? What is your opinion about this?

Week-12

 Visit the site of NDMA and find out about the safety measures to be adopted during disasters/ emergencies. Try to assemble a kit that is most relevant to the area where you live in.



Subject: Art Education

Classes: I to V

Art Education as a subject consists of visual arts (drawing, painting, printing, paper-folding, painting, clay-modelling, pottery, rangoli making, mask and puppet making, crafts, photography, etc.) and Performing arts (music, dance, theatre, puppetry, storytelling etc.). The content, topics or theme for making or doing art is taken from the subject content of other subjects at this stage. Teachers are requested to value the process of exploring and learning of arts at this stage and not evaluate the end product alone. Art education as it's conceptual nature and scope provides endless space to the learner to go beyond the rigid boundaries of colour, shape or size of the object or subject being represented.

The calendar of activities has been divided in two parts; A (visual Arts) and B (performing arts) for the convenience of the teachers. The Art Education syllabus for primary stage is based on National Curriculum Framework 2005.

PART A: VISUAL ARTS

Art Education as visual arts at the primary stage s to make children familiar with the basics of—

- (i) line and form, shapes and sizes of the objects in the immediate surroundings,
- (ii) colours and naming them after common objects /flowers/fruits/vegetables/animals and people,
- (iii) texture of different surfaces, such as; soft, smooth, hard, rough, etc.,
- (iv) composition to learn about 2-D and 3-D space, creative use of colours and forms, installation of 3-D objects, painting landscapes/seascapes, composition based on seasons, sports, parks, situations, arranging patterns, making designs, etc.
- (v) tools and techniques of exploring 2-D and 3D methods and material, such as, drawing, painting, printing, collage making, poster making, paper



crafts, clay modelling, pottery, regional crafts & construction of objects, mask making, etc., and finally,

(vi) appreciation of artifacts and nature.

Classes I-III

Method and Material: At this stage more focus is on observation and exploration. Process of learning experience is considered more important than the final product. Material for making art is suggested to be home made and easily available as resource. Children of this age group enjoy experimenting with variety of materials and objects available to them. Researches indicate that children, if given opportunity, like to narrate their point of view on what they have made!! Therefore they should be given adequate appreciation and time to talk about their work to understand the depth of involvement and experience. They should be encouraged to maintain their work in portfolios which can be very helpful in evaluating their artistic progress.

Learning Outcomes	Suggested Activities	Resource(s)
 The learner draws and paints objects of different shapes and sizes, of examples taken from the immediate surroundings makes claymodels of fruits, vegetables, boxes, houses, animals, etc., using different shapes. identifies and names different Textures. develops skills of observation, exploration and becomes aware of his/her surroundings. 	Week 5 Activity 1 Make Viewfinder with a thick sheet of an old card. Method- take a thick paper/card or cover of an old notebook. Cut a rectangle of 5cm X 3cm from middle of this sheet and use it as view finder. Explore best corners in your room/house, in a garden, in the neighborhood with the help of view finder and write few lines of appreciation about that. A simple sketch of the same can be preserved for portfolio. Those who have smart phone can click pictures as it has ready its own viewfinder. WEEK 6 Activity 2 Make colour drawing or painting on simple themes, such as, myself, my family, my school, my park, etc. (student can think of a theme of his/her liking)	 Actual or pictures of toys, household objects, pets, people, plants, trees etc. on Drawing book/notebook. Clay can be prepared at home before hand or procured from a potter. Scrap book can be created out of used notebooks and papers.



- starts taking responsibilities of keeping surroundings clean.
- arranges different shapes and objects in 2 D and in 3D space.
- draws / paints compositions on variety of themes, such as; myself, my family, my school, my playground etc.
- practices age appropriate techniques, such as; hand painting, thumb painting, blow painting, block printing, tearing & pasting, construction of small toys with wool and cotton, clay modelling etc.

Activity 3

 Make Rangoli in your room or in front of your house with leaves, flowers, sand, shells, coloured pebbles etc.

Week 8

Activity 4

 Create image of an objects or make scenery using tear and paste technique. Themes can be; my house, trees I like, sun, night sky with stars, etc.

(Children like tearing papers in small pieces, putting them together to create objects of their liking). Young and old at home can join as team in this activity and have lots of fun. Use of old magazines is preferred for the activity, because of theirthickness and colours.

Week 9

Activity 5

• Make different designs using colour dipped thread in your drawing book/ paper sheet.

Instructions- take strong cotton thread of 15 inches long. Dip 10 inches of it from one end in any one colour of your choice. Take A-4 sheet, fold it from center and place the colored part of the thread on folded half in a coil like shape, while holding the dry end of thread. Now press the other half of folded paper on and pull the thread out.

- Amazing, this will create a symmetrical designs divided by the center line.
- This activity can be explained to explain the concept of 'mirror image' and the concept of symmetry.

WEEK 10

Activity 6

- Create mask for your face using thick paper.
 You can make it look like yourself using colours,
 pieces of wool, thread, cuttings of cloth etc. to decorate it.
- Use old newspaper or one side use paper for practising the skill.
- Teacher can demonstrate the basic skills of making any mask, such as,
 - ✓ Mask is symmetrical therefore it can be done best by folding a paper in two equal parts to find the center line of the mask
 - ✓ draw eye, nose and mouth from the center line on the folded sheet.

- Coloured chalks
- Charcoal sticks
- Colours can be made at home with the help of available herbs, flowers, leaves, etc.
- Old magazines and/or newspapers
- Glue of any kind, preferably prepared at home.
- Wherever possible Smart phone and computer can be a great help in viewing YouTube videos,
- martphone can be helpful in recording and uploading in school websites / on YouTube or sharing art work with teachers.
- Collective viewing of selected TV channels, such as; Discovery, Animal planet etc. is recommended.



- ✓ cut out the space made for eyes
- ✓ colour it, paste / fix features on it and decorate it to your liking as it is your mask.
- ✓ Tie a thick threat or elastic band on two ends in line with placement of eyes to fix it on your head.

Now you have a new face to show. You can decide to look happy or sad by making mask of the type.

Note: Parents and elder in the family need to help child handle scissors.

WEEK **11**

Activity 7

- Create mask for an animal of your liking using thick paper.
- You can make it look like yourself using colours, pieces of wool, thread, old cloth or cuttings of cloth, buttons for eyes etc.
- Use old newspaper or used paper for practising the skill.
- The technique of making mask is same but it needs lots of practice to match it with the face of a particular animal.

WEEK **12**

Activity 8

- · Artistic display of mask on your room wall.
- Paste the 2-D mask on a contrast colour sheet, which is double the size of your mask. Fix your mask with the help of glue or tape on it. Draw the body (bust, legs, arms, etc.) below the mask/head. Give simple border on this sheet and display it on the wall

Take picture or make a sketch of the same for portfolio.



Classes IV-V

Method and Material: At this stage children have already picked up skills and vocabulary of basic art forms therefore focus is more on exploration, experimentation, creation and presentation. The process of learning isvery important than the final product at this stage too, as children need to be free for experimenting and expressing without being afraid of any judgment or failure. Material for artistic expression is suggested to be regional and those which are easily available.

	Learning Outcomes	Suggested Activities	Resource(s)
	 The learner identifies different geometrical shapes in objects such as; furniture, buildings/monuments, plants & trees etc. draws and paints objects and scenes of his/her liking using appropriate colours. draws / paints compositions on themes, such as; myself, my family, my school, my park etc. knows names of secondary colours. creates chart of secondary colours and their shades. makes clay models of items such as; furniture, means of transportation, fruits, vegetables, etc., using geometrical shapes. beautifies surroundings (own room, own home, boundary walls of own house, using 2D and 3D objects. 	 Week 5 Activity 1 Create clay models of commonly seen/found objects, such as; drawing room furniture, means of transportation, animals and birds and animals that you would like to protect, fruits and vegetables that one should eat, etc. Make video of the objects made and share with the friends and teachers. Week 6 Activity 2 Make boarder designs with block printing using materials such as; sponge, thread, pebbles, nail-head, leaves etc. Create your own block from soft wood or from waste of vegetable /fruit peals to play and print from different type of surfaces. Keep art work in the portfolio and make video or take pictures of the art work to be shared with teacher/s, family and friends. Week 7 Activity 3 Blow painting- drop a drop of diluted colour/s or ink on surface of a white paper sheet and blow it from different sides using a straw. (Children like this activity as it results into an unpredictable visual which keeps leading the doer to a sea of joy and creativity. This activity is considered a good exercise for the lungs) 	 Drawing book/notebook, chart paper etc,. Pictures of regional wall paintings, Rangoli etc. for reference. Clay can be prepared at home before hand. Scrap book can be created out of the used notebooks or chart papers. Colours can be prepared at home from herbs, dyes, leaves, flowers, stones, etc. Regional dyes/colours used for painting can be explored before buying branded colours. Old charts, magazines or newspapers
ı	1	I .	i

- identifies and appreciates different textures of; household objects, wood, cotton, wool, silk, etc.
- makes creative designs through; thumb painting, blow painting, block printing.
- constructs stuffed toys with wool, cotton or cloth cuttings.
- makes clay models using coil, slab, pressing and pinching method.
- exhibits skill of— observation, exploration, experimentation, problem solving.
- shows awareness of the immediate surroundings and accepts responsibility of beautifying and keeping surroundings clean.
- starts communicating on social issues and practices personal and social value.

Activity 4

 Make your own stuffed toys; using folk styles of making birds, animals, fruits, vegetables, etc.

WEEK 9

Activity 5

 Create Poster compositions on simple themes, such as; "Save Water", "Save Tree, Save Environment", "I Wash Hands Before Touching My Nose, Eyes and Mouth", "I love My Country", I respect Elders", etc. etc.

Teacher/parent can guide child on difference between scenery and poster. Share basic/ simple characteristics of Poster, such as; (i) a caption and a message to be given (ii) Caption should be prominent and easily readable (iii) image /illustration to support the caption. Ask students to use only three colours at this stage.

It is good if they use poster colours, but in case of non – availability they are free to use pens, pencils or any other colours they have.

WEEK **10**

Activity 6

 Make Rangoli with leaves, flowers, sand, shells, coloured pebbles etc. in front of your home and take picture or make a sketch of the same for portfolio.

WEEK 11

Activity 7

- Create mask for your face using thick paper.
- You can make it look like yourself using colours, pieces of wool, thread, old cloth or cuttings of cloth etc. to make hair style, eyes etc.
- Use old newspaper or one side use paper for practicing the skill.
- Teacher can demonstrate the basic skills of making any mask, such as,
 - ✓ Mask is symmetrical therefore it can be done best by folding a paper in two equal parts to find the center line of the mask
 - ✓ draw eye, nose and mouth from the center line on the folded sheet.
 - ✓ cut out the space made for eyes
 - ✓ colour it, paste/fix features on it and decorate it to your liking as it is your mask.

- Glue, sponge, pieces of different fabrics, sand, wool, feathers, potters clay, etc.
- possible Smart phone and computer can be a great help in recording the process and work, in viewing youtube videos, exploring related links/ videos on NROER, NCERT
- Smartphone can be helpful in recording and uploading in school websites / on YouTube or sharing art work with teachers.
- Collective viewing of selected TV channels, such as; Discovery, Animal planet etc. is recommended.



Tie a thick threat or elastic band on two ends in line with placement of eyes to fix it on your head.

Now you have a new face to show. You can decide to make you look happy, angry, crying by making mask of the type.

WEEK 12

Activity 8

• Create mask for any animal of your liking using thick paper.

You can make it look like yourself using colours, pieces of wool, thread, old cloth or cuttings of cloth, buttons for eyes etc.

 Use old newspaper or used paper for practicing the skill.

The technique of making mask is same but it needs lots of practice to match it with the face of a particular animal.

The technique of making mask is same but it needs lots of practice to match the face with particular animal or bird.

Children like to make masks of cartoon characters they like. In any case, it is better to make them draw the character they want to make mask of.

Video on Ten little animals can also be viewed before and after making the masks. Children can sing and do role play on this.

https://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4 f1d806025/file/5e834dbb16b51 c278403bf13



PART B: PERFORMING ARTS

The performing arts consist of Music, Dance and Theatre and are considered to be close to the young hearts. These come naturally to every child and they are involved in them effortlessly. Performing arts provide them with opportunities to engage their mind and body into a holistic expression as it involves; cognitive, psycho-motor and affective domains simultaneously. Students get exposed to different sounds, movement, rhythm while they start understanding their own voice, sounds around them, creating different sounds, difference between noisy or harsh and soothing or musical sounds and develop appreciation for musical sounds in nature and those created by people. They start taking more interest in their regional or folk performing arts and learn to participate in different art forms and express joyfully. "Children between the ages of 2 to 8 also have an extremely flexible capacity to learn multiple languages, which is a crucial social capacity that must be harnessed," NEP 2020 draft. Learning folk or regional songs in different languages will harness the above capacity

Classes I-III

Method and Materials: At this stage focus of learning performing arts is more on observation and exploration and emphasis is more on aspects of sound, rhythm, body movement, performance/ presentation and art appreciation. The process of learning is more important than the final performance/presentation. Instruments, make-up, costumes, props, etc., should preferably be regional and local specific. Students of this age group enjoy experimenting with variety of materials and objects available to them.

Learning Outcomes	Suggested Activities	Resource(s)
The learnerlistens to sounds	Week 5	Guided viewing of
in the immediate surroundings carefully.	Activity 1 Children can be given opportunity to listen to the audio recordings of selected artists on music – instrumental and vocal. Such audio files can be sent using WhatsApp / watching DD Bharti	animal planet, discovery channel,



- poems using simple rhythm.
- narrates stories using different sounds and some facial expression to create impact.
- plays different roles.
 For example, teacher, policeman, doctor, mother, father, grandparents, hawkers etc.
- sings/chants devotional music usually sung by elders at home
- dances to any rhythmic tune using hands and feet with proper expression
- identifies some of the regional musical instruments.
- identifies folk songs sung in different languages / dialect (in the nearby surroundings or through any electronic media)
- likes to play simple musical instruments which are available.
- can identify and move different parts of the body like waist, shoulders, knees, toes, etc.
- tries to sing poems, school prayer/s, patriotic songs with interest.
- exhibits body balance while making different dance movements.
- appreciates
 performances seen on
 TV, YouTube videos
 of; Music, Dance,
 Puppet shows, etc.
 And appreciates the
 same. They are also
 motivated

Activity 2

Select situation or story (story can also be from textbooks) and ask child/children to narrate it dramatically using different sound and movement.

Encourage children to add appropriate moods to the situation. For example; 'Lion was very angry but mouse was scared', 'Dog was very kind to the cat but cat was still afraid' etc.

They can also be asked to create a script in their own language. This gives a specific frame to the storyline

WEEK 7

Activity 3

'Dance like a robot or/and puppet'.

Tell children to do warm up exercises before starting the dance by gradually moving each part of the body, hands, arms, shoulders, head and neck. Feet and toe, legs and waist etc.

After the warm up, child can perform movements like a puppet on a given situation, such as; 'getting up from chair and walking to the door in rhythm', 'performing, on any song of their liking' flying kite

WEEK 8

Activity 4

- Watch /listen to the audio-video clippings of various artists / musical instruments, like; dhol, dholak, duff, magic of ghungroos, flute, tabla, sitar, harmonium, etc.
- Play and record music created with the help of kitchen utensils or any other material which has a melodious sound like bamboo strips, metal pipes etc.
- Listen to the national anthem and morning prayers (audio recordings can be shared through whatsApp), mantra uchcharan, hymns, shabad, so that they pick up the correct pronunciation.

- youTube videos, etc.
- Audio and/ or Video clips on selected sounds of birds, animals and objects.
- Video clips of voices of different people, with voice modulation and with specific expression.
- Audio/Videos of different musical instruments.
- Costumes and Make up, Head gears and masks with available resources.
- Video clips on selected body movements and facial expressions.

e.g. https://www. youtube.com/ watch?v=bko3JGo88w



to talk about the performances they watch

WEEK 9

Activity 5

- Practice free body movements in open space for simple delight, such as; moving with the music, flying like clouds, swinging arms, moving around like butterfly, taking rounds etc.
- Observe and imitate movement of birds in the sky, butterflies around the flowers, dancing trees with wind etc.
- Guided viewing of TV documentaries/ programmes on birds, animals, and nature can be very helpful in learning better, when children are at home. Recommendation from school can guide them to do it with purpose.

WEEK 10

Activity 6

Games – children can play games such as dumbcharades with family. This is learning with fun. It can be based on; situations, roles, our helpers, name of animals, birds, etc.

- Children can take turn with parents/elders on this game.
- This can also be done to communicate situations, such as; I am hungry, I want to eat, I am cleaning my teeth, taking bath etc.

WEEK 11

Activity 7

- Viewing videos of own performances.
- -Discussion on TV programs (those are approved by the family) on Dance and Music to encourage free expression of ones likes on different performances. This will help child in improving his/her reflective thinking

Week 12

Activity 8

Listens to the songs in different languages and dialects. Selects any one song and tries to comprehend the meaning and tune https://www. youtube.com/ watch?v= JKmL-uwAJwU

https://www. youtube.com /watch?v=WdR XezT5dNM&t=7s

 Video / clips of songs sung in different languages

https://www. youtube. com/watch? v=q_lf971orZM

https://www. youtube. com/watch?v =yn0sYks pCA

https://www .youtube. com/watch? v=ME3 1Xf2Rez8

- Pictures of regional, community or family dances.
- Participation in family /community celebrations.



Classes IV-V

Method and Material: At this stage also the focus of learning performing arts remains same as mentioned for Classes I-III with an added aspect of 'space' along with sound, rhythm, body movement, performance/ presentation and art appreciation. Process of learning remains more important than the final performance/ presentation. Content, Musical instruments, make-up, costumes, props, etc., should preferably be regional and local specific. Students of this age group enjoy experimenting with variety of materials and objects available to them. They like to create their own musical instruments, write own poems, design costumes, etc. Therefore a non-judgemental environment can help nurture their creative potential.

Learning Outcomes	Suggested Activities	Resource(s)
 likes to listen to the sound of different musical instruments, such as; khanjira/ghungroo/ dholak/sarangi /shehnai, etc. creates poems, some lines or tunes to sing and express on different themes. sings poems with expression using simple rhythm. identifies regional Music/Folk Music of different states and likes. narrates stories using different sounds with facial expressions to create impact. 	Activity 1 Singing poems/songs written by self or by others about important characters one observes or reads about in his/her textbooks Since rhythm plays an important role therefore simple clapping of hands or tapping with the foot should be encouraged. Accompanying beats/music from keyboard, dholak, khartal, dandiya sticks,thaali, etc. (whatever is possible) would add to learning and presentation. WEEK 6 Activity 2 • Guide children to explore and to listen to the audio recordings of selected artists on musical – instruments and vocal compositions. Preferably regional or of selected National /international performers in; music, dance, theatre and puppetry. Such audio files or links can be shared using whatsApp. For example,https://www.youtube.com/watch?v=2Ub98vlXPcg https://www.youtube.com/watch?v=2Ub98vlXPcg https://www.youtube.com/watch?v=Ru7IWs-QbZk https://www.youtube.com/watch?v=Pyhpm4wQPPs	 Guided viewing of animal planet, discovery channel, youTube videos etc. Audio and/ or Video clips on sounds of birds, animals and objects. Video clips of personalities in music, dance, theatre, painters, sculptors, puppetiers, national leaders, etc. https://www.youtube.com/ watch?v=iV LXnAMAVyQ

- plays role of different persons and personalities; for example; teacher, policeman, doctor, grandparents, farmer, Mahatma Gandhi, political leaders, scientists etc.
- identifies and documents some of the regional musical instruments.
- likes to play simple musical instruments available.
- makes hast mudras on their own, Moves different parts of the body like hands, waist, shoulders, and knees, toes, etc.
- participates confidently in role play
- sings poems, school prayer/s, patriotic songs, folk songs with interest.
- balances body weight, can walk with grace and proper posture.
- understands and uses open and limited space for body movement.
- appreciates
 performances seen
 on TV, YouTube,
 of his/her peers,

family etc.; Music, Dance, Puppet shows etc. and gives observations

WEEK 7

Activity 3

- Take pictures of the regional instruments and write 5 lines about each instrument.
- Inspire children to create their own musical instruments. Play it and record it's making process and the sound it makes.
- Encourage children watch /listen to the audiovideo clippings of instruments, like; flute, tabla, sitar, harmonium, guitar, etc.

WEEK 8

Activity 4

 Take pictures of any one regional dance/ drama, which is performed on special occasions, festivals, etc.

Write 10 lines about that performance and what you like most about that art form.

 Inspire children to search about that dance or theatre form on internet and learn more about that.

WEEK 9

Activity5

 Ask children to practice any one regional dance of their liking and document it as video for sharing with the teacher/s and friends.

WEEK 10

Activity 6

Listen to the national anthem and morning prayers (audio recordings can be shared through whatsApp), so that they pick up the correct pronunciation.

• Listen to the recording of seven notes and practice seven notes (sa re ga ma pa dha ni sa ..) on instrument of your choice. Or/and vocal practice of the seven notes.https://www.youtube.com/watch?v=M30yFc1keQ4 https://youtu.be/J4FtfJVNAZc

WEEK **11**

Activity 7

- Practice free body movements in open spaces for simple delight, such as; moving with the music, flying like clouds, swinging arms and legs, moving around like butterfly, taking rounds, jumping like dear, walking like peacock, etc.
- Practice the same movements in close room, with less space and tell the difference they feel.

For better learning provide them with appropriate background music beats.

- https://www .youtube. com/ watch?v=r CJZ6aDKStQ
- Audio/Videos of different musical instruments.
- Costumes and Make up, Head gears and masks with available resources.

Video clips on selected regional dances and body movements, facial expressions and moods.

https://www. youtube.com/ watch?v=LPj tbMn9Tns

https://www. youtube.com/ watch?v=SD23 tzTVnKM&t=2s

Pictures or recording of family/ community celebrations.



Activity 8

Games – children can play games such as dumb charades with family. This is learning with fun. It can be based on; social situations, national personalities, animals, birds etc.

Children can take turn with parents/elders on this game.

This can also be done to communicate moods, such as; I am very happy, I am sad, I love my pet, My mother is very kind to me, I hate unclean surroundings and love to clean it,

I do not like to be Violent to animals etc.

- Viewing videos of own performances and evaluate.
- Discussion on TV programs (those are approved by the family and teachers) on Dance and Music to encourage free expression of one's likes on different performances.



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION—PRIMARY STAGE

(Time to keep Children Fit and Healthy)

Children continue to do the activities suggested earlier. These should be considered as an integral part of the everyday activities towards their overall development. Involving children daily for 30-40 minutes in physical and yogic activities will enable them to remain active and healthy even staying at home during lock down. In this material, some other activities related to understanding about growing up, and helping children to be emotionally and mentally strong have also been included.

Objectives

To help child to-

- move with better control, balance and coordination,
- move with confidence become aware of space and their own bodies,
- recognise the importance of staying healthy ,
- recognise the changes that happen to their bodies when they are active,
- use different materials and equipment for development of fine and gross motor skills,
- use materials and equipment safely and with increased control,
- explore and learn about their immediate world, and
- inculcate values and skills in children in order to promote.

Classes I-V

Learning Outcomes	Resource(s)	Suggested Activities
 The learner knows the importance of maintaining a good posture to be free from postural 	Source Book on Assessment for Classes I-V NCERT Health and Physical Education	Activity 1: Chain tag • The Parent / teacher explains and demonstrates the chain tag game. The parents during this time can involve other family members with the child
defects.	1 rigsteat Baacation	



- demonstrates, and observes practices of healthy eating habits
- uses various equipment like broom and dust pan; disposal of waste uses various equipment like broom and dust pan; disposal of waste
- Performs neuromuscular co-ordination, activities like jogging, running, hopping, leaping, rolling, etc.
- discusses regarding awareness about food items
- demonstration and discussion on personal hygiene and cleanliness, at home and at the school?
- experience sharing on habits of personal hygiene
- demonstrate Combative Skills
- appreciates the diversity of, seasonal and locally available Indian foods
- develops strength and body coordination by participating in various activities.

http://www. ncert.nic.in/ publication/ Miscellaneous/ pdf files/health-nphysical-1-4.pdf

Simmi's Journey
Towards
Cleanliness
NCERT ,New Delhi
2017
http://www.
ncert.nic.in/
publication/
Miscellaneous/
pdf files/sjtc101.
pdf

Young Children in Motion NCERT ,New Delhi 2016 http://www. ncert.nic.in/ departments/ nie/dee/ publication/pdf/ young children. pdfhttp://www. ncert.nic.in/ departments/nie/ dee/publication/ pdf/young children.pdf

- This game is just like the normal tag game. In this game, one person starts of as 'in' and has to chase the other person.
- When this student tags the other person, that person also becomes 'in'.
- In chain tag, when another person gets 'in', the person holds hands with the original student. They, then, run around together trying to catch everyone else. When they touch another student, that person also joins at the end of the chain.
- The chain is not allowed to be broken. When one person is left, that person becomes 'in' for the next game.
- As per the availability of time and the interest, this game can be repeated.

Activity 2: Image of Self

- Ask the child to the see his/herself in the mirror observe self-image.
- Ask the child to observation body parts (ears, eyes, nose lips, hand, etc., Encourage to say the functions of these body parts.
- Child of class V can be asked to self-portrait.
- The child can be asked to draw the pictures of human body or Body mapping

Activity 3: Movement of the body.

- Prepare some fun game/ activities with the help of the child and play with them. For Example
 - ✓ Walking in straight line,
 - ✓ circles, zigzag, running
 - ✓ Hop, Jump
 - ✓ Leaping, Galloping, Skipping
- Parents can collect the picture of different body movements.

Activity 4: Correct Body Postures

- Demonstrate correct postures. Show Posters, Charts (if available)- standing, sitting, walking, sleeping.
- Show the Picture and have discussion on the questions given below
- Some pictures are given below.

Ask the child to answer the following questions

- (i) What is shown in Picture 1?
- (ii) Which is the right posture in Picture?
- (iii) How did you know that this is the correct posture of standing?
- (iv) Can you demonstrate the correct way of sitting?



Similar questions can be framed for pictures 2, 3, and 4

Children be motivated to

- Observe the different postures(Sitting, standing, reading, and walking) of the family members and share about them
- Have discussion based on the above pictures again.
- Help them to clarify their doubts.
- Parents can demonstration various postures to help the children to develop proper postures
- They can Imitation and practice of natural movements (sitting, standing, walking, running etc.) in a proper way.

Activity 5: Relationship of play equipment with body parts

- Show them equipment like ball, bat, racket,
- Shuttle cocks or whatever sports and game related equipment/things are available in the home.
- Ask them to play with these equipment.
- Now discuss the picture given below. Ask the child about the equipment of the game shown in the picture and which body parts are involved while playing more. How they are feeling after playing with the equipment.



Activity 6: Developing Coordination
The following activities can be organised. The parents first demonstrate and then ask the child to do similarly with the ball.



Picture 1: Posture while sitting



Picture 2: Posture while standing







Picture 3: Posture while writing.

Picture 4: Posture while reading.

Activity 7(a): Developing Strength and Balance

- Parents should see that the pull/push etc., should be done slowly. In the beginning parents can start with fun. Slowly, over the period of resistance, pressure be increased.
 - ✓ Hand pull/push
 - ✓ Line pull/push
 - ✓ Back to back pull/push
 - ✓ Wall-push.
 - ✓ swinging,
 - ✓ Stretching twisting, bending,
 - ✓ lifting



Ask the child to share their response either in writing or verbal of the following questions.

- ✓ Why do we exercise?
- ✓ How fast can we run?
- ✓ How high can we jump?
- ✓ How far can we throw?
- ✓ Can we crouch and roll our body and also maintain the balance?



Activity 7(b): Developing Strength and Balance Help the child to develop balance. The following activity can be done by parents with the child. This is also shown through a picture



- Place the balance beam on an even floor/ground.
- Keep floor carpets (durry) or mattresses on both sides in case any child falls.
- · Ask the child to walk on the beam
- Music can be played while the child is walking on the beam.
- Encourage the child to move arms up and down like a bird wings or create their own way of walking on the beam.
- After some practice, the child be encouraged to walk on the beam carrying a small object like a plastic bowl or any other small object, etc.
- Child can also hold the objects in both the hands and try to make balancing more interesting and challenging.

Activity 7(c): Developing strength and balance

- Play and move for fun with balls, rope, etc.,or whatever can be thought of.
- Demonstrate and encourage them to practice hands wash before and after eating.
- Demonstrate and encourage them to practice hands wash going to toilet.
- Show the picture as given below and ask the child to do similar exercise at home till they enjoy. Ask them to count the number of times they throw and catch correctly alone and also with another sibling without dropping the ball /object and how many times they miss it.



- Describe what the girl is doing in the picture.
 - Name the skill



Activity 8: Jumping and learning. identifying geometric shapes

Ask the child to stand in the circle. Parents scattered the shapes around the child as shown in the illustration. These shape can be drawn on the floor or on the paper. If paper are used than these be pasted with the help of tape. Parent calls out a shape, and the child has to jump towards that particular shape, and keep jumping till the parent signals him /her to stop.

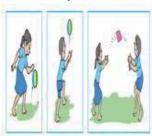


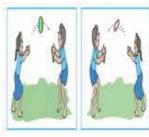
Ask them to identify shapes. This way you can help the child developing their strength and body coordination and simultaneously in identifying geometric shapes.



Activity 9: Proper eating and developing good eating habits

• Ask the child to see the picture and tell what is going between mother and daughter. The child can write a small story.





After the story or the narration by the child, the parents can ask some more question for reflection. Some examples are given below.

- (i) Why do you think mother is so angry?
- (ii) What the girl is trying to eat?

Activity 10: Healthy habit

Put up a healthy habit record chart on the wall. Ask all the family members and the children to draw a star each for different healthy habits that they have followed all seven days of the week.

• As an example, the chart is given below. The calendar can also be used.



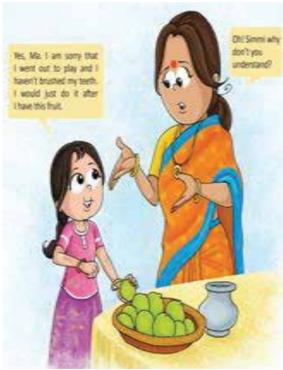


- Ask all the family member to discuss the hygienic habits and their importance.
- Show the above the chart again and ask who is not following healthy habits?
- Ask the children to list three healthy hygienic habits, they want to improve..

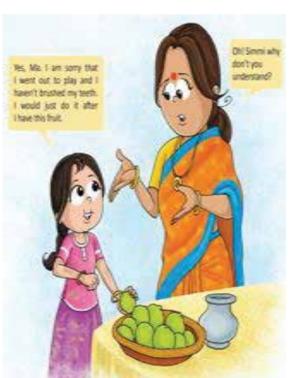
Activity 11: Food and Fun.

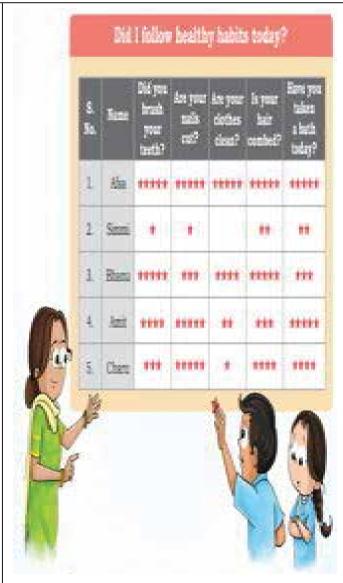
Find and write

- Total vegetables in the picture.
- Write the colours of the vegetables.
- Names of vegetables you
- Names of vegetables you do not like.
- Relationship of eating all colored vegetables with health.









Write your experience as a child during the lock down period

- What did you eat in the breakfast, lunch and dinner?
- How were your food on these days different from the days when you were going to school?
- Name the family members who help in food preparation.
- Do you help your mother in food preparation, washing the vessels etc?
- If yeslist the work they do.
- Can you do something more? Start doing it.

Activity 12: Food and funFill in the blanks 1. Special food during festivals you enjoy)



2. We eat food because
3. Locally available vegetable of my area is
l.
4. The items that I eat daily is
5. We must not waste food because
6. We should wash hands before and after eating foods because
7. It is a pleasant experience when I share food because

Activity 13: Safety of the child

Ask the child whether elder brother/sister/classmates/friends ever bullied you or do you bully others. If there is an emergency what will you do or whom to contact. Have discussion with the child on the following issues.

Whom/Where should one go for help in emergency

- at home/
- · school during
- sickness or injuries.
- in school bus
 After discussion help the child to prepare a Safety Net.

What is safety net?

This safety net includes parents, the teachers, elders, relatives, friends, counselors and guides, health professionals or even government including police or non-government organisations.

The safety net can also help an individual in dealing with other challenging situations. (For example, sexual abuse, discrimination, bullying, etc.) effectively.

Reiterate that each child should be aware about who all constitute his/her safety net and think of ways by which he/she can open a communication channel for information and advice, support or even share a confidential feeling/incident.

As an activity ask the child to write the circle whom she/he would like to seek help.

The parents can give some clue to the child to prepare the Safety Net. For example,

- Reporting to the teacher in the event of injury and/ or sickness in school (class-room/ playground)
- Reporting to the elders in the event of injury and/ or sickness.
- Tell the child that communicating effectively in assertive style of communication is an important skill. It helps in positive and responsible living.



Activity 14: Development of value

Ask the child to respond.

- Who looks after you at home?
- How your family is important to you?
- Who are in your family?
- How family is your support system?
- Why should one respect each other and elders?
- If there is child with disability, how will you support her/him. What things are you afraid of in your daily life?
- · How do you cope with your fears

Ask them to read the life stories of sportspersons and great leader. Read out the stories to them and discus about them

Activity 15: Safety at home

What can we do to keep ourselves safe and how from

- Fire, electricity, fire
- · crackers, water,
- · animals and insect
- · bites, sharp objects,
- · Insecticides.

Do yourself and tell the children repetitively the following.

- ✓ Keep machinery and vehicles away from children's reach.
- ✓ While travelling in a bus, mini bus, school van, etc., ask the children to always do the following: (a) wear seat belt at all times (b) not distract the driver (c) not leave the vehicle without permission (d) not touch the vehicles' controlling devices.
- ✓ Keep all pesticides, cleaning liquids, etc., in their original containers and in a secure lock.
- ✓ Stop access to dangerous chemicals.
- ✓ All gates and doors must be secured.
- ✓ Time-to-time maintenance of nets, grills, barricades, ropes etc., must be ensured.
- ✓ Supervise the children when they are near water.
- ✓ Always encourage the children to ensure their security by teaching them SAFE (Stay Away From Edges)

Activity 16: Road Safety

Prepare a chart on

- How do we cross the road?
- How traffic is controlled on the road?
- Traffic signals.
- Helping the needy to cross the road.



A picture-reading session followed by a discussion can be held. Show the following picture. Ask the child that if you are in the picture, what is missing in the picture to keep you healthy.



Ask them to draw things which he/she observes for:

- cleaning the house.
- · cleaning the teeth.
- cleaning the body
- · cleaning hands.

Activity 17: Counting and playing

Ask the child what he/she can do with this picture given below.

For example, the following activities can be done.

- Count the number of things given in the picture
- Uses of these things.
- Identify thing which she/he can use to play.
- Find out whether you have any sport related equipment(s) in your home.
- Are you using them? If not, find out, use it and play.



Ask them to draw items related to different games including the games they were playing with their friend in the schools.zaa



Notes





राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING



आठ सप्ताह हेतु वैकल्पिक अकादिमक कैलेंडर प्राथमिक स्तर के विद्यार्थियों के लिए

भाग 2









आठ सप्ताह हेतु

वैकल्पिक अकादिमक कैलेंडर

प्राथमिक स्तर के विद्यार्थियों के लिए

भाग 2



राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

प्रथम संस्करण

जून 2020 आषाढ़ 1942

PD 1T SU

© राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, 2020

सचिव, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, श्री अरविंद मार्ग, नयी दिल्ली 110 016 द्वारा प्रकाशन प्रभाग द्वारा पी.डी.एफ. रूप में आनलाइन प्रकाशित।

सर्वाधिकार सुरिक्षत

- प्रकाशक की पूर्व अनुमित के बिना इस प्रकाशन के किसी भाग को छापना तथा इलैक्ट्रॉनिकी, मशीनी, फ़ोटोप्रितिलिपि, रिकॉर्डिंग अथवा किसी अन्य विधि से पुन: प्रयोग पद्धित द्वारा उसका संग्रहण अथवा प्रचारण वर्जित है।
- इस पुस्तक की बिक्री इस शर्त के साथ की गई है कि प्रकाशन की पूर्व अनुमित के बिना यह पुस्तक अपने मूल आवरण अथवा जिल्द के अलावा किसी अन्य प्रकार से व्यापार द्वारा उधारी पर, पुनर्विक्रय या किराए पर न दी जाएगी, न बेची जाएगी।
- इस प्रकाशन का सही मूल्य इस पृष्ठ पर मुद्रित है। रबड़ की मुहर अथवा चिपकाई गई पर्ची (स्टिकर) या किसी अन्य विधि द्वारा अंकित कोई भी संशोधित मूल्य गलत है तथा मान्य नहीं होगा।

एन. सी. ई. आर. टी. के प्रकाशन प्रभाग के कार्यालय

एन.सी.ई.आर.टी. कैंपस श्री अरविंद मार्ग

नयी दिल्ली 110 016 फ़ोन : 011-26562708

108, 100 फ़ीट रोड हेली एक्सटेंशन, होस्डेकेरे बनाशंकरी III इस्टेज

बेंगलुरु 560 085 फ़ोन : 080-26725740

नवजीवन ट्रस्ट भवन डाकघर नवजीवन

अहमदाबाद 380 014 फ़ोन : 079-27541446

सी.डब्ल्यू.सी. कैंपस

निकट: धनकल बस स्टॉप पिनहटी

कोलकाता 700 114 फ़ोन : 033-25530454

सी.डब्ल्यू.सी. कॉम्प्लैक्स

मालीगाँव

गुवाहाटी **781021** फ़ोन: 0361-2676869

प्रकाशन सहयोग

अध्यक्ष, प्रकाशन प्रभाग : अनूप कुमार राजपूत

मुख्य संपादक : श्वेता उप्पल

मुख्य उत्पादन अधिकारी : अरुण चितकारा

मुख्य व्यापार प्रबंधक (प्रभारी) : विपिन दिवान

आवरण

श्वेता राव



रमेश पोखरियाल 'निशंक' Ramesh Pokhriyal 'Nishank'



मंत्री मानव संसाधन विकास भारत सरकार MINISTER HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT GOVERNMENT OF INDIA



संदेश

आज विश्व के कई देश जिसमें भारत भी शामिल है एक जुट होकर हिम्मत के साथ कोविड-19 नामक विषाणु के प्रकोप का सामना कर रहे हैं। हमारे शिक्षक और विद्यार्थी इस समय घरों में हैं ताकि इस कोविड-19 को फैलने से रोका जा सके। हमारे इन शिक्षकों और बच्चों के सीखने का क्रम न टूटे, इसके लिए, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा कई प्रयास किए गए हैं। कक्षावार ई-संसाधन और ई-पाठ्यपुस्तकें, विभिन्न ऑन-लाईन प्लैटफार्म जैसे ई-पाठशाला, एन.आर.ओ.ई.आर. और दीक्षा पर उपलब्ध है, ताकि बड़ी कक्षाओं के विद्यार्थी स्व-अधिगम कर सकें और प्रारम्भिक कक्षाओं के विद्यार्थी अपने शिक्षकों और अभिभावकों के मार्ग दर्शन में सीख सकें। हमारे इन प्रयासों में एक और पहलकदमी – वैकल्पिक अकादिमक कैलेंडर है। जब तक स्कूल नहीं खुलते, तब तक सभी कक्षाओं के विद्यार्थी, इस कैलेंडर का अनुकरण कर स्कूली शिक्षा को घर पर ही व्यवस्थित ढंग से अपने अध्यापकों की मदद से ले सकते हैं। प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक अवस्था के विद्यार्थियों के अभिभावकों को अध्यापकों द्वारा फोन, एस.एम.एस. रेडियो, टेलिविजन या विभिन्न सोशल मीडिया द्वारा गतिविधिओं को कराने के संबंध में दिशा निर्देश दिये जाएंगे। यह गतिविधियां विद्यार्थियों के पाठ्यक्रम और सीखने के प्रतिफलों से संबन्धित होंगी। शिक्षक विद्यार्थियों से भी मोबाइल अथवा सोशल मीडिया द्वारा संपर्क स्थापित कर उन्हे मार्ग दर्शन दे सकेंगे। इस कैलेंडर को एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा विकसित किया गया है और इसमे राज्यों के संदर्भों के लिए उपयुक्त स्थान दिया गया है।

मै आशा करता हूँ, सभी राज्य और संघ शासित प्रदेश इसे लागू कर स्कूली विद्यार्थियों के अधिगम को नए आयाम प्रदान करेंगे और इस कठिन समय में भी हमारे शिक्षक, न केवल बच्चों के तनाव और चिंताओं को कम करने में बल्कि बच्चों को रुचि पूर्ण और प्रतिभागिता वाले वातावरण में सीखने के लिए अभिप्रेरित कुगूने में सफल होंगे।

(रमेश पोखरियाल 'निशंक')

सबको शिक्षा, अच्छी शिक्षा

(det) (dict)

Room No. 3, 'C' Wing, 3" Floor, Shastri Bhavan, New Delhi-110 115 Phone: 91-11-23782387, 23782698, Fax: 91-11-23382365 E-mail: minister.hrd@gov.in

आमुख

कोविड-19, जिसे वैश्विक महामारी घोषित किया जा चुका है, के समय में आज हमारे शिक्षक, अभिभावक और विद्यार्थी घरों में रहकर कोरोना नामक विषाणु को समुदाय में फैलने से रोककर एक अहम भूमिका निभा रहें हैं। ऐसे में हमारा यह उत्तरदायित्व बनता है कि हम उन विद्यार्थियों और शिक्षकों को घर पर ही सीखने-सिखाने के वैकल्पिक तरीकों की जानकारी दें और व्यवस्थित ढंग से उनके पाठ्यक्रम में दिए गए विषयों से उन्हें रुचिकर तरीकों से जोड़ें। यह इसलिए भी आवश्यक है कि हमें इस तनाव और निष्ठा के मिले-जुले वातावरण में बच्चों को न केवल व्यस्त रखना है, बल्कि उनकी अपनी नई कक्षाओं में सीखने की निरंतरता को बनाए रखना है। इसी संदर्भ में एनसीईआरटी ने विद्यालय की सभी अवस्थाओं के लिए वैकल्पिक अकादिमिक कैलेंडर का विकास किया है।

शुरुआत में इस कैलेंडर को चार सप्ताह के लिए बनाया गया था, जिसे आगे आठ सप्ताह के लिए विस्तारित किया गया है। इस कैलेंडर में कक्षा पाठ्यक्रम से थीम लेकर उन्हे सीखने के प्रतिफलों के साथ जोड़कर रुचिकर गतिविधियों के माध्यम से सीखने के दिशानिर्देश दिए गए हैं। इस बात का ध्यान रखा गया है कि शिक्षक कक्षा में नहीं हैं और उनके सभी विद्यार्थियों के पास वर्चुअल कक्षा की सुविधा भी नहीं है, इसलिए इन गतिविधियों को शिक्षकों के दिशानिर्देश में अभिभावकों द्वारा कराया जाएगा। शिक्षक, साधारण मोबाइल फ़ोन से लेकर इंटरनेट आधारित विभिन्न तकनीकी उपकरणों का उपयोग करके विद्यार्थी और अभिभावकों से संपर्क स्थापित करेंगे और इस कैलेंडर के आधार पर विभिन्न विषयों में गतिविधियों को कराए जाने संबंधी मार्गदर्शन देंगे।

इस कैलेंडर में सामान्य दिशानिर्देशों और विषय-विशेष की गतिविधियों के साथ-साथ विभिन्न तकनीकी और सोशल मीडिया उपकरणों के उपयोग संबंधी तथा तनाव और चिंता दूर करने के तरीकों के विषय में भी विस्तृत सामग्री है। इसमें कला शिक्षा और स्वास्थ्य तथा शारीरिक शिक्षा को भी जोड़ा गया है। इसमें हर विषय में पाठ्यपुस्तक के साथ-साथ विभिन्न प्रकार के अन्य अधिगम संसाधनों को भी शामिल किया गया है तथा बच्चों के अधिगम की प्रगति के आकलन के तरीकों पर भी बात की गई है।

यह कैलेंडर लचीला और प्रस्तावित है, शिक्षक अपने राज्य के संदर्भ को ध्यान में रखते हुए इससे लागू कर सकते हैं। यह कैलेंडर एनसीईआरटी के संकाय सदस्यों द्वारा ऑनलाइन तरीकों, जैसे– व्हाट्सएप, गूगल हैंगआउट और ज़ूम पर चर्चा और विमर्श कर अथक प्रयास करके बनाया गया है। ये सभी संकाय सदस्य प्रशंसा के पात्र हैं।

इसे लागू करने के लिए राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् और राज्य शिक्षा विभागों को डायट के संकाय सदस्यों तथा विद्यालयों के प्राचार्यों को शामिल कर टीम तैयार करनी होगी, जो लगातार मोबाइल फ़ोन तथा अन्य उपलब्ध तकनीकी और सोशल मीडिया के साधनों का उपयोग कर फ़ॉलोअप करेंगे तथा समय-समय पर शिक्षकों को अकादिमक सहायता भी देंगे।

आशा है, यह कैलेंडर अभिभावकों, शिक्षकों और विद्यार्थियों के लिए घर पर ही इस कठिन समय में स्कूली शिक्षा को रुचिकर ढंग से प्रतिभागिता के साथ देने में उपयोगी सिद्ध होगा और इस चुनौतीपूर्ण समय के गुज़र जाने के बाद बच्चों को आसानी से स्कूल में उनकी नई कक्षाओं में आगे के अधिगम में सहायक होगा। इस कैलेंडर में उत्तरोत्तर सुधार के लिए सुझाव आमंत्रित हैं। यह सुझाव director.ncert.@nic.in तथा cgncert2019@gmail.com पर भेजे जा सकते है।

नयी दिल्ली अप्रैल 2020 हृषिकेश सेनापति *निदेशक* राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्

संदेश

माननीय मानव संसाधन और विकास मंत्री द्वारा चार सप्ताह का वैकल्पिक शैक्षणिक कैलेंडर (एएसी) पहले जारी किया जा चुका है और इसे एनसीईआरटी की वेबसाइट http://ncert.nic.in/aac.html पर अपलोड किया गया है और इसे http://www.ncert.nic.in/pdf_files/Alternative_Academic_Calendar_primary_hindi-final.pdf इस लिंक से सीधे भी डाउनलोड किया जा सकता है। इसे राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में पहले से ही कार्यान्वित किया जा रहा है। यह अगले आठ सप्ताहों के लिए प्राथमिक कक्षाओं के वैकल्पिक शैक्षणिक कैलेंडर का दूसरा भाग है। डीटीएच चैनल स्वयं प्रभा पर अंत: क्रियात्मक सत्र भी जारी हैं। इस कैलेंडर के उपयोग पर दिशानिर्देश प्रथम भाग (चार सप्ताह के वैकल्पिक शैक्षणिक कैलेंडर) में दिए गए हैं। कृपया चार सप्ताह के शैक्षणिक कैलेंडर की निरंतरता में इस कैलेंडर को कार्यान्वित करें।

टीम, एएसी एनसीईआरटी

आभार

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्; अनीता करवाल, सिचव, स्कूली शिक्षा एवं साक्षरता, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी); मनोज आहूजा, अध्यक्ष, सीबीएसई, राकेश सनवाल, अवर सिचव, (एमएचआरडी); एल. एस. चांगसन; संयुक्त सिचव, (एमएचआरडी); आर. सी. मीणा, संयुक्त सिचव, (एमएचआरडी); संतोष मल, आयुक्त, केंद्रीय विद्यालय संगठन; बिस्वजीत कुमार सिंह, आयुक्त, नवोदय विद्यालय सिमित और अध्यक्ष, राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान का देश भर में विद्यालयी शिक्षा के अंतर्गत की गई इस पहल में एनसीईआरटी को सहयोग, सुझाव और मार्गदर्शन देने के लिए आभार व्यक्त करती है।

परिषद्, इसके संघटकों जिनमें क्षेत्रीय शिक्षा संस्थानों के प्राचार्य, केंद्रीय शैक्षिक प्रोद्यौगिकी संस्थान के सयुंक्त निदेशक, पंडित सुंदर लाल शर्मा केंद्रीय व्यवसायिक शिक्षा संस्थान के संयुक्त निदेशक, प्रारंभिक शिक्षा विभाग, अध्यापक शिक्षा विभाग, शैक्षिक मनोविज्ञान एवं शिक्षा आधार विभाग, कला एवं सौंदर्य बोध शिक्षा विभाग के अध्यक्षों तथा डीन (अकादिमक) का भी आभार प्रकट करती है, क्योंकि यह कार्य उनके और उनके संकाय सदस्यों के योगदान के बिना आकार नहीं ले पाता।

परिषद्, प्रूफ़रीडिंग और भाषा संपादन के लिए अतुल गुप्ता, संपादन सहायक (संविदा) एवं फ़ॉर्मेटिंग के लिए पवन कुमार बरियार, डीटीपी ऑपरेटर, हरिदर्शन लोधी, डीटीपी ऑपरेटर (संविदा) का हार्दिक आभार प्रकट करती है।

विषय-सूची

आमुख	ν
संदेश	vii
कक्षा 1	1
गणित	
हिंद <u>ी</u>	1 7
अंग्रेज़ी	9
उर्दू	12
कक्षा 2	14
गणित	14
हिंदी	20
अंग्रेज़ी	22
उर्दू	25
कक्षा 3	27
गणित	27
हिंदी	34
अंग्रेज़ी	36
उर्दू	39
कक्षा 4	41
गणित	41
हिंदी	49
अंग्रेज़ी	51
उर्दू	54
पर्यावरण अध्ययन	56

कक्षा 5	58
गणित	58
हिंदी	66
अंग्रेज़ी	69
उर्दू	72
पर्यावरण अध्ययन	74
कला शिक्षा	76
स्वास्थ्य और शारीरिक शिक्षा– प्राथिमक स्तर	89
(बच्चों को फ़िट और स्वास्थ रखने का समय)	

9376768011598?contentType=TextBook

9376768011598?contentType=TextBook

9376768011598?contentType=TextBook

• https://diksha.gov.in/play/collection/do 3130420664

• https://diksha.gov.in/play/collection/do_3130420664

गाणत			
सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)	
 बच्चे वस्तुओं को 1 से 20 तक की संख्या में गिनते हैं। 20 तक की संख्याओं की तुलना करते हैं। दैनिक जीवन में 1 से 20 तक की संख्याओं को जोड़ते घटाते हैं। ठोस वस्तुओं का उपयोग करके 9 तक संख्याओं को जोड़ते हैं। उदाहरण के लिए 3 से 3 कदम आगे गिनते हैं और निष्कर्ष निकालते हैं कि 3 + 3 = 6 होता है। 1 से 9 तक की संख्याओं को घटाते हैं। उदाहरण के लिए बच्चा 9 वस्तुओं के संग्रह से 3 वस्तुएँ निकालता है और शेष को 9 – 3 = 6 के रूप में गिनते हैं। 20 तक की संख्याएँ पहचानते हैं और अंक 	एनसीईआरटी/राज्य द्वारा विकसित पाठ्यपुस्तकें कक्षा 1 के लिए गणित की पाठ्यपुस्तक गणित का जादू अध्याय 1 आकार और स्थान अध्याय 2 एक से नौ तक की संख्याएँ अध्याय 3 योग करना यानी जोड़ना अध्याय 4 घटाना अध्याय 5 दस से बीस तक संख्याएँ नंबर कार्ड पेपर कार्ड पर एक तरफ़ संख्याएँ और दूसरी तरफ़ समान संख्या में डॉट्सा	 सप्ताह 5 थीम- 1 से 5 तक अंकों को पढ़ना और लिखना शिक्षक/माता-पिता को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि बच्चों को अंक 1 से 9 तक पढ़ने और लिखने का प्रयास करने से पहले, उन्हें नौ तक की गिनती करने में बहुत आत्मविश्वास होना चाहिए। अंकों का परिचय देने के लिए नंबर कार्ड का उपयोग करें और फिर बच्चों को अंकों से पिरिचित होने के बाद उसे लिखने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकता है। बच्चों को 9 कार्डों का एक सेट दिया जा सकता है, प्रत्येक कार्ड में एक तरफ़ एक से 9 तक के अंक होते हैं और दूसरी तरफ़ कई डॉट्स होते हैं। चूँकि बच्चों डॉट्स की संख्या की गणना कर सकते हैं, इसलिए इसका उपयोग कार्ड पर अंक को पढ़ने में एक तरीके के रूप में किया जा सकता है। बच्चों को कार्ड के दूसरी तरफ़ डॉट्स की गिनती करके पढ़ने और जाँच करने के लिए कहा जाए, वे इससे अंकों को पढ़ने का अभ्यास कर सकते हैं। बच्चों अंकों के अभ्यास पर काम करते हुए अपने कार्ड का उपयोग प्रोप के रूप में कर सकते हैं। जब बच्चों द्वारा अंकों की पहचान करने पर भरोसा हो जाता है, तब 1 से 5 तक की संख्याओं का अभ्यास कराएं। यह कई तरह से किया जा सकता है, जैसे—रेत या मिट्टी पर उँगली से गड़ढ़ बनाकर। बच्चे को खिलौनों की दुकानों में उपलब्ध संख्या के कटआउट दिए जा सकते हैं या कार्डबोर्ड या थर्मोकोल शीट से अपने कटआउट बना सकते हैं। 	
लिखते हैं। • अपनी भाषा में विभिन्न ठोस/आकृतियों की भौतिक विशेषताओं, जैसे— बॉल रोल करती है, बॉक्स स्लाइड करता है, आदि का वर्णन करते हैं।	डोमिनो कार्ड पेपर कार्ड को दो भागों में विभाजित किया गया है, जिसमें प्रत्येक भाग पर नौ डॉट्स से कम हैं।	ई-सामग्री- • https://diksha.gov.in/play/collection/o_313042066493 76768011598?contentType=TextBook • https://diksha.gov.in/play/collection/do_3130420 6649376768011598?contentType=TextBook • https://diksha.gov.in/play/collection/do_3130420664	

इन अध्यायों से संबंधित क्यूआर कोड एनआरओईआर पर

उपलब्ध हैं।

सप्ताह 6

थीम– 6, 7, 8, 9 अंकों को पढ़ना और लिखना और शून्य की अवधारणा

- पिछले सप्ताह में 1 से 5 अंकों के लिए की गई इसी तरह की गतिविधियों को 6 से 9 अंकों के लिए नियोजित किया जा सकता है।
- अपनी तालिका में "शून्य" का पिरचय कराने के लिए, कुछ वस्तुओं को पाँच की संख्या में प्राप्त करें। बच्चों से यह बताने के लिए कहें कि वे कितनी हैं। फिर एक को हटा दें, एक बाहर चला जाता है या ऐसा ही कुछ कहें, और पूछें "कितने बचे हैं?" जब अंतिम वस्तु को हटा दिया जाता है तो कक्षा में कुछ बच्चे 'शून्य' कह सकते हैं, अधिकांश द्वारा 'कुछ नहीं' कहने की संभावना होती है। आप शून्य के विचार को एक संख्या के रूप में यहाँ प्रस्तुत कर सकते हैं, जिसका अर्थ है किसी संग्रह में किसी वस्तु न होना। उदाहरण के लिए, 'मेज़ पर शून्य पेन' कहने का आशय है कि मेज़ पर पेन अनुपस्थित है।
- जब बच्चों को शून्य का विचार समझ में आता है तो आप उनके सेट पर एक तरफ़ शून्य के साथ दूसरा कार्ड दे सकते हैं और इसके पीछे खाली होना चाहिए।
- जब बच्चे शून्य अंक के साथ अपनी पहचान में आश्वस्त हो जाएँ तब उन्हें लिखवाने का अभ्यास कराएँ।
- बच्चों से कहें कि वे बच्चों के चारों ओर लिखी संख्याओं, जैसे—
 रैपर, बिल, कैलेंडर, चार्ट आदि पर इस चिह्न की पहचान करें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do _313002615273250816145?contentType =TextBook&contentId=do_312 76668534544793613644

सप्ताह 7

थीम- संख्या के बोध का विकास करना और जोड़ना

- बच्चों के साथ संख्याओं की तुलना, किसके के बाद, किसके पहले, किसके बीच में क्या आता है, से संबंधित गतिविधियाँ करें।
- दो समूहों में वस्तुओं की एक से एक संगतता की कार्यनीति के माध्यम 'से अधिक' या 'से कम' या 'बराबर' जैसे शब्दों का उपयोग करें।
- वो संग्रहों के संयोजन और नए संग्रह में वस्तुओं की संख्या को पुनः गिनने के लिए कई बार दिखाएँ और अनुभव प्रदान करें। बच्चों को वस्तुओं के दो समूहों का संयोजन करने के लिए विभिन्न प्रकार की ठोस सामग्री को संभालने के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान किए जा सकते हैं। कुछ वस्तुएँ जमा करें, जैसे— पत्तियाँ, कंकड़, बीज आदि। उन्हें दो अलग-अलग समूहों में रखें और बच्चों को यह बताने के लिए कहें कि दो समूहों में कितनी वस्तुएँ हैं।



- एक ही तरह की वस्तुओं की अलग-अलग संख्या वाले दो चित्रों के कार्ड लें। छात्रों से यह बताने के लिए कहें कि कुल कितनी वस्तुएँ हैं।
- एक डोमिनोज़ लें, उदाहरण के लिए 3 से 4 डोमिनोज़। एक बच्चे से उसके दो हिस्सों के छेदों को गिनने के लिए कहें और फिर डोमिनोज़ में छेदों की कुल संख्या बताएँ।
- हर किसी के दैनिक जीवन में संख्याओं को जोड़ने के लिए कई अवसर होते हैं, जैसे

 हमारे पास एक रैक में चार प्लेटें थीं और दूसरी में तीन थीं। दोनों रैक पर कुल मिलाकर कितनी प्लेटें हैं।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002615273 250816145?contentType=TextBook&contentId=do_31 276668550408601613645

सप्ताह 8

थीम- संख्याओं का जोड़

- जोड़ने के तथ्य जितने भी तरीकों से संभव है। उदाहरण के लिए 5 ठोस वस्तुओं को चुनने के लिए कहें। फिर बच्चों से अलग-अलग संख्याएँ कई तरह से बनाने को कहें। नोटबुक पर एक संख्या लिखें, उदाहरण के लिए 7, और बच्चों को इसके लिए एक उत्तर देने के लिए कहें। फिर पूछें कि क्या और भी ऐसी संख्याएँ हैं, जिन्हें जोड़ने पर 7 आता है, जब तक कि सभी उत्तर सूचीबद्ध नहीं हो जाते, यह प्रक्रिया दोहराते रहें।
- जोड़ने का विनिमेय गुण बच्चों को ठोस वस्तुओं का उपयोग करने के अलावा और फिर डोमिनोज़ की मदद से कम्यूटेटिव पहलू सीखने में मदद करें। प्रश्न पूछें, जैसे 4 पेंसिल और 2 पेंसिल कुल मिलाकर कितनी पेंसिल होती हैं? 2 पेंसिल और 4 पेंसिल कुल मिलाकर कितनी पेंसिल होती हैं? ऐसे कई उदाहरण दें, ताकि बच्चा जोड़-घटाने के गुण को समझ सके। शब्द का परिचय देने और कम्यूटेशन गुण commutativity के बारे में अमूर्त प्रश्न पूछने की आवश्यकता नहीं है, बस समझना है कि क्या कोई पहले 2 चुनता है और फिर 4 या दूसरे तरीके से जोड़ता है, उत्तर एक ही रहेगा। इसके बाद में बच्चों को अधिक सुविधाजनक तरीके से संख्याओं को जोड़ने में मदद मिलती है जैसे कि 2 और 17 को जोड़ते समय बच्चों को 2 के आगे 17 की गिनती की आवश्यकता नहीं है, लेकिन यह 17 के आगे 2 गिनती से इसे जोड सकता है।
- जोड़ में ज़ीरो- एक कंटेनर लें और उसमें कुछ वस्तुएँ डालें। बच्चों को वस्तुओं को गिनने के लिए कहें। अब और तीन वस्तुओं को डालें और बच्चों से कहें कि तीन और वस्तुओं को जोड़ा गया है। उन वस्तुओं को गिनने के लिए कहें। एक और कंटेनर लें और उसमें पाँच वस्तुएँ डालें। कोई और वस्तु डालें। बच्चों को यह कहने के लिए कहें कि शून्य वस्तुओं को जोड़ा गया है। उन्हें कंटेनर में वस्तुओं को गिनने के लिए कहें। बच्चों को यह महसूस करने में मदद करें कि 'पाँच और शून्य केवल पाँच बनाते हैं'।



- अंत में, बच्चों को ठोस वस्तुओं का उपयोग किए बिना, दो संख्याओं को जोडना सीखना चाहिए।
- किन्हीं दो संख्याओं को धीरे से बोलें, उदाहरण के लिए 2 और 4। बच्चों से पूछें कि 2 और 4 मिलकर कितने होते हैं। बच्चों को कहना चाहिए 6। यदि उत्तर गलत है, तो उन्हें सही उत्तर जानने में मदद करें, ठोस वस्तुओं का उपयोग करें और एक नंबर से आगे की गिनती करें। कई जोडे संख्याओं के साथ इस प्रक्रिया को जारी रखें।
- आगे की गिनती और पहले से ज्ञात अतिरिक्त तथ्यों का उपयोग करके
 9 तक की संख्या जोड़ने के लिए विभिन्न तरीकों का पता लगाने के
 लिए बच्चों को प्रोत्साहित करें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_3129697450928 209921438?contentType=TextBook&contentId=do_312 936473289162752165

सप्ताह 9

थीम– घटाना

- कुछ वस्तुओं, जैसे– पत्ते, कंकड़, बीज इत्यादि को इकट्ठा करें। बच्चों से पूछें कि ये कितने हैं। संग्रह में से कुछ वस्तुओं को बाहर निकालें और बच्चों से यह बताने को कहें कि आपने कितनी वस्तुएँ ले ली हैं, और उनसे पूछें कि संग्रह में अब कितनी वस्तुएँ बची हैं।
- अलग-अलग दो रंगों की लाल और पीली गेंद/पेंसिल लीजिए।
 बच्चों से पूछें कि गेंद/पेंसिल की संख्या कितनी हैं? कितनी लाल हैं?
 कितनी लाल नहीं हैं?
- एक डोमिनो कार्ड लें। विद्यार्थियों से कार्ड के सभी छेद गिनने के लिए कहें। दो भागों में से एक को छिपाएँ। विद्यार्थियों से पूछें कि छिपे हुए भाग में कितने छेद हैं। विभिन्न डोमिनोज़ कार्ड के साथ इसे दोहराएँ।
- विद्यार्थियों को ठोस वस्तुओं और चित्रों के साथ घटाने में पर्याप्त अनुभव प्राप्त होने के बाद, उन्हें एक संख्या को दूसरी संख्या से घटाने के लिए कहें।
- अगले चरण में वे 4 2 = ? जैसी अमूर्त समस्याओं को हल कर रहे होंगे?

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_31296 97450928209921438?contentType=TextBook &contentId=do_312936473329664000168

सप्ताह 10

थीम- जोड़ और घटाने का उपयोग करते हुए समस्या का समाधान

 एक बच्चे को मौखिक रूप से समस्याएँ पेश करें और उसे जवाब देने के लिए कहें। नमूने के रूप में कुछ उदाहरण नीचे दिए गए हैं। आप



- बच्चों से इन समस्याओं को मानसिक रूप से सुलझाने के लिए कह सकते हैं। इसके आधार पर, आपको कई और समस्याओं को बनाने या विकसित करने की आवश्यकता है।
- समस्याओं के उदाहरण-
 - नूरी के बॉक्स में 6 लाल पेंसिलें और 2 काली पेंसिलें हैं। बॉक्स में कुल कितनी पेंसिलें हैं?
 - 2. एक बगीचे में आम के 4 पेड़ और नारंगी के 3 पेड़ हैं। बगीचे में कुल कितने पेड़ हैं?
- किसी समूह से वस्तुएँ निकालने (या विभाजन करने) के आधार पर बड़ी संख्या में सरल समस्याओं का विकास करें और बच्चों को एक-एक करके उन्हें प्रस्तुत करने के लिए कहें।
- बच्चों को ठोस सामग्री का उपयोग किए बिना, इन समस्याओं का जवाब देने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकता है। मार्गदर्शन उद्देश्य के लिए, कुछ समस्याएँ नीचे दी गई हैं—
 - 1. रीना के पास 4 सेब हैं। वह अपनी सहेली अंजू को 2 देती है। रीना के पास कितने सेब बचे हैं?
 - 2. एक पेड़ पर तीन पक्षी बैठे हैं। एक पक्षी उड़ गया। पेड़ पर कितने पक्षी बचे हैं?
- अपने उदाहरणों और अपने परिवेश के आधार पर अपनी शब्द समस्याओं के निर्माण के लिए बच्चों को प्रोत्साहित करें और उन्हें मौखिक रूप से हल करें।

सप्ताह 11

थीम- दस से बीस तक की संख्या 20 रुपए तक की राशि की कंक्रीट प्लेमनी का उपयोग करें।

- विभिन्न प्रकार की गतिविधियों और व्यावहारिक अनुभवों और ठोस वस्तुओं के उपयोग के माध्यम से बच्चों को 20 तक गिनती करना सिखाएँ।
- बच्चों को 20 छोटी छड़ें इकट्ठा करने के लिए कहें, जो माचिस की तीली या झाड़ू हो सकती हैं, लंबाई में लगभग पाँच सेंटीमीटर होनी चाहिए। बच्चों से कहें कि दस छड़ों के एक बंडल को एक धागे से बांधकर या रबर-बैंड से बांधकर रखें। शेष दस छड़ें खुली रखें।
- बच्चों को अपनी छड़ें अपने सामने रखने के लिए कहें और बंडल खोले बिना आपको 14 छड़ें देने के लिए कहें।
- यदि बच्चा ऐसा करने में असमर्थ है तो आप दस छड़ों का बंधा हुआ एक बंडल और चार खुली छड़ें दिखाकर उनकी मदद कर सकते हैं। इस प्रकार ऐसा करते हुए कुछ समय बिताएँ और बच्चों को यादृच्छिक रूप से 13, 16, 19, 10, 14 और इतनी संख्याओं में छडें देने के लिए कहें।

- जब बच्चा बंडल और छड़ों के रूप में 19 तक की संख्या को चुनकर देने के लिए आश्वस्त हो जाता है तो नोटबुक पर एक बंडल और सात छड़ें बनाएँ और बच्चों को कई छड़ें देने के लिए कहें और संख्या का नाम बताने के लिए कहें। अधिकांश बच्चों को एक या दो दिन में इसे करने में सक्षम होना चाहिए।
- इसके बाद बच्चों को दहाई TENS और इकाई ONES के नीचे बंडलों और छड़ों की संख्या लिखने के लिए प्रोत्साहित करें, जैसे दो अंक वाले नंबर लिखे जाते हैं।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312 9697450928209921438?contentType=TextBook&contentId=do 312936473371713536166

सप्ताह 12

थीम– आकार

- बच्चों को स्पर्श और अवलोकन के अहसास के माध्यम से समानता और अंतर के आधार पर वस्तुओं को छाँटने के लिए कहें।
- ठोस/आकार को छाँटने/वर्गीकृत करने में बच्चों द्वारा उपयोग की जाने वाली आकृतियों/मानदंडों के गुणों को मौखिक रूप से बताने में मदद करें।
- पिछली गतिविधि के लिए बनाए गए संग्रह में से, गेंद या काँच की गोलियों को एक झुकी हुई सतह पर रखें और छात्रों को यह देखने के लिए कहें कि ये सतह से नीचे कैसे जाते हैं।
- बच्चों को एक झुकी हुई सतह पर उनके चलने के आधार पर वस्तुओं को क्रमबद्ध करने के लिए कहें और उन्हें कुछ और ऐसी वस्तुओं का नाम बताने को कहें जो रोल या स्लाइड करती हैं।
- बच्चों की आँखें बंद करें और उन्हें वस्तुओं में से एक वस्तु दें। इसे छूने और महसूस करने के लिए कहें और फिर अनुमान लगाने के लिए कहें कि क्या यह रोल करेगी या स्लाइड करेगी।
- आकार किट बनाने के लिए बच्चों को अलग-अलग आकार, जैसे– त्रिकोण, वर्ग और गोले को काटने में मदद करें। अब उन्हें चित्रों/ आँकड़े/डिज़ाइन/दृश्य बनाने के लिए इन आकृतियों का उपयोग करने के लिए कहें।
- छात्रों को अपने आकार किट में आकारों को क्रमबद्ध करने और समान आकार के साथ मेल बनाने के लिए कहें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_31296 97450928209921438?contentType=TextBook&contentId=do_312936473201401856164



हिंदी

सीखने के प्रतिफल

संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)

प्रस्तावित गतिविधियाँ

(बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)

बच्चे

- सुनी सामग्री, जैसे कहानी, कविता,विभिन्न विषय आदि के बारे में बातचीत करते हैं, अपनी राय देते हैं, प्रश्न पूछते हैं।
- भाषा में निहित ध्वनियों और शब्दों के साथ खेलने का आनंद लेते हैं, जैसे– इन्ना, बिन्ना तिन्ना।
- चित्र के सूक्ष्म और प्रत्यक्ष पहलुओं का बारीक अवलोकन करते हैं।
- चित्र मे या क्रमवार सजाए गए चित्रों में घट रही अलग-अलग घटनाओं, गतिविधियों और पात्रों को एक संदर्भ या कहानी के सूत्र में देखकर समझते हैं और सराहना करते हैं।
- लिखना सीखने की प्रक्रिया के दौरान अपने विकासात्मक स्तर के अनुसार चित्रों, आड़ी-तिरछी रेखाओं (कीरम-काटे), अक्षर-आकृतियों, स्व-वर्तनी, इन्वेंटिंड स्पेलिंग और स्व-नियंत्रित लेखन (कनवेंशनल राइटिंग) के माध्यम से सुनी हुई और अपने मन की बातों को अपने तरीके से लिखने का प्रयास करते हैं।
- हिंदी वर्णमाला के अक्षरों की आकृति और ध्विन को पहचानते हैं।
- स्वयं बनाए गए चित्रों के नाम लिखते (लेबलिंग) हैं।

एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें

घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री

अन्य दृश्य- श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टी.वी. आदि।

सप्ताह 5

विषय- बातचीत करना/लिखना

- बच्चों के साथ उनके मनपसंद गीत, किवताओं आदि को बच्चों के साथ गाइए, कहानियों की घटनाओं का अभिनय कीजिए।
- गीत, कविता में आए शब्दों के आधार पर तुकांत शब्द बनवाइए, जैसे— बोल, खोल, मोल, सोल आदि।
- बच्चों के साथ साफ़-सफ़ाई और स्वच्छता से रहने के तरीकों के बारे में बातचीत कीजिए। चाहें तो कोरोना के बारे में भी बातचीत की जा सकती है। बच्चों के साथ संवाद करते हुए कोरोना के बारे में उनकी जानकारी को बढ़ाया जा सकता है।
- कोरोना कैसे फैलता है? फैलने के किन्हीं दो कारणों एवं उनके उपचार के बारे में बातचीत कीजिए और साथ ही बच्चों की जानकारी को बढ़ाइए।
- कोरोना के बारे में हुई बातचीत को आधार बनाकर बच्चों से कोरोना से जुड़े चित्र बच्चों से बनाने के लिए कहें। चित्र के नीचे उसका नाम लिखने के लिए कहें।

कहानी/कविता सुनना और सुनाना

अपने परिवार में बड़ों, जैसे– दादा-दादी, भैया, दीदी, माता-पिता से बातचीत करें और उनसे अपनी पसंद की कहानियाँ सुनें।

सप्ताह 6

- बच्चों को अखबारों/पत्रिकाओं/टेलिविजन में आ रहे घटनाक्रमों को देखने का अवसर प्रदान करें।
- आप उनसे कई महत्वपूर्ण घटनाक्रमों के बारे में भी बातचीत कर सकते हैं।
- बच्चों को बोलने का मौका दें तथा आप उनकी बातों को ध्यानपूर्वक सुनें।
- आप बच्चों से कहें िक वे प्रतिदिन के महत्वपूर्ण घटनाक्रम की सूची तैयार क्यें।
- प्रतिदिन शाम को आप बच्चों द्वारा एकत्रित घटना पर उनसे बातचीत कर सकतें हैं।

सप्ताह 7

- तरह-तरह की कहानियों और कविताओं को चित्रों के आधार पर अनुमान लगाकर बच्चों को पढ़ने के अवसर उपलब्ध कराएँ।
- (नन्दन, चंपक, सुमन सौरव एवं अन्य बाल पत्रिकाओं का उपयोग इस कार्य के लिए किया जा सकता है।)

 बच्चों को इन पत्रिकाओं के माध्यम से नई-नई कहानियों, कविताओं को पढ़ने का अवसर उपलब्ध कराएँ। (उन्हें स्वतंत्रता दें कि कहानी/कविता के बारे में कुछ भी बात करनी हो तो सहज रूप में अपनी बात को उनके सामने रखें।)

सप्ताह 8

- बच्चों को वर्णमाला में से किसी भी एक अक्षर स्वयं ही चुनने के लिए कहें एवं उन अक्षरों की मदद से उन्हें चित्र बनाने का अवसर उपलब्ध कराएँ।
- चित्र बनाने में बच्चे आनंद लेते हैं। उनसे यह कार्य विभिन्न समयांतरालों पर कराएँ।

सप्ताह 9

- विभिन्न शब्दों की सूची बच्चों के सामने उपलब्ध कराएँ। बच्चे इन्हें ध्यान मे देखेंगे।
- शब्दों को देखने के बाद बच्चों को अवसर दें कि वे उन शब्दों से संबंधित चीज़ों को अपने घर में ढूँढ़ें।
- घर के किस स्थान पर पहले बताई गई चीज़ें रखी गई हैं।| उनकी सूची बच्चों से बनवाएँ।

सप्ताह 10

- बच्चों को प्रतिदिन विभिन्न शब्दों के साथ अन्त्याक्षरी खेलने का अवसर उपलब्ध कराएँ।
- बच्चों से व्यक्तिगत एवं सामृहिक खेलों के बारे में बात करें।
- उनसे प्राप्त होने वाले व्यक्तिगत एवं सामूहिक खेलों में आप स्वयं भी सहभागिता करें। (यहाँ इस बात का ध्यान रखा जाए कि प्रत्येक खेल घर के अंदर ही खेला जाना चाहिए।)

सप्ताह 11

- वर्तमान में कोरोना रोग से प्रभावित व्यक्तियों की सूची की जानकारी विभिन्न समाचार माध्यमों, जैसे— अखबार, टेलीविज़न, रेडियो, इंटरनेट आदि में दी जाती है। बच्चों को यह अवसर उपलब्ध
- कराएँ कि वे भारत में प्रतिदिन इस रोग से संबंधित लोगों की सूची पहले बताए गए माध्यमों का प्रयोग करके तैयार करें।

नोट– बच्चों द्वारा उपरोक्त समाचार माध्यमों, जैसे– अखबार, टेलीविज़न, रेडियो, इंटरनेट आदि का प्रयोग करते समय अभिभावकों की उपस्थिति अनिवार्य है।

सप्ताह 12

 बच्चों से अपने राज्य के आस-पास के राज्यों की जानकारी एवं उन राज्यों की खास चीज़ों की सूची बच्चों के माध्यम से तैयार करवाएँ।



English

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	Week 5
 recites poem/ rhyme with 	Textbook of English	Theme: Health and Hygiene
action	Language for	Link https://www.youtube.com/watch?v=NW4QvPPSksU
instructions and draws a picture. • carries out simple instructions or o o	class I or other resources Story Books, Links as given,	Activity: The learner may be facilitated to listen to the poem. With a second listening, learners may say the words along with the audio learners would enjoy the repetition 'dry, dry, dry' and 'shake, shake, shake'.
	different objects available at home	The parents interact with the learners on living beings and plants that are found in water. Later the learner may be encouraged to draw and colour any one or two.
		Learners may be given simple instructions in English such as 'After a bath do not throw wet towel on the floor', 'Hang it up to dry', in the interest of health and hygiene.
		Week 6
 recognises letters and 		Theme: The world of sounds
their sounds from a-z.		Link
 produces 		http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aerd1=0-19
words with consonant blends such br, tr, dr talks about situation in English	A long strip of thick paper should be made, using an old calendar or greeting card by cutting up and pasting / stapling. The parent involves the learner in the activity (but not to handle scissors). The alphabet is small letters a-z to be hung prominently. The learner may be encouraged to look, trace with finger, and say aloud. The parent help the child to notice certain words in the poem: 'try', 'dry'. The learner may be encouraged to say more such words such as 'brother', 'train', etc.	
		The parent shows the leaner certain objects such as leaf, feather, pebble, straw, marble, paper etc. and ask which of these would float/sink in water. The learner may be facilitated to experiment, with adult supervision. If the learner uses non- English words, the parent should not punish him/her but bring the learner progressively to English, in naming the objects and in using the verbs float/sink.
		Week 7
		Theme: The world of sounds
		A long strip of thick paper should be made, using an old calendar or greeting card by cutting up and pasting / stapling.



- recognises their sounds from A –Z
- listens to English words and simple sentences
- uses prepositions like 'on' 'in' 'under'

- differentiates between small and capital letters
- identifies characters and sequence in a story.
- writes simple words in English.
- associates words with pictures.

The parent involves the learner in the Activity (but not to handle scissors). The alphabet is small letters a-z to be hung prominently. The learner may be encouraged to look, trace with finger, and say aloud.

The parent interacts with the learner about the importance of switching off fans/lights when not required, in English / mother-tongue. Then parent uses English phrases 'Switch off ', 'Switch on' and encourages the learner to use such phrases/sentences.

The parent makes use of a key chain/small toy/ large handkerchief which can be hung on a peg/door/railing/tree to introduce the preposition ON. Learners may also collect waste paper to throw IN the dustbin, which is kept UNDER the table/sink etc.

WEEK 8

Theme: Linguistic Diversity

Learners may be facilitated to differentiate between small and capital letters, to recognise and say them, using any old English newspaper.

The story 'Lalu and Peelu' may be shown to the learner. The same story is in Rimjhim, the Hindi textbook; that may also be shown, and then move on to English version. Role-play of the story may be done, with other siblings or across the window with a neighbour's child.

WEEK 9

Theme: Love for Nature

The parent may draw small pictures or show picture of dog, hen, cat, pig, ant, and so on. The first and the last letters of the word may be provided if need be, and gradually learners may be encouraged to write complete words.

Since students are at home, real objects may be used instead of/ along with pictures; such as banana, apple, grape, leaf, bird etc. Learners may be encouraged to name the object as well as the colour. The parent may also talk about different kinds of leaves: on the banana tree, grapevine, apple tree etc.

Week 10

Theme

Love for animals/birds/ all living creatures

The parent may tell a folk story in mother tongue, with questions in between to ensure that learner has understood; The theme to be on love and care for animals/birds/ living



- responds
 orally in any
 language
 including sign
 language to
 comprehension
 questions
 related to
 stories.
- uses prepositions
- listens to English words and sentences and responds in English.
- recites poems/ rhymes in English.
- talks about self/situations in English.
- names familiar objects
- associates words with pictures
- talks about situation/ pictures.

creatures. The same may be repeated after a few days, introducing English words and phrases. Role-play may be done with older siblings.

The parent may talk to the learners about the importance of washing hands, using the prepositions 'before' and 'after' with examples in context.

WEEK 11

Theme

The world of colours

The parent interact with the learner about the house they live in, specially ceiling roof, wall, door, etc., to help learner recall words for colour.

Link

http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aerd1=0-19
The parent searches for and encourages learner to recite poems associated with colours. One is found in Raindrops Book I, at the above link.

The parents talks to learners about road safety measures for vehicles and pedestrians, to familiarize the learner with English words, such as, 'traffic,' 'red,' 'green,' etc.

WEEK 11

Theme

Love for Nature

Parents facilitates the learner to recall and name familiar objects using English words such as pen, book, chair, plate, etc.

The parent draws pictures to help learners identify them and write the beginning sound, as e.g. cow, cat, cap, etc. The learner may be shown the view/ picture of a park / garden from the window/balcony/ using pictures from an old magazine or calendar. Learner may describe it using English words as far as possible.



Urdu

هفته وار مجوزه سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
ہفتہ - 5	این سی اِی آر ٹی/	1۔ تصویروں کے ذریع پڑھنے کی
موضوع – حروف کی شاخت، تصویروں کی مدد سے اندازہ لگانا	ریاست کی در سی	کوشش کرتے ہیں۔
1۔ اردو حروف مجھی سے کسی ایک حرف کا انتخاب کرنے کے لیے بچوں سے کھے۔ اور	كتب	2۔ دوسرول کی ہاتوں کو توجہ اور غ
اس حرف سے شروع ہونے والے الفاظ بتانے کے لیے کہیے۔		غور سے سنتے ہیں۔ 3۔ آسان اظہارِ خیال کو سیجھتے اور
2۔ منتخب کیے ہوئے کرف سے شروع ہونے والے لفظ جو کسی چیز، سامان یا جاندار		دے احمال انہار سیاں و سے اور سوالات کرتے ہیں۔
کا نام ہوسکتا ہے، کی تصویر بنانے کے لیے کھے ۔ بیچے تصویر بنانے میں دلچیسی لیتر ہیں		4۔ اپنی زبان میں اپنی رائے ظاہر
ھے ہیں۔ 3۔ اس طرح کسی دوسرے حرف کا انتخاب کرنے کے لیے کسے اور اس کی مدد سے		کرتے ہیں۔
تصویر بنانے کے لئے بھی کہا جاسکتا ہے۔ بچوں کی بنائی تصویر کے بارے میں ان		
سے بات چیت کی جاعتی ہے۔		
4۔ دیے گئے لنگ کی مدد سے خروف اور ان سے متعلق تصاویر پر غور کیا جا سکتا ہے:		
http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?aulb1=0-27 (i) http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?fujp1=0-32 (ii)		
http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?gudp		
1=0-26 (iii)		
بفته -6		
، موضوع – گفتگو کرنا اور بڑھنا		
1- اپنے گھر کے افراد کے نما تھ اپنی پیند کا کوئی گیت ، نغمہ یا نظم گائے۔ اس گیت،		
نغم یا نظم میں آئے الفاظ میں سے کسی ایک لفظ کا امتخاب کیجیے آور اس جیسی		
آواز والے دوسرے الفاظ بتائیے جیسے لگانا، جانا، آنا، زمانا، بنانا، جگانا، سجانا، خزانا،		
لانا، بتانا وغیرہ۔		
2۔ اپنے آس پاس کی چیزوں کے بارے میں اپنے بڑوں سے بات چیت کیجے اور ان کے بارے میں سوال کیجے۔		
ہفتہ-7		
جمعیہ- ا موضوع – مختلف موضوعات پر اظہار خیال کرنا		
۔ اُسلی ویژن پر دکھائے جا رہے کمی پرو گرام کو دیکھیے اور گھر کے افراد کے ساتھ اس		
کے بارے میں کفتگو کیجے۔ گھر کے براوں کو چاہیے کہ وہ بچوں کو بولنے کا زیادہ		
سے زیادہ موقع دیں اور ان کی ہاتوں ِ کو غور سے سئیں۔		
2۔ روزانہ کے اہم واقعات کی فہرست تیار کیجے اور روزانہ شام کے وقت ان واقعات پر		
گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجیے۔		
هفته -8		
موضوع – مشاہدہ کرنا اور تحریر کرنا		
1۔ الگ الگ الفاظ کی فہرست تیار سمجےاور یہ دیکھیے کہ ان لفظوں والی چیزیں گھر کے اِ اندر کہاں کہاں رکھی ہیں۔ انھیں تلاش سمجے۔		
اندر مہاں رہاں رہاں ہوں ہے۔ 2۔ گھر کے کسی حصبہ جیسے باور چی خانہ، عسل خانہ، اسٹور روم، ڈرائنگ روم میں رکھی		
چیزوں کو بغور د کھیے ، ان کی فہرست بنایئے اور گھر کے افراد کو دکھائیے۔		
ہفتہ -9		
مبری موضوع – صاف صفائی کے بارے میں بات چیت کرنا		
1- صفائی سترانی کے طریقوں کے بارے میں اپنے گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجے۔		



مثال کے طور پر کورونا کس طرح پھیلتا ہے؟ اور ہمیں اس سے محفوظ رہنے کے لیے کون کون سی تدابیر اختیار کرنی چاہیے۔

- 2۔ بچوں سے بات چیت کرتے ہوئے کورونا کے بارے میں ان کی معلومات میں خاطر خواہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔
- 3۔ کورونا پھیلنے کے دو وجوہات اور ان کے علاج کے بارے میں گفتگو کیجے اور بچوں کی معلومات میں بھی اضافہ کیجے۔
- 4۔ کورونا کے بارے میں گفتگو کی بنیاد پر بچوں سے کورونا سے متعلق تصاویر بنانے کے لیے کھی کہیے۔ لیے کہیے۔ تصویر کے نیچے اس کا نام کھنے کے لیے بھی کہیے۔

ہفتہ -10

موضوع – برهنا اور لکھنا

- 1۔ بچوں کو ظرح طرح کی نظموں کہانیوں کو تصویروں کی بنیاد پر اندازہ لگاکر پڑھنے کے مواقع فراہم کیجے۔اس مقصد کے لیے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، گل بوٹے اور بچوں کے دوسرے رسالے استعال کیے جاسکتے ہیں۔
- 2۔ اخبار میں شامل بچوں کے لیے خصوضی گوشتے کو بھی استعال میں لایا جا سکتا ہے۔
- 3۔ پچوں کے لیے رسالوں اور اخبار کے ذریعے بچوں کو نئی کہانیاں اور تظمیس پڑھنے کا مواقع فراہم کیجے۔
- 4۔ بچوں کو اُن کی پیند کی کہانی / نظم کے بارے میں کچھ بھی بولنے کی آزادی و کیے ۔ تاکہ بے خوف ہوکروہ اپنی رائے ظاہر کر سکیں۔
- 5۔ بچوں کو این سی ای آرٹی کی ویب سائٹ پر موجود اردو میں برکھا سیریز کی کہانیاں میا کرائی جائیں اور تصویروں کی مدد سے اندازہ لگا کر کہانی کو سیجھنے میں مدد کی جائے۔

ہفتہ -11

موضوع – برِّهِنا اور لکھنا

- 1۔ ایسے الفاظ کی فہرست بچوں کو د کیجیے جس میں س اور ش ، ج اور ذ ،گ اور غ کی آوازوں والے الفاظ شامل ہوں۔
- 2۔ ان الفاظ کی آوازوں میں فرق کے بارے میں بچوں کے ساتھ گفتگو کیجے۔ ان آوازوں کے مخارج بھی بتائیے۔
- 3۔ ایسے الفاظ تلاش کرنے میں بچوں کی مدد کھیے جن میں یہ آوازیں شامل ہوں جیسے جلیل اور ذلیل، سر اور شر، باگ اور باغ وغیرہ۔

ہفتہ -12

موضوع - کہانی سننا اور گفتگو کرنا

- 1۔ اپنے گھر کے بڑوں جیسے دادا، دادی، نانا، نانی، امی، ابو، بھائی، باجی وغیرہ سے بات چیت کیچے اور ان سے اپنی پیند کی کہانی سنانے کے لیے کیے۔
- 2- آپ جملی کوئی کہانی سنائے اور اپنے بڑوں کو موقع دیجے کہ وہ سوال پوچھیں اور آپ ان کا جواب دیں۔
- ج من یا سنائی گئی کہانی ممیں آپ کو سب زیادہ اچھی بات کون سی لگی اور کیوں؟ اس کے متعلق گفتگو کہجے۔

कक्षा 2

गणित

	יווטומ	1
सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
 वच्चे दो अंकों की संख्या के साथ काम करते हैं। 99 तक की संख्या के अंक पढ़ते और लिखते हैं। दो अंकों की संख्या को लिखने और तुलना करने में उनकी जगह के मूल्य का उपयोग करते हैं। दिए गए अंकों की पुनरावृत्ति के साथ और पुनरावृत्ति के बिना, सबसे बड़ी और सबसे छोटी दो अंकों की संख्या बनाते हैं। समान गैर-मानक इकाइयों, जैसे— रॉड/पेंसिल, कप/चम्मच/बालटी आदि का उपयोग करके कंटेनरों की लंबाई और दूरी/क्षमता का अनुमान और माप करते हैं। साधारण तुला का उपयोग करते हैं। साधारण तुला का उपयोग करते हैं। बुनियादी त्रि-आयामी और द्वि-आयामी आकृतियों की अवलोकन योग्य विशेषताओं के साथ उनका वर्णन करते हैं। बुनियादी त्रि-आयामी आकार, जैसे— क्यूबॉइड, सिलेंडर, शंकु और स्फीयर की पहचान उनके नामों से करते हैं। 	एनसीईआरटी/राज्य द्वारा प्रकाशित पाठ्यपुस्तकं गणित कक्षा 2 की पाठ्यपुस्तक गणित का जादू अध्याय 3 आप कितना ले जा सकते हैं? अध्याय 4 दहाई में गिनती अध्याय 5 पैटर्न अध्याय 7 जग और मग इन अध्यायों से संबंधित क्यूआर कोड सामग्री एनआरओईआर पर उपलब्ध हैं।	शीम- संख्या का महत्व बच्चों को शारीरिक गतिविधियों के साथ गिनती में व्यस्त रखें उदाहरण के लिए- आप अपने दाहिने पैर पर या अपने बाएँ पै पर, बिना गिरे कितनी बार कूद सकते हैं। बच्चों को विभिन्न वस्तुएँ दिखाएँ और उन्हें उन वस्तुओं के संख्या का अनुमान लगाने के लिए कहें और फिर वास्तव ग्रं उन्हें गिनें। उदाहरण के लिए- बिस्कुट का एक पैकेट दिखाएं और पूछें कि आपको क्या लगता है कि इस पैकेट में बिस्कुट की संख्या 20 से कम या 20 से अधिक है और फिर उनर्क गिनती करें। अध्यापक/माता-पिता संख्या के क्रम का उपयोग करके डॉट्स के क्रमिक जुड़ाव की वर्कशीट तैयार कर सकते हैं। इससे बच्चे को क्रम में संख्या के नामों को याद करने में मदद मिलेगी औ बच्चों में आगे बढ़ने की भावना भी बनेगी। बच्चों को परिवार के सदस्यों के साथ 99 तक की संख्याओं को सुनाने की गतिविधियों में शामिल करना, जैसे- एक संख्य को छोड़ना और फिर अगली संख्या को कहना या पाँच के अंतराल के साथ गिनती करना, उलटे क्रम में संख्या बोलना य पूछना कि 50 और 55 के बीच क्या आता है आदि। माता-पिता अपने परिवार के मजेदार समय में क्रमिक संख्याओं के उपयोग के लिए गतिविधियाँ तैयार कर सकते हैं। उदाहरण के लिए- परिवार के अन्य सदस्यों के साथ बच्चों को एव पंक्ति में खड़ा करना। कुछ संदर्भ बिंदु के संबंध में उन्हें पहले दूसरे, तीसरे आदि पद असाइन करें। उन्हें दिलचस्प कार्य कर के लिए दें, जैसे 'तीसरा व्यक्ति, अपने साथी को गुदगुदी करें 'दूसरा व्यक्ति, अपनी नाक पकड़ेगा' आदि। ई-सामग्री- https://diksha.gov.in/play/collection/do 312969822 142676992155?contentType=TextBook&contentIded do 3129365801962455041193
		सप्ताह 6

- ाती में व्यस्त रखें। या अपने बाएँ पैर
- उन वस्तुओं की र फिर वास्तव में एक पैकेट दिखाएँ पैकेट में बिस्कुटों और फिर उनकी
- योग करके डॉट्स ते हैं। इससे बच्चों ादद मिलेगी और
- कि की संख्याओं जैसे– एक संख्या हना या पाँच के संख्या बोलना या आदि।
- क्रमिक संख्याओं किते हैं। उदाहरण बच्चों को एक ध में उन्हें पहले, नचस्प कार्य करने को गुदगुदी करें',

सप्ताह 6

थीम- आप कितना ले जा सकते हैं?

बच्चों को भारी और हलकी वस्तुओं की अवधारणा का उपयोग करके कहानी कहने में शामिल किया जा सकता है।



- उदाहरण के लिए एक ऐसा दृश्य बनाएँ जहाँ विभिन्न जानवर सीसाँ पर खेलते हैं और बच्चों को शामिल करते हुए कहानी में उन जानवरों की जगह कुछ अधिक भारी जानवरों से बदलें।
- बच्चों को उन चीज़ो को सूचीबद्ध करने के लिए कहें, जिन्हें वे उठाते हैं। वे चीज़े जो उनके माता-पिता या छोटे भाई-बहन उठा सकते हैं आदि। उन्हें सोचने के लिए कहें कि वे पानी से भरी बालटी क्यों नहीं उठा सकते, लेकिन आपकी माँ उठा सकती हैं। बच्चों को भारी और हलके की अवधारणा को सत्यापित करने में मदद करें।
- बच्चों को अपने हाथों से पकड़कर, विभिन्न फलों, बर्तनों, किताबों आदि के वजन का अनुभव करवाएँ, साथ ही विभिन्न चीज़ों के वज़न की तुलना भी करने के लिए कहें जो कि भारी हैं।
- बच्चों को लगभग एक समान वज़न की वस्तुओं को खोजने के लिए कहें। उन्हें विभिन्न वस्तुओं को उठाकर उनका पता लगाने दें।

सप्ताह 7

थीम- वस्तुओं को तौलना

- माता-िपता की मदद से बच्चे छड़ी, धागा और दो पैन का उपयोग करके एक सरल तुला (तराजू) बना सकते हैं। यदि छड़ी उपलब्ध नहीं है, तो एक लंबे रूलर का भी उपयोग किया जा सकता है।
- बच्चों को यह देखने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए कि पैन में रखी हुई हलकी वस्तु की तुलना में भारी वस्तु के साथ पैन नीचे कैसे जाता है। उन्हें इस अनुभव को मौखिक रूप से बताने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए कि गेंद की तुलना में संतरे के साथ पैन नीचे क्यों जाता है।
- बच्चों को विभिन्न चीज़ों, फलों, बर्तनों, खिलौनों और अन्य वस्तुओं के वज़न की तुलना उनके हाथों से पकड़कर और फिर उनके द्वारा बनाए गए तराजू में करने दें।
- दोनों पैन को संतुलित करने के लिए वस्तुओं को बदलने में उनकी मदद करें। एक बच्चा पैन को संतुलित करने के लिए चीज़ो के संयोजन का उपयोग कर सकता है। उन्हें अनुमान लगाने दें कि कौन सी चीज़े एक-दूसरे को संतुलित करेंगी।
- उन जानवरों के बारे में बात करें, जिनका उपयोग चीज़ों को ले जाने के लिए किया जाता है और वे कितना वज़न ले जा सकते हैं।
- इसी तरह की बातों पर वर्कशीट भी तैयार की जा सकती हैं, जैसे— भारी वस्तु पर टिक करना, हलके सामान को कलर करना, लेकिन यह ठोस वस्तुओं के साथ विभिन्न अनुभवों के बाद दिया जाना चाहिए।

थीम- आकारों का पता लगाना

- बच्चों को कुछ चीज़ें, जैसे- पत्ते, कंकड़, एक छड़ी, एक चूड़ी इकट्ठा करने और उन्हें उनकी नोटबुक पर ट्रेस करने के लिए कहें।
- अलग-अलग बर्तन लें और उन्हें विभिन्न सतहों से ट्रेस करें।
 बाउल की ट्रेसिंग करने पर आपको एक ही बाउल के दो अलग-अलग निशान कैसे मिले?
- दो अलग निशान पाने के लिए कटोरे को कैसे रखा? अन्य चीज़ों को भी देखें, जिनसे कई अलग-अलग निशान बन सकते हैं।
- परिवार के विभिन्न लोगों के हाथों का ट्रेस एक कागज़ में किया जाता है। बच्चों से यह अनुमान लगाने के लिए कहें कि बच्चे के हाथ, उसकी माँ, उसके पिता आदि की रूपरेखा कौन-कौन सी है।
- बच्चों को कुछ चीज़े इकट्ठा करने में मदद करें, जैसे— आलू, बॉटल कैप, माचिस का आवरण, शार्पनर, इरेज़र, चम्मच, बस टिकट, सिक्का, पुआल इत्यादि और इन्हें ट्रेस करें। बच्चों से इसी तरह के निशान का मिलान करने के लिए कहें, जैसे कि आपके द्वारा किए गए प्रत्येक ट्रेस के आकार को देखें। देखें कि क्या यह यहाँ दी गई किसी भी आकृति की तरह दिखता है।

सप्ताह 9

थीम- द्वि-आयामी आकार- वृत्त, त्रिकोण, आयत

- आकार के नीचे की चीज़ का नाम लिखने के लिए बच्चों को एक टेबल तैयार करने में मदद करें।
- बच्चों को आकृतियों में अंतर और समानता देखने में मदद करें, जो ट्रेसिंग के बाद सामने आए हैं। बॉक्स और इरेज़र के बीच आकृतियों में क्या-क्या समान है? इन्हें एक ही कॉलम में रखा गया है।
- बच्चों को उतनी आकृतियाँ बनाने के लिए प्रोत्साहित करें, जितना वे कर सकें।
- बच्चों को शब्दों का उपयोग करने में हमारी मदद की आवश्यकता होती है, जैसे—वृत्त, चौकोर, आयत आदि, ताकि ये बच्चों की शब्दावली का हिस्सा बन जाएँ। यह विभिन्न वस्तुओं से प्राप्त आकृतियों को सामान्य करके किया जा सकता है।
- बच्चों को अलग-अलग आकृतियों के त्रिकोण, चौकोर, वृत्तों और संयोजनों का उपयोग करके चित्र/दृश्य बनाने और एक विशेष शेड के साथ एक विशेष आकार को रंगने के लिए भी प्रोत्साहित करें।



- माता-पिता को विभिन्न आकारों के विभिन्न आकारों को काटकर कागज़ के गहने बनाने में मदद करने के लिए भी कहा जा सकता है।
- बच्चों के साथ चित्र बनाने की गतिविधियाँ निर्देश देने वाली भी की जा सकती हैं, जैसे–
 - 1. पहले चेहरे पर आयताकार का चश्मा बनाएँ।
 - 2. दूसरे चेहरे पर 'त्रिभुज' आकृति की मूँछें लगाएँ।
 - 3. तीसरे चेहरे पर 'वृत्त' का मुँह बनाएँ।

थीम- पैटर्न

- बच्चों को कपड़े/साड़ी/पर्दे इत्यादि पर विभिन्न पैटर्न और डिज़ाइन के अवलोकन का अवसर दें, और घर में अन्य चीज़े, जैसे— लोहे की ग्रिल, टाइल्स, खिड़की, दरवाज़े की ग्रिल आदि।
- किसी डिज़ाइन/पैटर्न में दोहराव की एक इकाई खोजने के लिए बच्चों की मदद करें।
- बच्चों को पैटर्न के अनुभव को मौखिक रूप से बताने में मदद करें, जैसे— वह आपसे सवाल पूछती है, जैसे आपको लगता है कि इस डिज़ाइन में कुछ डिज़ाइन दोहराए जा रहे हैं।
- भिंडी, आलू, धागे का उपयोग करके या अन्य प्रकार की मुहर लगाकर बच्चों को विभिन्न पैटर्न/चित्र बनाने के लिए प्रोत्साहित करें।
- बच्चे पत्तियों, फूल, चम्मच, माचिस की तीलियों का उपयोग करके विभिन्न प्रकार के पैटर्न बना सकते हैं, जैसे— एक खड़ी और दूसरी क्षैतिज, दो ऊपर की ओर, फिर दो नीचे की ओर आदि।
- बच्चे अपनी नोटबुक में विभिन्न आकृतियों, तीरों, स्टिकर और रंगों का उपयोग करके पैटर्न भी बना सकते हैं।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312969822 142676992155?contentType=TextBook&contentId =do_3129365801989898241209

सप्ताह 11

थीम– संख्याओं के साथ काम करना (99 तक)

 बच्चों के साथ 'साँप और सीढ़ी' खेलें और संख्याओं और उनके संबंधों के बारे में अनौपचारिक चर्चा करें, जैसे– 'सीढ़ी तक पहुँचने के लिए आपको कितने कदमों की आवश्यकता है?', 'किस नंबर पर निकटतम/सबसे लंबा साँप है?', 'पासे पर कौन सी संख्या आने से आप साँप पर आ जाएँगे?' आदि।

- बच्चों को प्ले कार्ड्स का उपयोग करके या उस पर लिखे गए

 0 से 9 नंबरों के साथ अपने स्वयं के पेपर कार्डों का उपयोग
 करके (दिए गए अंकों की पुनरावृत्ति के साथ और पुनरावृत्ति
 के बिना) दो फ़ार्म नंबर बनाने के लिए कहें। इसे एक ऐसे खेल
 में भी परिवर्तित किया जा सकता है, जो सबसे बड़ी/सबसे
 छोटी संख्या बनाएगा वह जीतेगा। बच्चों के साथ चर्चा करें
 कि कौन-से सबसे बड़े और सबसे छोटे दो समान/अलग अंकों
 के साथ बन सकते हैं।
- बच्चों को स्किप काउंटिंग, दो, पाँच, दस इत्यादि के समान काउंटिंग का उपयोग करके सरल संख्या पैटर्न बनाने के लिए कहें, और पैटर्न की पहचान करने और इसे विस्तारित करने में उनकी मदद करें।
- बच्चों को 1 से 100 तक की गिनतियों से नंबर ग्रिड बनाने और ग्रिड में अलग-अलग पैटर्न का पालन करने के लिए कहा जा सकता है, जैसे– 7 से ऊपर 17, फिर 27, 37, 47 इत्यादि।
- बच्चों को एक नंबर ट्रेन/नंबर स्ट्रिप बनाने और अलग-अलग रंगों को रंगने के लिए कहा जा सकता है, जैसे– 5, 10 आदि।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312969822 142676992155?contentType=TextBook&contentId =do 3129365801902735361183

सप्ताह 12

थीम- जग और मग

- जब आप बच्चों को नींबू पानी या कोई अन्य स्थानीय पेय बनाने में शामिल करते हैं, तो उसे एक नींबू, आधा नींबू और चम्मच में बुँदों की संख्या गिनने के लिए कहें।
- प्रश्न पूछें, जैसे—एक गिलास के लिए, एक नींबू की आवश्यकता होती है, छह गिलास के लिए कितने नींबू की आवश्यकता होती है आदि।
- बच्चों को विभिन्न बोतलों को एक ही कप या गिलास से भरने में मदद करें, ताकि यह पता लगाया जा सके कि कौन-सी बोतल में सबसे कम पानी है और कौन सी बोतल में सबसे अधिक पानी है।

अनुमान लगाना सीखना

 बच्चों को एक ही कप से अलग-अलग बर्तन भरने के लिए कहें, जैसे— जग, ग्लास, मग, पॉट, कटोरा और उन्हें भरने के लिए आवश्यक कपों की संख्या को गिनें और एक टेबल तैयार करने में मदद करें। बच्चों को घर के विभिन्न बर्तनों की क्षमता की तुलना करने में व्यस्त रखें और उनके संबंधों का पता लगाएँ।



- बच्चों को 'प्यासे कौए' की कहानी पढ़ाई जा सकती है। वही दिखाने के लिए बच्चों को आधे भरे गिलास में इमली के बीज या पत्थर डालकर दिखाया जा सकता है, जिससे पानी ऊपर आ जाता है।
- बच्चों को उनके घर में नहाने, कपड़े धोने, बर्तन धोने, पीने आदि जैसी प्रत्येक गतिविधियों के लिए कितना पानी (मग या बालटियों में) उपयोग किया जाता है, इसे गिनने के लिए कहें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312969822 142676992155?contentType=TextBook&contentId =do_3129365802039705601210

हिंदी

सीखने के प्रतिफल

संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)

प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)

बच्चे

- विविध उद्देश्यों के लिए अपनी भाषा अथवा/और स्कूल की भाषा का इस्तेमाल करते हुए बातचीत करते हैं, जैसे– जानकारी पाने के लिए प्रश्न पूछना, निजी अनुभवों को साझा करना, अपना तर्क देना आदि।
- कही जा रही बात, कहानी,
 कविता आदि को ध्यान से सुनकर अपनी भाषा में बताते/सुनाते हैं।
- देखी, सुनी बातों, कहानी, कविता आदि के बारे में बातचीत करते हैं और अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं।
- अपनी निजी ज़िंदगी और परिवेश पर आधारित अनुभवों को सुनाई अथवा दिखाई जा रही सामग्री, जैसे— कविता, कहानी, पोस्टर, विज्ञापन आदि से जोड़ते हुए बातचीत में शामिल करते हैं।
- अपनी कल्पना से कहानी, कविता आदि कहते/सुनाते हैं, आगे बढ़ाते हैं।

एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें

घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री

अन्य दृश्य-श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी, अखबार, पोस्टर, बैनर और चित्र आदि

सप्ताह 5

- बच्चों से कहें कि वे अपने दोस्तों के नाम लिखें और उनके नामों के आगे लिखें कि वे उनके साथ क्या काम करना पसंद करेंगे?
- बच्चों से अपने दोस्तों के नाम, उनके परिवार, उनकी पसंद-नापसंद के बारे में लिखने के लिए कहा जा सकता है। अगर वे चाहें तो ऐसे वाक्य लिखने में बच्चों की मदद की जा सकती है।
- बच्चों को अपने आस-पास के लोगों को जानने एवं समझने का मौका दीजिए।
- अगर पास-पड़ोस के घर में कोई बीमार है अथवा उनके घर में खाने का सामान ख़त्म हो गया है तो आप इन पड़ोसियों की मदद कैसे कर सकते हैं, इस पर बच्चों से चर्चा करें।
- अपने प्रतिदिन के क्रियाकलापों की सूची बनाने के लिए बच्चों को कहा जा सकता है।

सप्ताह 6

- प्रतिदिन दस-दस शब्दों की सूची बच्चों को दीजिए, उन्हें इन शब्दों को स्वर एवं व्यंजन वर्णरूपी खानों में सजाने के लिए कहें।
- सप्ताह के अंतिम दिन बच्चों से इन खानों में जमा शब्दों को प्रयोग करके एक कहानी बनाने के लिए कहें।

सप्ताह 7

- समाचार के विभिन्न माध्यमों से सुनी गई घटनाओं को बच्चों से मौखिक रूप से बताने के लिए कहें।
- प्रतिदिन सुनाई गई घटनाओं में से किसी एक घटना से संबंधित कुछ शब्दों को बच्चों से लिखने के लिए कहें।

(अभिभावक के रूप में शब्दों को लिखने में आप बच्चों की मदद कर सकते हैं।)

सप्ताह 8

- बच्चों को प्रतिदिन अखबार/पत्रिका/टेलीविज़न देखने के बाद अपनी पसंद के चित्र बनाने के लिए कहें।
- लॉकडाउन में बच्चों ने घर में रहकर क्या-क्या किया है, इस बारे में वे अपने परिवार से चर्चा करें।



- परिचित/अपरिचित, लिखित
 सामग्री में रुचि दिखाते हैं और
 अर्थ की खोज में विविध प्रकार
 की युक्तियों का इस्तेमाल करते हैं,
 जैसे– चित्रों और प्रिंट की मदद
 से अनुमान लगाना, अक्षर-ध्वनि
 संबंध का इस्तेमाल करना, शब्दों
 को पहचानना, पूर्व अनुभवों और
 जानकारी का इस्तेमाल करते हुए
 अनुमान लगाना।
- प्रिंट (लिखा या छपा हुआ) में मौजूद अक्षर, शब्द और वाक्य की इकाइयों की अवधारणा को समझते हैं, जैसे— मेरा नाम विमला है। बताओ, इस वाक्य में कितने शब्द हैं? नाम शब्द में कितने अक्षर हैं या नाम शब्द में कौन-कौन से अक्षर हैं।

- बच्चों को घर पर बिताए गए समय के दौरान हुए अनुभवों को कार्टून कला के माध्यम से अभिव्यक्त करने के लिए कहा जा सकता है।
- (आप अभिभावक के रूप में कार्टून/तस्वीर बनाने में बच्चों की मदद कर सकते हैं।)

सप्ताह 10

- विभिन्न बाल साहित्य के माध्यम से बच्चों को कहानी, कविता, कार्टून, चुटकुलें आदि पढ़ने के अवसर देने चाहिए।
- बच्चों द्वारा अलग-अलग कहानी/कविताओं पर बातचीत की जा सकती है।
- कहानी के अंत/प्रारंभ में क्या बदलाव किया जाए कि कहानी/कविता और मज़ेदार हो जाए, इस पर चर्चा की जा सकती है।

सप्ताह 11

- अभिभावक, बच्चों के साथ मिलकर शब्द-सीढ़ी बनाने का अभ्यास कर सकते हैं।
- बच्चों से कहा जा सकता है कि वे अपने तरीके से अलग-अलग चीज़ों से बाजा बनाएँ और बाजा बजाएँ।
- बच्चों द्वारा बनाए गए बाजे को उन्हें अपने शब्दों में लिखने के लिए कह सकते हैं।
- बच्चों से यह भी कह सकते हैं कि वे अपनी पसंद के वाद्ययंत्र का चित्र बनाएँ और उसके नीचे उसका नाम लिखें।
- बच्चे इन वाद्ययंत्रों को बनाने की प्रक्रिया के बारे में बड़ों से बात कर सकते हैं, और उस प्रक्रिया को लिख सकते हैं।

सप्ताह 12

बच्चों को प्रतिदिन एक कहानी परिवार के सदस्यों के द्वारा सुनाई जानी चाहिए।

बच्चों को कहें कि वे भी एक कहानी, उन्हें यानी अपने बड़ों को सुनाएँ। (कहानी सुनाने में अभिभावक बच्चों की मदद कर सकते हैं।)

English

Learning Outcomes	Resources	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	WEEK 5
 draws a picture/writes a few words related to the poem. uses adjectives related to size, shape, colour, weight, etc. listens to English words 	Textbook of English Language for Class I or other resources – Story Books, Links as given, different objects available at home	Theme: Love for Nature Link https://www.youtube.com/watch?v=8D-ZHH8n5AQ The parent facilitates listening to the poem. The learner may listen a second time to write down the names of the animals and birds mentioned in the poem. The parent may interact with the learner on the new/ unfamiliar creatures, their food and habitat. The learners may be asked to describe the animals and birds mentioned in the poem, using adjectives related to size, shape, colour, weight, etc.
		The learner may be introduced to collective nouns such as herd, flock, swarm, etc. in the context of the theme.
 expresses verbally his/her opinion in English/mother tongue. listens to instructions and draw a picture uses adjectives related to colour and texture sings songs or rhymes with action listens to short texts from children's magazine/children's section of newspaper 		Week 6 Theme: Acceptance of diversity Link https://www.youtube.com/watch?v=8D-ZHH8n5AQ The parent interacts with learner on diversity, taking examples from the poem. The discussion could move on to diversity in humans: tall/short, dark/fair, but that everyone is special. The learner is asked to draw a road, traffic signals and a zebra crossing. The parent shows various kinds of cloth to elicit from the learner words that describe colour and texture. Week 7 Theme: The world of sound The parent, along with the learner sings the song 'when you are happy and you know it' or any other action song. Then encourage the learner to do on his/her own. The parent may read out a few jokes in English from the children's magazine/newspaper, and ensure that the learner understood them.



- listens to English words, greetings and polite form of expression.
- identifies characters and sequence in a story
- expresses verbally his/her opinion
- draws or writes a few sentences in response to the poem
- listens to English words

- uses preposition, such as, 'before' and 'after'
- talks about situations

- listens to English words
- expresses verbally his/her opinion

WEEK 8

Theme Good manners and courtesy

Linkhttps://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4f1d806025/page/589d6468472d4a351365e9fc

The parent shows the video and helps learner to notice how each guest is welcomed and made to feel uncomfortable, and how each guest is well mannered. The teacher may ask parents to recollect the folktale, 'The wind and the sun' and narrate to learners at home, to reinforce the points on good manners.

WEEK 9

Theme: Self and Nature

Link

https://www.youtube.com watch?v=bwd MR7WkcJY

Activity: The parent facilitates listening of the poem and interacts with the learner on the sounds and smell associated with rain, and on ways to shelter from the rain, to encourage the learner to express an opinion.

The learner listens again to the poem, and draws a picture and writes a few sentences on it.

The parent interacts with children on words for rain, cloud umbrella, water, etc., in mother tongue and in English; and on forms of water such as sea, river and pond.

WEEK 10

Theme: Love for Nature

The parent interacts with the children on what is noticeable before it rains and after it rains, to enable learner learn these prepositions in context.

The parent interacts with children on what happens to little creatures such as snails and ants, when it rains.

WEEK 11

Theme: Listen to English

The parent cuts up old greeting cards into small squares on which he/she writes words that rhyme with 'pin', 'spot,' etc. (4 words X 5 sets). Learners are asked to sort them out based on the ending sound.

The parent interacts with the learner on the special kind of feetthat frogs have (webbed feet) in mother tongue and/ or English. Learners are encouraged to guess the names of water birds that have webbed feet, and the reason why.

•	responds to
	comprehension
	questions

• listens to instructions and draw

WEEK **12**

Theme Self and Family

Mr. Nobody (poem)

The parent facilitates listening of the poem. After a second listening, the parent may ask a few questions to ascertain that the learner has understood.

The learner attempts to draw the picture of Mr.Nobody, listening to the parent/sibling who call out instructions such as 'big ears', 'round red nose', etc.



Urdu

ہفتہ وار مجوزہ سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
"		

کے مواقع فراہم کیے جانے چاہئیں۔ 2- بچوں کے ذریعہ مختلف کہانیوں / نظموں پر بات کی جاسکتی ہے۔ 3- کہانی کے آخر / آغازِ میں ایسی تبدیلیاں کی جائیں کہ کہانی / نظم زیادہ مزے دار ہوجائے، اس پر گفتگو کی حاسکتی ہے۔

يفته -10

موضوع: كارتون، لطيفي وغيره يرهنا اور سنانا/معمه حل كرنا

1۔ اپنے بھائی جان یا بابی کے ساتھ مل کر کارٹون ، لطفے پڑھیے اور سنائیے ۔کارٹون اور لطفے بچوں کے رسالوں جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا یا امنگ سے فراہم کیے جا سکتے ہیں۔ ہیں۔ بیں۔ بیں۔ بیال میں شامل معے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔ 2۔ بچوں کے رسالوں میں شامل معے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

بفت - 11

موضوع: كهاني سنانا

1۔ بچوں کو روزانہ ایک کہانی سائی جانی چاہیے۔ان سے اس کہانی کے بارے میں سوالات بھی کیے جانے چاہے جیسے اگر آپ اس (کردار) کی جگہ ہوتے تو کیا کرتے ، وغیرہ۔ 2۔ بچوں کو بھی کہائی سانے کا موقع دینا جائے ۔کی تصویر یا پوسٹر کو دکھا کر انھیں کہائی گے۔ کہنے کی کوشش کرنے کے لیے کہا جا سکتا ہے ۔گھر کے افراد سے بہتر بنانے میں مدد کر سکتے ہیں۔

يفته -12

، سے --موضوع – مکالمے ادا کرنا/لکھنا 1۔ تخیلِ کی مدد سے کسی شخص، دوست، گھر کے کسی پالتو جانور کو موضوع بنا کر مکالمے لکھے یں میں میں جیسے لاک ڈاؤن کھلنے کے بعد اسکول جانے پر آپ کے احساسات کو اسکول اور نیچ کے درمیان گفتگو، پچے اور اس کے دوست کے درمیان گفتگو، پچے اور اساد کے در میان بات چیت، گھر کسی فرد کے ساتھ گفتگو وغیرہ۔



कक्षा 3

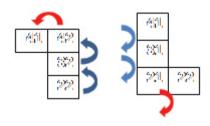
गणित

सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
 बच्चे तीन अंकों की संख्या के साथ काम करते हैं। स्थानीय मान का उपयोग करके 999 तक की संख्याओं को पढ़ते और लिखते हैं। अपने स्थानीय मान के आधार पर 999 तक की संख्याओं के मान के लिए उनकी तुलना करते हैं। पुन: समूह बनाने के साथ और उसके बिना जोड़ने और घटाने का उपयोग करके साधारण दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करते हैं, जिसका योग 999 से अधिक नहीं होता है। स्थिति/संदर्भ में एक उपयुक्त संख्या संचालन का विश्लेषण और उसका अनुप्रयोग करते हैं। सेंटीमीटर या मीटर जैसी मानक इकाइयों का उपयोग करते हुए लंबाई और दूरी का अनुमान लगाते और माप करते हैं। 	एनसीईआरटी/ राज्य द्वारा विकसित पाठ्यपुस्तकें अध्याय 2 संख्याओं के साथ मज़ा अध्याय 3 दें और लें अध्याय 4 लंबा और छोटा अध्याय 5 आकृति और डिज़ाइन इन अध्यायों से संबंधित क्यूआर कोड सामग्री एनआरओईआर पर उपलब्ध है	सप्ताह 5 थीम— संख्याओं के साथ खेलना • क्रिकेट मैच में शतक की तरह परिचित संदर्भों में बड़ी संख्या में सहयोग करना। माता-पिता अपने बच्चों के जीवन से 3-अंकीय संख्या के बारे में सोचने के लिए अन्य उदाहरण जोड़ सकते हैं, जैसे— दोहरा, तिहरा शतक, अर्धशतक आदि में कितने रन होंगे। • बच्चों से 10, 20, 50, आदि की गिनती करने के लिए कहें। उदाहरण के लिए— दो सौ चौंतीस वस्तुओं को गिनने के लिए बच्चे यह कहने में सक्षम होने चाहिए कि दस के 23 समूह और 4 अकेला है या 20 के समूह 11 और 14 अकेला है या 50 के चार समूह हैं, 10 के तीन समूह और 4 अकेला है। • बच्चों को 234 = 200 + 30 + 4 जैसे समूह का उपयोग करके संख्या के विस्तारित रूप को लिखने के लिए कहें 234=100+100+10+10+10+4 234=100+50+50+10+20+4 आदि। • बच्चों को अनुभव करने दें और बताएँ कि एक संख्या को कई तरीकों से व्यक्त किया जा सकता है जैसा कि हम पैसे का लेन-देन करने के लिए करते हैं। उसे खेल में इस्तेमाल होने वाले पैसे को संभालने के लिए पर्याप्त अवसर दें। • बच्चों को एक कागज़ पर 10×10 का ग्रिड बनाने और नंबर 1 से 100 या 101 से 200 तक लिखने के लिए कहें, उदाहरण के लिए— चार संख्याओं के पैटर्न का निरीक्षण करने के लिए कहें, उदाहरण के लिए— चार संख्याओं को छोड़ना और पाँचवीं संख्या को शेड करने से एक पैटर्न उभरेगा। बच्चों को एक जैर दिलचस्प पैटर्न देखने के लिए कहें। इनमें से कुछ पाट्यपुस्तकों में दिए गए हैं और कुछ ऑनलाइन उपलब्ध हैं। • इनमें नंबर पैटर्न भी शामिल हो सकते हैं, जैसे— 2 स्टेप्स जंप करें और 104 से शुरू करके दो सेट (दस-दस) जंप करें, या 220 से 12 बार दस-दस कदम पीछे आएँ। • नंबर के खेल, जैसे— मैं ठीक 77 से 97 के बीच हूँ, मैं हाफ़ सेंचुरी और वन सेंचुरी आदि हूँ। ई-सामग्री https://diksha.gov.in/play/collection/do 312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId=do 3129506000113172481151

- द्वि-आयामी आकृति के बारे
 में समझते है। द्वि-आयामी
 आकृतियों को पहचानते हैं और
 पेपर फ़ोल्डिंग, डॉटग्रिड पर पेपर
 कटिंग, स्ट्रेट लाइन्स आदि का
 उपयोग करके बनाते हैं।
- किनारों, कोनों और विकर्णों की संख्या से द्वि-आयामी आकृतियों का वर्णन करते हैं। उदाहरण के लिए— बुक कवर की आकृति में 4 किनारे, 4 कोने और दो विकर्ण होते हैं।
- किसी दी गई आकृति की टाइल का उपयोग करके अंतराल के बिना दिए गए क्षेत्र को फ़िल करते हैं।
- सरल आकृति और संख्या में पैटर्न का विस्तार करते हैं।
- पुन: समूहीकरण के साथ या उसके बिना कम मात्रा में राशि को जोडते और घटाते हैं।

थीम– जोडना

- बच्चों को उदाहरण के लिए 22 में 19 जोड़कर 10×10 नंबर ग्रिड का उपयोग करते हुए शामिल करने का अर्थ है कि दो पंक्ति ऊपर हिलाना और फिर दो कदम आगे ले जाना।
- '22 से 41 तक कैसे जाना है।' जैसी कार्यनीतियों का पता लगाना?



दो नंबर जोड़ने की अन्य कार्यनीतियों में शिफ़्ट करें। उदाहरण के लिए– 23 और 31 जोड़ें

विधि 1

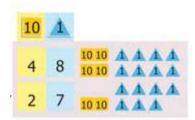
$$23 + 31 = 20 + 3 + 30 + 1$$

अब, 20 और 30 को एक साथ तथा 3 और 1 को एक साथ जोड़ें। आपको मिलेगा– 23 + 34 = 50 + 4 = 57

विधि-2

$$23+31=23+30+1=54$$

- बच्चों को पहले पेपर तथा पेंसिल की मदद से इसे करने में सफल होना चाहिए और धीरे-धीरे मानसिक गणना में बदल जाना चाहिए और फिर लेने या पुन: समूह का उपयोग करके गिनती के मानक एल्गोरिदम में स्थानांतरित हो जाता है।
- बच्चों को प्रारंभिक समस्याओं को जोड़ने में सहायता करने के लिए 1,
 10 और 100 के टोकन कार्ड बना सकते हैं और फिर मानसिक रूप से जोड़ने के लिए शिफ़्ट हो सकते हैं।



- बच्चों को जोड़ने से पहले दो 3 अंकों की संख्या का अनुमान लगाने के लिए भी प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए–379 + 287 का योग 650 से अधिक होगा।
- दिए गए नंबरों का उपयोग करके संख्याओं, तथ्यों को बनाने के लिए प्रोत्साहित करें, जैसे— जोड़ और घटाने के तथ्यों को बनाने के लिए 50, 70 और 20 की व्यवस्था करें।



थीम- जोड़ का उपयोग करके समस्याओं का समाधान करना

- बच्चों को जोड़ और घटाने सिहत कुछ सरल दैनिक जीवन की स्थितियाँ प्रदान करें। उन्हें स्थिति का विश्लेषण करने और उचित संख्या संचालन की पहचान करने दें। स्थिति की समस्या का उत्तर खोजने में उनकी मदद करें।
- सभी बच्चों के लिए समस्याएँ, जैसे—पहेली का संदर्भ, पहेलियों, ताश के खेल, शब्द समस्याओं आदि के संदर्भ में दिलचस्प होती हैं। उन्हें दैनिक जीवन में भी गणित का उपयोग करना संगत लगने लगता है।
- बच्चों को अपनी भाषा में 'से कम', 'से अधिक', 'को जोड़ा', 'योग', 'ले जाएँ' इत्यादि जैसे शब्दों को शामिल करने के अवसर प्रदान करें, जैसे कि उनकी भाषा में 34 में से 9 कम करने जैसी पहेलियों को पूछें?;
 45 और 34 का योग है; आदि।
- बच्चे को इसके अलावा या घटाने के आधार पर वास्तविक जीवन में कुछ स्थिति खोजने के लिए कहें और उन्हें समझाएँ कि वे इसे कैसे हल कर सकते हैं।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId=do_3129506000949903361207

सप्ताह 8

थीम– माप की गैर-मानक इकाइयाँ (लंबाई)

- बच्चों को चारों ओर देखने और यह देखने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए कि स्थानीय या गैर-मानक इकाइयों का उपयोग करके अलग-अलग चीजों की लंबाई अलग-अलग तरीकों से कैसे मापी जाती है। उदाहरण के लिए– रस्सी, माला या कपड़े को क्यूबिट, हैंडस्पैन, उंगलियों आदि द्वारा बेचा जा सकता है।
- बच्चों को उनके शरीर के अंगों के साथ लंबाई (और दूरी) मापने की गतिविधियाँ भी करने की आवश्यकता होती है। उदाहरण के लिए– क्रिकेट खेलते समय वे अपने कदमों (स्ट्राइड) द्वारा विकेटों के बीच की द्री तय करते हैं।
- बच्चों से अपने आस-पास की कुछ चीज़ों की लंबाई मापने के लिए कहें, जैसे— नोटबुक, पेंसिल, टेबलटॉप, कीबोर्ड आदि। अपनी पसंद की किसी भी गैर-मानक इकाई का उपयोग करके, जैसे कि हाथ फैलाकर, किसी पेपरिक्लिप, रस्सी इत्यादि की अपनी माप को एक शीट कागज़ पर ठीक से लिखने दें।
- बच्चों को अपने कमरे से रसोईघर तक जाने के लिए कदमों की संख्या गिनने के लिए कहें, या पूछें कि टेबल पर एक छोर से दूसरे छोर तक एक बार में कितने कप रखे जा सकते हैं।

थीम- मानक इकाइयाँ- सेंटीमीटर और मीटर का उपयोग करके लंबाई को मापना

- कई बच्चों ने अपने दैनिक अनुभवों से मीटर, किलोमीटर का एक विचार किया है। उन्होंने अपने पेंसिल/ज्योमेट्री बॉक्स में एक पैमाना (रुलर) भी देखा होगा। उन्हें चीज़ों को मापने के लिए पैमाना का उपयोग करने के लिए कहें और उन्हें इसे ठीक से पढ़ने में मदद करें।
- बच्चों को उन चीज़ों को मापने के लिए कहें जो गोल हैं, उदाहरण के लिए– सिर, एक गिलास का रिम आदि। उन्हें अपने रूलर का निर्माण करने दें। जो झुक सकते हैं।
- बच्चों को कुछ अन्य उपकरणों को दिखाने और उन पर चर्चा करने के लिए इंटरनेट का उपयोग करें। उपकरण, जैसे— कपड़े को मापने के लिए एक कपड़ा विक्रेता या लकड़ी के टुकड़े को मापने के लिए बढ़ई द्वारा उपयोग किए गए इंचीटेप।
- बच्चों के लिए एक मीटर का अनुमान प्राप्त करना अधिक महत्वपूर्ण है, जैसा कि ज्ञात चीजों से संबंधित है, जैसे— उनकी अपनी ऊँचाई, बल्कि उनके जीवन में किसी भी प्रासंगिकता के बिना मीटर से सेंटीमीटर या इसके विपरीत में परिवर्तित करने के कठिन अभ्यास करते हैं।
- बच्चों को 10 सेंमी पट्टी बनाने और उन्हें एक मीटर की पट्टी बनाने के लिए चिपकाने और फिर कपड़े, बिस्तर की चादर, कमरे की लंबाई आदि को मापने के लिए कहें। इस मापने के टेप से बच्चों को यह पता लगाने में भी मदद मिलेगी कि 100 सेमी से 1 मीटर बनता है।
- कुछ वस्तुओं के माप के संबंध में 'मीटर' और 'सेंटीमीटर' के बारे में चर्चा करें और उनके बीच संबंध स्थापित करने का प्रयास करें।
- बच्चों को छोटी लंबाई नापने दें और पौधे के विकास को मापने और रिकॉर्ड करने जैसे रिकॉर्ड रखने के लिए कहें।

सप्ताह 10

थीम- मानक इकाइयों में लंबाई और दरी का अनुमान

- बच्चों को कुछ चीज़ें प्रदान करें जो आमतौर पर सेंटीमीटर में मापने योग्य हैं। उन्हें अपनी लंबाई का अनुमान लगाने और लिखने के लिए कहें। अब, उन्हें एक रूलर प्रदान करें और उन्हें चीज़ों की वास्तविक लंबाई का पता लगाने दें। उन्हें अनुमान और वास्तविक लंबाई में अंतर का निरीक्षण करने के लिए कहें। इससे दैनिक जीवन की स्थितियों में लंबाई का बेहतर अनुमान लगाने में मदद मिलेगी।
- बच्चों की पसंद की कुछ गैर-मानक इकाइयों का उपयोग करके इस गतिविधि को दोहराएँ।
- बच्चों को कोई भी वस्तु प्रदान करें और उन्हें उसकी लंबाई, चौड़ाई, ऊँचाई, मोटाई आदि मापने की उपयुक्त इकाई का सुझाव देने के लिए कहें।



- उदाहरण— 'इरेज़र' की लंबाई मापने के लिए सबसे उपयुक्त इकाई कौन-सी है? (सेंमी या मी), अंगुली की नाखून की चौड़ाई, दिल्ली से आगरा तक की दूरी, साड़ी की लंबाई, गूगल के नक्शे पर दूरी, कुएँ की गहराई, हाथी की कमर आदि।
- दीवार पर मापने की पट्टी चिपकाकर परिवार के सदस्यों की ऊँचाई का माप करना।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId=do_3129506001608130561153

सप्ताह 11

थीम- आकृति

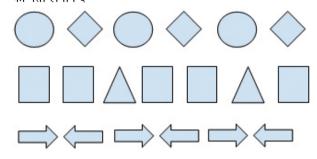
- इस स्तर पर, बच्चे बुनियादी द्वि-आयामी आकृति से परिचित हैं, लेकिन यह सुनिश्चित करने के लिए कि उन्हें त्वरित रूप से इसे दोबारा याद करना चाहिए। उन्हें मूल आकृतियों का उपयोग करके या उन्हें रंगकर तैयार किया जाना चाहिए, उदाहरण के लिए— टोपी के लिए त्रिकोण, चेहरे के लिए गोल, पैरों और हाथों के लिए आयतों और कमर के लिए एक अंडाकार या आयताकार का उपयोग करके जोकर बनाना।
- पेपर फ़ोल्ड करके पेपर क्लैपर या बोट बनाने में बच्चों को व्यस्त रखें। अब आकृतियों को खोलने और गिनने के लिए कहें, अनियमित आकृतियों आदि में से सबसे बड़ी आकृति को काट दिया जाए।
- उन्हें कुछ सरल वस्तुएँ प्रदान करें और उन्हें अपने किनारों, कोनों आदि का निरीक्षण करने और इंगित करने के लिए कहें।
- बच्चों को सीधे किनारों, जैस- पुस्तक, रूलर, ज्योमेट्री बॉक्स, कागज़ की शीट आदि) और कुछ को घुमावदार किनारों (जैसे- सिक्का, बोतल की टोपी, प्लेट आदि) के साथ प्रदान करें। उन्हें अंतरों का निरीक्षण करने दें। उनके साथ चर्चा करें कि उन्होंने क्या देखा है और 'किनारे' के विषय को पेश करें।
- अब घुमावदार और सीधे किनारों जैसे शब्द बताए जा सकते हैं।
- बच्चों को केवल 3 या 5 या 6 किनारों वाली आकृति बनाने के लिए कागज़ की एक शीट को मोड़ने में संलग्न करें।
- एक कार्डबोर्ड पर टैनग्राम आकृति बनाएँ और आकृतियों को कार्टे। अब बच्चे को केवल त्रिकोण, दो त्रिकोण या संयोजन का उपयोग करते हुए, सभी आँकड़ों का उपयोग करते हुए नाव, एक हँस, एक मछली आदि जैसी आकृतियों को बनाने के लिए कहें।

ई-सामग्री-

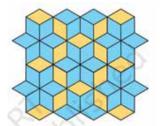
https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960486 912901120127?contentType=TextBook&contentId=do 3129506002195578881154

थीम- पैटर्न और टाइलिंग

- छात्र इस स्तर पर विभिन्न आकृति पैटर्न से परिचित हैं। उन्हें अपने परिवेश का निरीक्षण करने और कुछ पैटर्न की पहचान करने के लिए कहें। उन्हें कुछ अध्रे पैटर्न दें और उन्हें पूरा करने के लिए कहें।
- जैसा कि नीचे दिखाया गया है, बच्चे को आकृति से बने विभिन्न पैटर्न का पता लगाने दें—



- बच्चों को प्रत्येक पैटर्न के बारे में देखने दें और निम्नलिखित प्रश्न पूछने दें—
 - 1. अगली आकृति कौन सी आएगी और क्यों?
 - 2. 10 वें स्थान पर कौन सी आकृति आएगी?
 - 3. आकृति का कौन सा समूह दोहराया जा रहा है?
- अब बच्चे को फ़र्श की टाइलें देखने दें और पूछें कि फ़र्श को पूरी तरह से ढँकने के लिए किन आकृतियों का उपयोग किया जाता है? क्या एक गोलाकार टाइल फ़र्श को भर सकती है? आदि।
- बच्चे को आकृतियों को खोजने में व्यस्त रखें, जिसे बिना किसी अंतराल के टाइल में फ़िट करने, आकृतियों के संयोजन को टाइलिंग और विभिन्न आकृतियों का उपयोग करके टाइलिंग पैटर्न आदि के लिए भी इस्तेमाल किया जा सकता है?



- अब, इंटरनेट का उपयोग करें और कुछ टाइल पैटर्न, जैसे— फ़ुटपाथ, एक कमरे का फ़र्श, कुछ ऐतिहासिक स्मारक इत्यादि दिखाएँ और उनके साथ कुछ निश्चित बिंदुओं पर चर्चा करें—
 - 1. पैटर्न में कितने प्रकार की टाइलों का उपयोग किया जा रहा है ?
 - 2. पैटर्न में प्रयुक्त टाइल के आकृति का नाम बताइए?
 - 3. क्या टाइल्स के बीच कोई अंतराल (गैप) है?



नोट– आप पैटर्न के अनुसार कई और प्रश्न पूछ सकते हैं।

- बच्चों को पेपर की एक शीट और कोई भी आकृति प्रदान करें। उन्हें अपनी पसंद का टाइलिंग पैटर्न बनाने के लिए कहें।
- बच्चों को सर्कल का उपयोग करके एक टाइलिंग पैटर्न बनाने के लिए कहें। बीच में छोड़े गए अंतराल पर ध्यान दें। उनके साथ चर्चा करें कि आकृति के किनारे पैटर्न को कैसे प्रभावित करते हैं?

ई-सामग्री-

 $https://diksha.gov.in/play/collection/do_312960486\\912901120127?contentType=TextBook\&contentId=do~3129506004619837441156$



हिंदी

सीखने के प्रतिफल

संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)

प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक/शिक्षक की मदद से करेंगे।)

बच्चे

- कही जा रही बात, कहानी, कविता आदि को ध्यान से समझते हुए सुनते हैं और अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं।
- सुनी हुई रचनाओं की विषयवस्तु, घटनाओं, पात्रों, शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं, प्रश्न पूछते हैं, अपनी प्रतिक्रिया देते हैं, राय बताते हैं। अपने तरीके से (कहानी, कविता आदि) अपनी भाषा में व्यक्त करते हैं।
- आस-पास होने वाली गितविधियों/ घटनाओं और विभिन्न स्थितियों में हुए अपने अनुभवों के बारे में बताते हैं, बातचीत करते हैं और प्रश्न पूछते हैं। कहानी, कविता अथवा अन्य सामग्री को समझते हुए उसमें अपनी कहानी/ बात जोड़ते हैं।

एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें

घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री

अन्य दृश्य-श्रव्य सामग्री, जैसे- इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि।

सप्ताह 5

- बच्चों के साथ उनके दोस्तों के बारे में बात कीजिए, जैसे
 कोई कहाँ
 रहता है? उसे क्या पसंद है, क्या पसंद नहीं है, तुम उन्हें इतना पसंद
 क्यों करते हो आदि।
- बच्चों से कहें कि वे एक कागज़ पर अपने उन दोस्तों के नाम लिखें, जिनसे वे कुछ सीखना चाहते हैं और यह भी लिखें कि वे उनसे क्या सीखेंगे और क्यों?
- बच्चों को प्रतिदिन अखबार/टेलीविजन/रेडियो या अन्य समाचार माध्यमों को देखने/सुनने के बाद देखी/सुनी गई पाँच-पाँच घटनाओं का चयन करने और लेखन करने की आदत बनानी होगी।
- चयनित घटनाक्रम पर बच्चे अपने अभिभावक से बात कर सकते हैं, अपनी राय दे सकते हैं।
- बच्चों को किसी एक घटनाक्रम को पपेट यानी कठपुतिलयों के माध्यम से प्रस्तुत करने लिए कहा जा सकता है।

सप्ताह 6

- अभिभावक द्वारा कहानी शुरू करके छोड़नी होगी, बच्चे इस अपूर्ण कहानी को खत्म करेंगे।
- कहानी के अंत पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है।

सप्ताह 7

 बच्चों से प्रतिदिन एक नई कहानी/किवता सुनें, उन्हें नई कहानी बनाने में माता-पिता अथवा भाई-बहन मदद कर सकते हैं।

सप्ताह 8

- बच्चों को घर के अंदर और घर से बाहर खेले जाने वाले खेलों की सूची बनाने के लिए कहा जा सकता है।
- बच्चों द्वारा घर में खेले जा सकने वाले खेलों में से एक खेल प्रतिदिन घर में खेला जा सकता है।
- अभिभावक, बच्चों की मदद से इन खेलों के नियमों को निर्धारित करें तथा बच्चों से इन नियमों को स्वयं ही लिखने के लिए कहें।

सप्ताह 9

- वर्तमान समय में मिलने वाले फलों एवं सिब्जियों पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है।
- बच्चों की पसंद के फलों/सिब्ज़ियों का चित्र बनाने के लिए कहा जा सकता है।



• अलग-अलग तरह की रचनाओं/ सामग्री (अखबार, बालपत्रिका, होर्डिंग्स आदि) को समझकर पढ़ने के बाद उस पर अपनी प्रतिक्रिया लिखते हैं, पूछे गए प्रश्नों के उत्तर (लिखित/ब्रेल लिपि आदि में) देते हैं।

- यदि रंग उपलब्ध तो इन चित्रों को रंगने के लिए बच्चों से कहा जा सकता है।
- विभिन्न रंगों के बारे में बच्चों से बात की जा सकती है।

सप्ताह 10

- 'रिमझिम' पाठ्यपुस्तक में सुहानी बिल्ली कई बार आती है, वैसे ही बच्चों से उनके मनपसंद पशु/पक्षी के बारे में बात की जा सकती है।
- घरेलू एवं हिंसक जानवरों के बारे में भी बच्चों से बात करके उन्हें ऐसे जानवरों के बारे में जानकारी दी जा सकती है।
- बच्चों से घरेलू एवं हिंसक जानवरों की सूची बनाने के लिए कहा जा सकता है।
- बच्चों द्वारा अपने मनपसंद जानवरों में से एक की तस्वीर/पोस्टर/ कार्टन/पपेट या अन्य चीज़ें बनाने के लिए कहा जा सकता है।

सप्ताह 11

- सर्वी आने एवं खत्म होने की तैयारी आपने कैसे की है, इस बारे में परिवार के सदस्यों को बताने के लिए कहा जा सकता है।
- सर्दियों की तरह गर्मी एवं बारिश से पहले और बारिश के बाद की तैयारी के बारे में बच्चों से बातचीत की जा सकती है।
- लॉकडाउन में घर पर पैसों का उपयोग कैसे कर सकते हैं, इस पर बच्चों से उनके विचार जाने जा सकते हैं।
- बिना पैसे के हम चीज़ों को कैसे खरीद सकते हैं, इस पर बच्चों से उनकी जानकारी ली जा सकती है।

सप्ताह 12

- बच्चे अपने आस-पास काम करने वाले लोगों की सूची अपने बड़ों की मदद से बनाएँ, जैसे– गेहूँ पीसने वाला, पंचर बनाने वाला, मज़दूर, बाल काटने वाला, जूते की मरम्मत करने वाला आदि।
- प्रत्येक व्यक्ति की चर्चा करने के क्रम में उनके द्वारा उपयोग किए जाने वाले सामान की चर्चा भी की जा सकती है।
- बच्चों को अभिनय द्वारा विभिन्न व्यवसाय करने का अवसर दिया जा सकता है।

English

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	WEEK 5
 expresses orally his/ her opinion/ 	Textbook of English	Theme: Self and nature
understanding about the poem in English	Language for Class I or other	Link https://www.youtube.com/watch?v=yTcndpRdQcY
 distinguishes between simple past and simple present writes dictation of words/ phrases 	resources – Story Books, links as given, different objects available at home	The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe the process from seed to tree, as described in the poem. The listener may relate it to growth in other forms of life.
		The parent interacts with the learner about the poem, encouraging learners to form sentences that use the simple past and simple present appropriately.
		The learner writes down words/ phrases related to the poem: 'green leaves', 'thin twigs', etc.
		Week 6
,		Theme: Vegetables
 responds appropriately to oral messages uses vocabulary related to EVS 		The parent calls out to the learner to bring vegetables from the kitchen such as carrots, beetroot, onion, etc, and involves the learner in making a salad.
• writes words/ phrases		The learner may be asked to make a drawing of only those vegetables that grow under the ground, and name them in English and the mother tongue.
		The learner writes short phrases using appropriate adjectives with the names of vegetables.
expresses orally his/ her opinion/		WEEK 7
understanding about the poem in		Theme: The sea
English • recites poems		The parent may narrate an age-appropriate folktale about the sea, asking questions in between to ensure that the learner has understood, and gives scope to express his/ her opinion.
		The parent may search for a short age-appropriate poem in English related to any aspect of the sea and encourage the learner to recite it.



- performs role-play in English
- identifies opposites

- reads printed script on walls/ posters/ charts
- uses vocabulary related to Maths
- identifies opposites

- · recites poems
- expresses orally his/ her opinion/ understanding
- uses punctuation such as full stop, capital letters appropriately

WEEK 8

Theme: Sea life

The learner is asked to imagine that he/she is a fish and describe all that he/ she sees around, in English.

The parent describes fishermen and the sea, using words emphasising opposites, and ensuring that the learner identifies them.

The learner is encouraged to write words related to the above theme.

WEEK 9

Theme: Health and hygiene

The learner is encouraged to read messages related to the prevailing situation: 'Wash hands for 20 seconds'; 'do not go out to play'.

The parent may interact with the learner on words such as 'second', 'minute', 'hour'.

The parent may interact with the learner in the context of the prevailing situation, and facilitate the identification of opposites: healthy/ sick; safe/ unsafe.

WEEK 10

Theme: The World of colours

Link

https://www.youtube.com/watch?v=MN656jD9cyw

The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/ images that come to mind during their listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.

The parent may interact with the learner on different occasions when balloons are put up, to elicit responses that express the learner's understanding/opinion.

The learner is encouraged to write a few short sentences on balloons, with appropriate punctuation.

•	performs	role	e pl	lav
	POLICITIES	101	υр.	,

reads small texts in English with comprehension

- uses meaningful short sentences in English with a variety of adjectives, nouns and pronouns
- uses vocabulary related to EVS

WEEK **11**

Theme

The World around us

The learner enacts the role of a balloon seller, and others at home are his/ her customers.

The parent facilitates reading of picture books/ of interesting passagescut out from newspaper/ children's magazines.

WEEK 12

Theme

The World of words

The parent shows a view/ picture of a park/ garden and asks the learner to describe it, using a variety of adjectives, nouns and pronouns.

The parent may interact with the learner to imagine a world without sunshine, and how it would affect life.



Urdu

ہفتہ وار مجوزہ سر گرمیاں (Week-wise Suggestive Activities)	افذ (Source)	آموزشی ماحصل (Learning) (Outcomes)
موضوع - پڑھنا اور گفتگو کرنا السند کریں گے۔ کرنا لیند کریں گے۔ السند دوستوں کے نام کھے اور ان کے ناموں کے سامنے یہ کھے کہ آپ اُن کے ساتھ کون ساکام کرنا لیند کریں گے۔ اپند دوستوں کے نام، ان کے خاندان ، ان کی لیند اور نالیند کے بارے میں کھے ۔ آپ اپنے گھر کے باوں کی مدد بھی لے سکتے ہیں۔ السند آپ باوں کی مدد بھی لے سکتے ہیں۔ السند آپ باوں کی مدد کی افراد سے معلوم کیجے کہ اگر پڑوں میں کسی کے گھر کوئی بیار ہو یا کھانے پینے کی جیزیں ختم ہو گئی ہوں توآپ ان پڑوسیوں کی مدد کس طرح کریں گے ۔ ہفتہ - 6 موضوع – کہائی/ نظم کھنے کی کوشش کرنا السند ویں الفاظ کھے اور انھیں ایک باکس میں جمع کھے۔ السند وی الفاظ کھے اور انھیں ایک باکس میں جمع کھے۔	این کی ای آر ٹی/ ریاست کی درسی کتب	ا۔ چیوٹی چیوٹی الظموں ، الظموں ، الہانیوں وغیرہ کو غور سے سنتے اور سیحتے ہیں۔ 2۔ روزمرہ کی ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ اور کھی ہیں اور کھی ہوئی تحریر کو کھی کو پڑھنے کی کو پڑھنے کی کو پڑھنے کی
2۔ ہفتے کے آخری دن باکس میں جمع الفاظ کو نکالیے اور ان الفاظ کی مدد سے کوئی کہانی کہنے کی کوشش کی ہے۔ اپنی کہانی کو گھر کے لوگوں کو سنائے۔ ان کے مشوروں کی روشنی میں اس کہانی کو مزید بہتر یائے۔ 3۔ ای طرح جمع کیے گئے الفاظ کی مدد سے کسی موضوع پر نظم کلصنے کی بھی کوشش کی جا عتی ہے۔ ہفتہ - 7 موضوع – سننا اور ککھنا ۔ خبروں کے مختلف ذرائع سے سنے ہوئے واقعات کو بیان کسجے۔ ۔ 1۔ خبروں کے مختلف ذرائع سے سنے ہوئے واقعات کو بیان کسجے۔ ۔ 2۔ سنائے گئے واقعات میں سے کسی ایک واقع سے متعلق کچھے افراد کی مدد لے سکتے ہیں۔ ۔ گھنے میں آپ اپنے گھر کے افراد کی مدد لے سکتے ہیں۔ ۔ گھنے میں آپ اپنے گھر کے افراد کی مدد لے سکتے ہیں۔		کوشش کرتے ہیں۔ 3۔ کہانی، نظم اور مکالموں کو اپنی زبان میں پیش کرتے ہیں۔ کرتے ہیں۔
ہمسہ کی موضوعات پر اظہار رائے کرنا ا۔ اخبار / میگزین / ٹیلی ویژن دیکھنے کے بعد کورونا بیاری سے متعلق تصویر بنائے ۔ اس کے اوپر اس کا نام/ عنوان کھے۔اس میں آپ اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2 لاک ڈاؤن کے دوران آپ گھر ممیں رہ کر کیاکیا کام کرتے ہیں اس کے بارے ممیں اپنے گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کہیے۔ 3 مار میں رہنے کے اپنے تجربات کو کارٹون آرٹ کے ذریعے ظاہر کہیے۔ کارٹون تصاویر بنانے میں آپ اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ آپ اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ ہفتہ - 9 موضوع: کہانیوں/نظموں کے بارے میں گفتگو کرنا ا۔ پچوں کو ادبِ اطفال کے مختلف ذرائع کے توسط سے کہانی، نظم، کارٹون لطبقے وغیرہ پڑھنے کے مواقع فراہم کیے جانے چاہئیں۔		قصول وغیرہ کو سمجھ کر پڑھتے ہیں اور ذاتی تجربات کو ان سے ہم آہنگ کرتے ہیں۔

2۔ بچوں کے ذریعہ مختلف کہانیوں / نظموں پر بات کی جاسکتی ہے۔ 3۔ کہانی کے آخر / آغاز میں ایسی تبدیلیاں کی جائیں کہ کہانی / نظم زیادہ مزے دار ہوجائے، اس پر گفتگو کی حاسکتی ہے۔

يفته -10

موضوع: كارثون، لطيفي وغيره يرهنا اور سنانا/معمه حل كرنا

1- اپنے بھائی جان یا بابی نے ساتھ مل کر کارٹون ، لطفے پڑھیے اور سنائے ۔کارٹون اور لطفے بچوں کے رسالوں جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا یا امنگ سے فراہم کیے جا سکتے ہیں۔یہ رسالے ویب سائٹس پر تبھی دشتیات ہیں۔ 2۔ بچوں کے رسالوں ممیں شامل مصعے بھی حل کرنے میں بچوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

بفت - 11

موضوع: كهاني سنانا

1۔ بچوں کو روزانہ ایک کہانی سائی جانی چاہیے۔ان سے اس کہانی کے بارے میں سوالات بھی کیے جانے چاہیے جیسے اگر آپ اس (کردار) کی جگہ ہوتے تو کیا کرتے ، وغیرہ۔

2۔ بچوں کو جھی کہانی سانے کا موقع دینا چاہیے ۔کسی تصویر یا پوسٹر کو دکھا کر انھیں کہانی کہنے کی کوشش کرنے کے لیے کہا جا سکتا ہے ۔گھر کے افراد اسے بہتر بنانے میں مدد کر سکتے ہیں۔

ہفتہ -12

موضوع – مكالم ادا كرنا/لكهنا

توسوں - ماتے ادا کرمان سلا 1۔ تخیل کی مدد سے کسی شخص، دوست، گھر کے کسی پالتو جانورکو موضوع بنا کر مکالمے لکھے جا سکتے ہیں جیسے لاک ڈاؤن کھلنے کے بعد اسکول جانے پر آپ کے احساسات کو اِسکول اور بچے کے درمیان یگ مکالمہ آرائی، بیجے اور اس کے دوست کے درمیان گفتگو، بیجے اور اساد کے درمیان بات چیت، گھر کسی فرد کے ساتھ گفتگو وغیرہ۔



कक्षा 4

गणित

-0-11-0-		सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ
साखन क प्रातफल	ससाधन	(अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
सीखने के प्रतिफल बच्चे • लंबाई, दूरी, वज़न, मात्रा और चार बुनियादी अंकगणितीय कार्यों को शामिल करने से संबंधित दैनिक जीवन स्थितियों से संबंधित समस्या का समाधान करते हैं। • सेंटीमीटर को मीटर में और इसके विपरीत परिवर्तित करते हैं। • दैनिक जीवन में संख्याओं के संचालन को लागू करते हैं। • 2 और 3 अंकों की संख्याओं को गुणा करते हैं। • अलग-अलग तरीकों, जैसे— चित्रात्मक रूप से (डॉट्स	संसाधन एनसीईआरटी/ राज्य द्वारा प्रकाशित पाठ्यपुस्तकं पाठ्यपुस्तक गणित का जादू कक्षा 4 अध्याय 2 लंबा और छोटा अध्याय 3 भोपाल की यात्रा अध्याय 4 टिक-टिक-टिक	(अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित) सप्ताह 5 थीम- लंबाई और दूरी का माप (मानक इकाइयाँ) गतिविधि • अपना स्वयं का स्केल बनाएँ- बच्चों को दीवार पर एक स्केल बनाने के लिए कहें और फिर परिवार के सदस्यों की ऊँचाइयों को मापें और उनकी ऊँचाइयों को नोटबुक में नोट करें। उन्हें आपकी ऊँचाई और आपकी माँ की ऊँचाई और परिवार के अन्य सदस्यों की ऊँचाई के बीच के अंतर की गणना करने के लिए भी कहा जा सकता है। • उन चीज़ों को खोजने के लिए कहें, जो उनके खिलौनों में या उनके कमरे में एक सेंटीमीटर लंबाई की हों। उन्हें पहले अनुमान लगवाएँ और फिर वास्तव में मापने को कहें और अंत में उन्हें सबसे छोटी से लंबी चीज़ों के बारे में व्यवस्थित रूप से बताएँ। • बच्चे गोलाकार चीज़ों को मापने के लिए एक मीटर लंबा मापने वाला टेप भी बना सकते हैं, जिससे बच्चे को घर पर उन सभी चीज़ों को
चित्रात्मक रूप से (डॉट्स खींचकर), समान समूह या बार-बार घटाने का उपयोग करके और विभाजन और गुणन के बीच अंतर-संबंध का उपयोग करके एक संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित करते हैं। • पैसा, लंबाई, द्रव्यमान और क्षमता सहित चार संचालनों का उपयोग करके सरल वास्तविक जीवन स्थितियों/समस्याओं को बनाते हैं और हल करते हैं।	अध्याय 5	मापने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकता है, जो उनकी पहुँच के भीतर हैं। • बच्चों को यह देखने के लिए कहें कि दूरी लिखते समय आमतौर पर मीटर और सेंटीमीटर माप के बीच एक बिंदु रखा जाता है, उदाहरण के लिए— 2 मी 35 सेंमी को आमतौर पर 2.35 मीटर लिखा जाता है। ध्यान दें कि अब केवल मीटर संख्या के साथ लिखे गए हैं। • बच्चों को इंटरनेट का उपयोग कर सबसे लंबी कूद या ऊँची कूद के लिए विश्व रिकॉर्ड खोजने को कहा जा सकता है और वे यह अनुमान लगाने की कोशिश कर सकते हैं कि फ़र्श पर ड्राइंग करने से यह कितना लंबा/ऊँचा होगा। • बच्चों से उनकी सबस लंबी कूद को संभव बनाने और मीटर और सेंटीमीटर में मापने के लिए उनके छलांग या विश्व रिकॉर्ड धारक की तुलना में पूछा जा सकता है। • बच्चों को यह विचार दिया जा सकता है कि पार्क में टहलने के लिए उनके लिए 1000 मीटर के बराबर एक किलोमीटर होता है। एक बार जब बच्चों को किलोमीटर के बारे में कुछ पता चल जाता है, तो उनसे यह अनुमान लगाने के लिए कहा जा सकता है कि स्कूल, बाज़ार या किसी दोस्त के घर से उनका घर कितने किलोमीटर दूर है। • बच्चों को समस्याओं का हल करने के लिए किसी गतिविधि में भी शामिल किया जा सकता है, जैसे— 'यदि 2 वस्तुओं की लंबाई 120 सेंमी और 1 मीटर 30 सेंटीमीटर है तो किस वस्तु की लंबाई अधिक है और कितनी है?', 'सुनीता ने 9.75 मीटर कपड़ा खरीदा। उसने इसमें से 2.30 मीटर का इस्तेमाल किया। कितना कपड़ा बचा है?'



- जीवन स्थितियों में विभाजन एक अलग संदर्भ के साथ भी होता है यानी 24 ÷ 3 का अर्थ यह है कि किसी समूह में कितनी वस्तुए होगी, यदि 24 वस्तुओं को 3 समूहों में समान रूप से विभाजित किया जाए?
- बच्चे को ऐसी समस्याओं को बनाने और उन्हें हल करने के लिए कहें।
 उदाहरण के लिए– तीन बंदरों को 12 केले समान रूप से दिए जाने हैं,
 तो प्रत्येक बंदर को कितने मिलेंगे?
- एक बार जब बच्चा इस प्रकार की समस्या से परिचित हो जाता है, तो समस्या की जिटलता बढ़ जाती है, जैसे— 'क्या आप परिवार के 5 सदस्यों के बीच 49 मिठाइयाँ समान रूप से बाँट सकते हैं? क्या परिवार के किसी सदस्य को केवल 4 मिठाई के साथ छोड़ दिया जाएगा? यदि 51 मिठाइयाँ हैं, तो आप कैसे बांटेंगे?' बच्चे को उसकी खुद की कुछ स्थितियों के बारे में सोचने के लिए प्रोत्साहित करें और कथन के साथ समस्याएँ तैयार करें।

ई-सामग्री-

- https://diksha.gov.in/play/collection/do_312937229 886611456142?contentType=TextBook&contentId= do_3129365168409067521124
- https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002932 773634048188?contentType=TextBook&contentId= do_31277094556440985611727

सप्ताह 6

थीम- दैनिक जीवन में समस्या को हल करना

 बच्चों को यह पता लगाने के लिए अवसर प्रदान करें कि उसके रोज़मर्रा के जीवन में गणित और गणितीय गणना का उपयोग कहाँ किया जाता है। उदाहरण के लिए— यदि 200 ग्राम आटे का उपयोग एक कप केक बनाने में किया जाता है, तो ऐसे 12 केक बनाने के लिए, कितने आटे का उपयोग किया जाएगा।

गतिविधि- बिल बनाना

- माता-पिता बच्चों को घर पर खरीदे जाने वाले किराने के सामान की
 सूची बनाने के लिए कह सकते हैं। बच्चों से वस्तुओं की कीमतों
 और खरीदी गई वस्तुओं की संख्या को नोट करने के लिए कहें। तब
 अभिभावक बच्चे से बिल की कुल गणना करने के लिए कह सकते हैं।
 इस गतिविधि में बच्चे कई बार एक वस्तु की कीमत की गणना करने
 के लिए गुणा का उपयोग करेंगे और फिर कुल मूल्य प्राप्त करने के लिए
 कीमतों को जोड़ देंगे।
- बच्चों को उनकी इच्छानुसार किसी भी विधि का उपयोग करके गणना करने दें। उनसे पूछें कि वे सूची की संख्याओं को कैसे जोड़ रहे हैं, वे 12 पैकेटों की गणना कैसे कर रहे हैं, जब किसी वस्तु की लागत ज्ञात हो आदि।
- बच्चों को स्थिति से जुड़ी समस्याएँ प्रदान करें, जिन्हें मूल संख्या संचालन– जोड़ और घटाने से हल किया जा सकता है। बच्चे को



- यह समझाना चाहिए कि किस स्थिति/ समस्या में कौन सा संचालन इस्तेमाल किया जा सकता है। इसके अलावा बच्चों को किसी विशेष समस्या को हल करने के विभिन्न तरीकों का पता लगाने में मदद करें।
- गणितीय कथनों के आधार पर संगत प्रश्न बनाने के लिए बच्चों को प्रोत्साहित करें, उदाहरण के लिए– कथन 25 – 10 = 15 अलग-अलग बच्चों से अलग-अलग प्रश्न उत्पन्न कर सकते हैं। कोई बच्चा कह सकता है– 'मेरे पास 25 सेब थे, दस खाए गए थे। कितने सेब अभी भी बचे हैं?'

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312937229 886611456142?contentType=TextBook&contentId=do 3129365168602644481129

सप्ताह 7

थीम- गुणन और गुणन सारणी का निर्माण

- बच्चों को गुणा के तथ्यों को खोजने और लिखने के लिए प्रोत्साहित करें, जैसे– स्किप काउंटिंग (अंक छोड़कर गिनती गिनना) फैले हुए पैटर्न आदि, जो उन्होंने पहले की कक्षाओं में सीखा है। उदाहरण के लिए– 3 की गुणन तालिका विकसित करने के लिए, बच्चे या तो स्किप काउंटिंग या पुनरावृत्ति जोड़ का उपयोग कर सकते हैं। बच्चे को कई वास्तविक जीवन उदाहरण प्रदान करते हैं जो गुणन का अर्थ है।
- बच्चों को अलग-अलग तरीकों से गुणा करने के लिए प्रोत्साहित करें। उदाहरण के लिए— दो अंकों की संख्या का विस्तार और गुणा करने के लिए— 23 को 6 से गुणा करने को इस प्रकार हल किया जा सकता है—

$$23 \times 6 = (20 + 3) \times 6 = 20 \times 6 + 3 \times 6$$

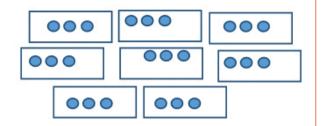
 $120 + 18 = 138$

- इसके अलावा अभिभावक गुणन के लिए मानक एल्गोरिदम पर चर्चा कर सकते हैं और विकसित कर सकते हैं।
- बच्चों को दो अंकों की संख्या को गुणा करने के लिए अधिक अभ्यास दें।

सप्ताह 8

थीम- विभाजन (भाग)

• बच्चों को इस बात का निरीक्षण करने के लिए प्रोत्साहित करें कि विभाजन में चीज़ों के एक संग्रह को समान समूहों में विभाजित किया जाता है। उदाहरण के लिए– 24÷3 का अर्थ यह है कि 24 में 3 के कितने समूह हो सकते हैं या कितने 3 मिलकर 24 हो सकते हैं? बच्चों को 24 मनके या सिक्के देकर और मनके को 3 के समूहों में विभाजित करने के लिए कहा जा सकता है और फिर उन्हें यह पूछने के लिए कहा कि 3 के कितने समूह हैं।



- बच्चों को विभाजन की अवधारणा का पता लगाने दें। उन्हें चपातियों को परिवार के सदस्यों के बीच समान रूप से विभाजित करने जैसी स्थितियों में विभाजन के अपने ज्ञान का उपयोग करने का अवसर दें।
- बच्चों को शब्द समस्याओं का एक समूह प्रदान करें, जिसमें विभाजन शामिल है, जैसे— 'आप परिवार के 5 सदस्यों के बीच 50 मिठाइयों को समान रूप से कैसे विभाजित करेंगे?'
- जीवन स्थितियों में विभाजन एक अलग संदर्भ के साथ भी होता है यानी 24 ÷ 3 का अर्थ यह है कि किसी समूह में कितनी वस्तुए होगी, यदि 24 वस्तुओं को 3 समूहों में समान रूप से विभाजित किया जाए?
- बच्चे को ऐसी समस्याओं को बनाने और उन्हें हल करने के लिए कहें।
 उदाहरण के लिए– तीन बंदरों को 12 केले समान रूप से दिए जाने हैं,
 तो प्रत्येक बंदर को कितने मिलेंगे?
- एक बार जब बच्चा इस प्रकार की समस्या से परिचित हो जाता है, तो समस्या की जटिलता बढ़ जाती है, जैसे— 'क्या आप परिवार के 5 सदस्यों के बीच 49 मिठाइयाँ समान रूप से बाँट सकते हैं? क्या परिवार के किसी सदस्य को केवल 4 मिठाई के साथ छोड़ दिया जाएगा? यदि 51 मिठाइयाँ हैं, तो आप कैसे बांटेंगे?' बच्चे को उसकी खुद की कुछ स्थितियों के बारे में सोचने के लिए प्रोत्साहित करें और कथन के साथ समस्याएँ तैयार करें।

थीम- भाग (जारी) और गुणा के साथ इसका संबंध।

- घटाने द्वारा विभाजन भाग देने के प्रदर्शन का एक और तरीका है। बच्चों को समूहों के उपयोग से घटाने और भाग द्वारा दोनों भाग विधियों अर्थात भाग से परिचित होने में मदद करें।
- बच्चों को बार-बार घटाने द्वारा भाग करने के लिए प्रोत्साहित करें।
 उदाहरण के लिए- 24 को 3 से भाग करने के लिए, बच्चे को 24
 मोतियों या इसी तरह की अन्य वस्तुओं को प्रदान करें और फिर उन्हें पहले 3 का एक समूह बनाने और इसे दूर करने के लिए कहें अर्थात्।

24-3=21

24-3-3=18

24-3-3-3=15

24-3-3-3=12

24-3-3-3-3=9



24-3-3-3-3-3=6

24-3-3-3-3-3-3=3

24-3-3-3-3-3-3-3=0

अब बच्चों से पूछें कि उन्होंने 3 के कितने समूहों को घटाया?

यह 24 ÷ 3 के बराबर है जो 8 है।

- एक बार जब बच्चा अवधारणा से परिचित हो जाता है तो माता-िपता भाग के दो तरीकों के बीच समानता खोजने के लिए कह सकते हैं।
- बच्चों को भाग से जुड़ी समस्याओं के साथ प्रदान करें, जैसे— 'यदि किसी पार्टी में 84 लोगों को आमंत्रित किया गया है और प्रत्येक टेबल पर 12 लोग बैठ सकते हैं, तो पार्टी के लिए कितनी टेबल की आवश्यकता है?' बच्चे शुरू में दृश्य प्रस्तुतीकरण का सहारा ले सकते हैं। यदि 84 की जगह 89 लोग पार्टी में आते हैं, तो कितने लोगों को बैठने के लिए टेबल नहीं मिलेगी? क्या होगा यदि 12 के बजाय, केवल 6 लोग एक टेबल पर बैठ सकते हैं, तो 84 लोगों के लिए कितनी टेबल की आवश्यकता होगी? आदि।
- बच्चों को गुणा और भाग के बीच संबंधों का निरीक्षण करने के लिए प्रोत्साहित करना, उदाहरण के लिए– 8 मनकों पर विचार करें–



गुणा	भाग
4 के 2 समूह 8 के बराबर है।	8 को 2 से भाग देने पर 4 के बराबर होता है।
2 के 4 समूह 8 के बराबर हैं।	8 को 4 से भाग देने पर 2 के बराबर होता है।

• बच्चों को दिए गए गुणन तथ्यों में से प्रत्येक के लिए विभाजन तथ्य विकसित करने के लिए कहें। आपके लिए किया जाता है—

$$9 \times 8 = 72$$

$$72 \div 8 = 9$$

$$72 \div 9 = 8$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$12 \times 8 = 96$$

नोट– बच्चों को इस तरह के अभ्यास करने दें।

- घड़ी के समय को घंटे और मिनटों में बताते हैं और समय (सुबह और शाम) को व्यक्त करते हैं।
- आगे या पीछे की गिनती/जोड़
 और घटाने का उपयोग करके
 परिचित दैनिक जीवन की
 घटनाओं के समय अंतराल/ अवधि की गणना करते हैं।
- साधारण वस्तुओं का शीर्ष दृश्य, सामने का दृश्य और पार्श्व दृश्य बनाते हैं।

थीम- समय और समय अंतराल की गणना को पढ़ना

- बच्चों के साथ घड़ी के बारे में चर्चा की जा सकती है। यह बच्चे को घड़ी की विभिन्न विशेषताओं और शब्दावली के आदी होने और सवालों के जवाब खोजने में मदद करेगा, जैसे– 1 से 12 नंबर क्या दिखाते हैं? घड़ी की सुई पर क्या दिखाते हैं? एक घंटा, चौथाई दिन, आधा दिन और पूरे दिन में सुई कितना चलती है? आदि।
- माता-पिता, बच्चों के साथ घंटे की सुई और मिनट की सुई पर चर्चा कर सकते हैं। माता-पिता बच्चे को घड़ी के घंटे और मिनट की सुई को घुमाकर घड़ी पर एक विशेष समय दिखाने के लिए कह सकते हैं। घड़ी पर समय पढ़ने के लिए पर्याप्त अभ्यास प्रदान करें और फिर उन्हें लिखने के लिए प्रोत्साहित करें।
- बच्चों को अखबार से सूर्योदय और सूर्यास्त का समय नोट करने के लिए कहें।
- 24 घंटे की घड़ी के साथ बच्चों को परिचित करें और बताएँ कि इसका व्यापक रूप से उपयोग क्यों किया जाता है।
- समय अंतराल की गणना के लिए अभिभावक बच्चे की पसंदीदा गतिविधि पर चर्चा कर सकते हैं, जैसे— आप कितने मिनट कार्टून देखते हैं? कार्टून किस समय शुरू हुआ? कार्टून किस समय समाप्त होता है? आपके कार्टून देखने की समय अविध क्या है?
- बच्चों को इस बारे में बात करने के लिए प्रोत्साहित करें कि वह किसी घटना में व्यतीत किए गए समय की गणना कैसे करते हैं। विभिन्न कार्यनीतियों के बारे में बताएँ— क्या यह आगे की गिनती या जोड़/ घटाने का उपयोग करके किया जाता है?

गतिविधि-

 बच्चे उन सभी चीज़ों को देखने के लिए गतिविधियों का आनंद लेंगे, जो वे एक मिनट में कर सकते हैं, इसलिए अभिभावक उन्हें ऐसी चुनौतियाँ दे सकते हैं, जिन्हें उनकों किसी विशेष समय में पूरा करना है। घर पर गतिविधियों को देखने से उन्हें समय का एहसास होगा, उदाहरण के लिए— कोई कितने समय तक साँस रोक सकता है? कितने समय तक एक पैर पर खडे रह सकता है? आदि।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002932 773634048188?contentType=TextBook&contentId=do_31277094573316505611939

https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002932 773634048188?contentType=TextBook&contentId=do_31287142598506086411549

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312937229 886611456142?contentType=TextBook&contentId=do_3129365168982671361161



थीम– कैलेंडर पढना

- बच्चों को एक महीने में कितने दिन, एक महीने में सप्ताहों की संख्या, एक साल में कितने दिन और सप्ताह, लीप वर्ष में कितने दिन और सप्ताह होते हैं आदि का निरीक्षण, अध्ययन और परिणामों को नोट करने के लिए कहें।
- बच्चों को प्रत्येक महीने में दिनों की संख्या, एक महीने में तारीखों के साथ दिन कैसे जुड़े हैं आदि पैटर्न का पता लगाने दें।
- एक कैलेंडर को पढ़ने के समय बच्चों के साथ एक चर्चा करें। उनसे सवाल पूछें, जैसे—क्या महीना चल रहा है? आपका जन्मदिन कब है? आपका जन्मदिन कितने दिनों या महीनों के बाद आएगा? बच्चों को महीनों, सप्ताहों और दिनों की गणना में शामिल करें।
- बिजली या पानी के नए बिल आने पर उनके बारे में चर्चा करें।
- बच्चों को समय से पहले विनिर्माण की तारीख और सर्वश्रेष्ठ का निरीक्षण करने और समाप्ति तिथि या विभिन्न चीज़ों और स्वयं के जीवन की गणना करने के लिए कहें।
- सभी छुट्टियों सहित पूरे वर्ष में छुट्टियों की संख्या की गणना करने में बच्चे की मदद करें।

सप्ताह 12

थीम- किसी वस्तु के विभिन्न दृश्य

- माता-िपता, बच्चों को विभिन्न दृष्टिकोणों से विभिन्न वस्तुओं को देखने के लिए कह सकते हैं और उन्हें देखे गए दृश्य का चित्र बनाने के लिए कह सकते हैं, उदाहरण के लिए— एक ग्लास सामने, बगल और ऊपर से अलग दिख सकता है।
- माता-पिता, इस तरह के प्रश्न पूछ सकते हैं, कि 'हमारा घर ऊपर से कैसा दिखेगा?' या 'यह नीचे से कैसा दिखेगा?'' बच्चों को अपने विज्ञुअलाइजेशन का उपयोग विभिन्न वस्तुओं के विभिन्न विचारों के बारे में सोचने के लिए प्रोत्साहित करें जो वह व्यावहारिक रूप से नहीं देख सकते हैं।
- जब आप इसे अलग-अलग दृश्यों और दूरियों से देखते हैं तो माता-पिता इस बात पर चर्चा कर सकते हैं कि चीज़ें कैसे आकृति और आकार में अलग-अलग दिखती हैं।
- माता-िपता आगे इस बारे में बात कर सकते हैं कि कैसे चीज़ें विभिन्न कोणों से अलग दिखती हैं और उन्हें आकारों को आकर्षित करने के लिए प्रोत्साहित कर सकते हैं। इससे बच्चों को उनकी स्थानिक समझ और दृश्य कौशल को सुधारने में मदद मिलेगी।
- बच्चों को उनके घर से उनके स्कूल या उनके दोस्तों के घर तक के नक्शे बनाने में मदद करें।
- बच्चों को किसी वस्तु और मानचित्र के चित्रों के बीच के अंतरों का निरीक्षण करने दें। जैसे एक तस्वीर अलग-अलग विचारों से अलग दिख सकती है, लेकिन एक नक्शा समान दिखता है।

- बच्चों को दिशा, बाएँ, दाएँ सामने आदि के बारे में निरपेक्ष रूप से सोचना चाहिए। उन्हें यह समझाने के लिए और उनमें स्थानिक समझ का विकास करने के लिए यह महत्वपूर्ण है कि दिशाएँ किसी की स्थिति के सापेक्ष हों। कुछ जो एक स्थिति से बाईं ओर होता है, वह दूसरी स्थिति से दाईं ओर हो सकता है।
- एक इलाके के शीर्ष दृश्य पर विचार करने वाले बच्चों के साथ गूगल मानचित्र के बारे में चर्चा करें और सड़कों और चौराहों का पता लगाने का प्रयास करें।

ई-सामग्री-

- https://diksha.gov.in/play/collection/do_312937229 886611456142?contentType=TextBook&contentId= do_3129365169400954881130
- https://diksha.gov.in/play/collection/do_313002932 773634048188?contentType=TextBook&contentId= do_31277094607831859211728



हिंदी

सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक∕शिक्षक की मदद से करेंगे।)
 बच्चे कहानी, किवता अथवा अन्य सामग्री को अपनी तरह से अपनी भाषा में कहते हुए उसमें अपनी कहानी/बात जोड़ते हैं। भाषा की बारीिकयों पर ध्यान देते हुए अपनी भाषा गढ़ते और उसका इस्तेमाल करते हैं। विविध प्रकार की सामग्री, जैसे— समाचारपत्र के मुख्य शीर्षक, बालपित्रका आदि में आए प्राकृतिक, सामाजिक एवं अन्य संवेदनशील बिंदुओं को समझते और उन पर चर्चा करते हैं। अपनी पाठ्यपुस्तक से इतर सामग्री (बालसाहित्य/ समाचारपत्र के मुख्य शीर्षक, बालपित्रका, होर्डिंग्स आदि) को समझकर पढ़ते हैं। 	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री अन्य दृश्य-श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि।	सप्ताह 5 • अभिभावक द्वारा बच्चों को पाँच चिरत्र दिए जा सकते हैं, जैसे— िकसान, डािकिया, डॉक्टर, क्रिकेटर एवं शिक्षक इन पात्रों के बारे मे सोचें तथा बताएँ कि आप इन पात्रों की तरह होते तो क्या करते? • बच्चों की बातों को सुनने एवं उन पर प्रतिक्रिया देने के लिए संभवतः परिवार का एक सदस्य उनके साथ होना चािहए। • बच्चे, अभिनय द्वारा इन पात्रों को परिवार के सामने प्रस्तुत कर सकते हैं। • उपरोक्त चिरत्रों के उपयोग में आने वाली चीज़ों को बच्चों द्वारा एकत्र किया जा सकता है। स्माह 6 • 'रिमझिम' कक्षा चार में सिम्मिलत पाठ 'उलझन' को पढ़े एवं सोचें कि आप भविष्य में क्या बनना चाहते हैं। • अपने द्वारा निर्धारित व्यवसायों की पाँच अच्छी बातें एवं उन व्यवसायों में होने वाली परेशानियों के बारे में भी बताएँ। स्माह 7 • बीमार व्यक्ति के लिए डॉक्टर की भूमिका को अभिनय के माध्यम से घर में प्रस्तुत करें। • बीमार होने के कारण आपको एक समाह की छुट्टी चाहिए, इसके लिए आप अपने प्रधानाचार्य को पत्र लिखें। • लॉकडाउन की तैयारी आपने कैसे की इस पर एक छोटा निबंध लिखने के लिए बच्चों से कहें। • आप घर पर अकेले हैं एवं आप को खुद खाना बनाना है, आप खाने में क्या बनाएँग, इस पर परिवार से चर्चा करें। स्माह 8 • बच्चे अपनी पसंद के विषयों पर पोस्टर, विज्ञापन बना सकते हैं। सूचना लिख सकते हैं, जैसे— स्कूल में साफ़-सफ़ाई कैसे करें? स्कूल में पेड़-पौधे कैसे लगाएँ? इन विषयों पर चर्चा भी की जा सकती है। स्माह 9 • अपने विद्यालय के पुस्तकालय को और अच्छा बनाने के लिए क्या किया जा सकता है, इस पर परिवार से चर्चा करें।

- पढ़ी रचनाओं की विषयवस्तु, घटनाओं चित्रों, पात्रों, शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं/प्रश्न पूछते हैं, अपनी राय देते हैं, अपनी बात के लिए तर्क देते हैं।
- स्तरानुसार अन्य विषयों,
 व्यवसायों, कलाओं आदि
 (जैसे– गणित विज्ञान,
 समाजिक अध्ययन, नृत्यकला,
 चिकित्सा आदि) में प्रयुक्त होने
 वाली शब्दावली की सराहना
 करते हैं।
- भाषा की बारीकियों, जैसे— शब्दों की पुनरावृत्ति, सर्वनाम, विशेषण, लिंग, वचन आदि के प्रति सचेत रहते हुए लिखते हैं।
- विभिन्न स्थितियों और उद्देश्यों, बुलेटिन बोर्ड पर लगाई जाने वाली सूचना,
- सामान सूची, कविता, कहानी, चिट्ठी आदि के अनुसार लिखते हैं।
- अलग-अलग तरह की रचनाओं में आए नए शब्दों को संदर्भ में समझकर उनका लेखन में इस्तेमाल करते हैं।
- अपनी कल्पना से कहानी, कविता, वर्णन आदि लिखते हुए भाषा का सृजनात्मक प्रयोग करते हैं।

- अपने आस-पास या पिरवेश में पाए जाने वाले पौधों की सूची बच्चों से बनवाएँ।
- विभिन्न पेड़-पौधों को अच्छी तरह से बड़ा होने के लिए क्या-क्या चाहिए, इसके बारे में बच्चों से चर्चा की जा सकती है।
- विभिन्न औषधियों एवं पौधों के बारे में बच्चों को बताया जा सकता है।

सप्ताह 11

- घर में उपस्थित सदस्यों का विभिन्न विषयों पर साक्षात्कार किया जा सकता है, जैसे–
- कोरोना बीमारी के बारे में आप क्या जानते हैं?
- कोरोना बीमारी की रोकथाम के लिए क्या किया जा सकता है?
- कोरोना बीमारी से संक्रमित होने की स्थित में क्या-क्या नहीं किया जा सकता है?
- इस बारे में बच्चे परिवार के सदस्यों का साक्षात्कार करें।

सप्ताह 12

- आस-पास घटने वाली गतिविधियों और घटनाओं के बारे में परिवार से प्रश्न करें।
- अभिभावक, बच्चों से अन्य विभिन्न विषयों पर भी चर्चा कर सकते हैं।
- कोरोना महामारी से बचाव के लिए बच्चे क्या-क्या करेगें, इस पर बच्चों के विचार लिए जा सकते हैं।
- कोरोना महामारी में उपयोग होने वाले नए शब्दों को बच्चे लिख सकते हैं।



English

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	WEEK 5
 recites poems with appropriate expressions and 	Textbook of English Language for	Theme: Sports and Games
intonation	Class I	Link
 responds verbally to questions based 	or other resources –	https://www.youtube.com/watch?v=cPmJlLVutwo
on day-to-day experiences	Story Books, Links as given, different objects	The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/images that come to mind during their
 writes dictation of words/ phrases 	available at home	listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.
		The parent interacts with the on a sport that he/ she used to play, and discusses about the learner's favourite game in detail.
		The learner may be asked to classify games into indoor/outdoor and list them.
• speaks briefly on		Week 6
a familiar issueuses a dictionary for spelling and		Theme: Good Health
meaning • uses punctuation marks appropriately		The learner may be asked to reflect and speak on how people above 60 years of age can keep themselves healthy.
		The learner may be encouraged to look up certain terms related to sports in the dictionary.
		The learner may be encouraged to write short sentences on the theme using punctuation marks appropriately
• shares riddles in		WEEK 7
English • responds		Theme: Linguistic Diversity
verbally to questions based on a story		Learners interact with parents/ siblings/ grandparents at home/ over the phone to share riddles in English and learn new ones in the mother tongue and in English.
 presents orally the highlights of a narration 		The learner listens to a folktale narrated by the parent on how wisdom overcomes a problematic situation. The parent may ask questions in between to ensure that the learner has understood.
		The leaner may re-tell the above story in brief, presenting only the highlights.



- responds
 verbally to
 questions based
 on a story read/
 heard
- recites poems with appropriate expressions and intonation
- uses punctuation marks appropriately

- solves simple Crossword puzzles
- reads subtitles on TV
- uses linkers to indicate connectedness

- enacts different roles
- responds to simple instructions
- describes briefly in writing

WEEK 8

Theme: Curiosity and Wonder

The parent may facilitate independent and silent reading by the learner by providing opportunities to read picture books/children's stories in magazines/NROER based on adventure and curiosity. The parent may ask questions based on the story to elicit responses in English.

Link

https://www.voutube.com/atch?v=OMGmHDdWO7O

The parent facilitates listening to the poem. After a second listening, the learners are asked to describe pictures/ images that come to mind during their listening. Learners may be encouraged to identify their favourite four lines and recite them.

The learner is asked to write three questions beginning with 'Why'.

WEEK 9

Theme: The World of Words

The parent may provide clues to the learner, to enable him/ her to arrive at an answer of one word.

The learner may be encouraged to watch any English news channel and try to read the subtitles or information provided in a running ribbon below, for a few minutes every day.

The learner may be asked to describe a process. The parent may ensure that the learner uses the linkers appropriately.

WEEK 10

Theme: Fitness

The learner may be involved with words, such as, racing, diving, swimming, etc., and either enacts or draws them to express the sense of movement.

The learner may be provided with 20 words related to three different sports and asked to classify them.

The parent may provide information about a local sportsperson. The parent writes down some points. With these, the learner writes a few sentences on him/her.



- uses nouns, pronouns, adjectives and prepositions in speech
- presents highlights orally in English
- builds word chains
- reads headlines in the newspaper
- reads printed script in advertisements

WEEK **11**

Theme: Multilingualism

The parent shows an age-appropriate and interesting cartoon, with or without words. The learner responds and describes it briefly in English.

The learner collects information on friends and neighbours, their place of origin and the languages they speak at home. He/she presents the information briefly in English.

WEEK 12

Theme: The World of words

The learner is provided the word HAND and asked to write as many related words as he/she can.

The parent may encourage the learner to read out the headlines in any English newspaper and say what he/she understood.

The parent may encourage the learner to read out the advertisements in any English newspaper.

Urdu

ہفتہ وار مجوزہ سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
(Week-wise Suggestive Activities)	(Source)	(Learning Outcomes)
ہفتہ - 5 موضوع: مختلف موضوعات پر اظہار رائے کرنا 1-مختلف پییثوں سے تعلق رکھنے والی کوئی پانچ تصویروں کو غور سے دیکھیے جیسے کسان، ڈائی، انجینیر، کرکٹ کا بلہ باز وغیرہ۔ ان کے کرداروں کے بارے میں سوچے اور اپنے گھر میں آپ کی غمر سے بڑے کسی فرد کو بتائے کہ اگر آپ ان کرداروں کی جگہ ہوتے تو آپ کیا کرتے؟ د گھر کے افراد کے سامنے ان کی حرکات و سکنات/ اداکاری کے ذریعے انگرداروں کو دکھائے۔ کو دکھائے۔ 4۔ مذکورہ بالا پیسٹوں میں استعال کی چیزوں کی فہرست تیار کھیے۔ اگر ممکن ہو تو ان کی تصاویر حاصل کھیے اور انھیں اپنی نوٹ بک میں محفوظ کیھے۔		1- نظموں، ترانوں، کہانیوں وغیرہ کو لکھتے اور اپنی پسندیدگی اور نا پسنددیکی کا اظہار کرتے ہیں۔ 2-مختلف نوعیت کی تحریروں جیسے مکالمہ، انٹرویو، اشتہار وغیرہ کو پڑھتے اور اپنی زبان میں لکھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ 3- تواعد کے اصولوں کے مطابق صحیح زبان لکھتے ہیں۔
ہفتہ-6 موضوع: درسی کتاب میں شامل سبق کو پڑھنا اور سمجھنا 1- درسی کتاب میں شامل سبق پرندوں کی دنیا کو پڑھےاور ان سوالات کے جواب معلوم کیجے: آسان میں بہت اونچائی تک اُڑنے والے پرندے کون کون سے ہیں؟ معمولی اونچائی تک اُڑنے والے پرندے کون کون سے ہیں؟ پانی میں بڑے مزے سے تیرنے والے پرندے کون کون سے ہیں۔ کیا پرندوں سے ہمیں نقصان بھی پہنچا ہے؟اگر ہاں تو وہ نقصانات کیا ہیں؟ 2- مختلف پرندوں کی فہرست بنائے اور ان کے آگے ان کی عادات، ان کی خوبیاں، ان کے رنگ وغیرہ کو کھے۔ 3- دیے گئے لئک کی مدد سے سبق پرندوں کی دنیا کو پڑھے: http://ncert.nic.in/textbook/textbook.htm?dulb1=3-22 ہفتہ-7		
پیش کیجے ۔ 2 مان کیجے کہ آپ بیار ہیں اور اسکول نہیں آسکتے ہیں۔ڈاکٹر نے آپ کو ارام کرنے کی صلاح دی ہے۔اپنے پرنیل کے نام ایک ہفتے کی چھٹی کے لیے درخواست کھے۔ 3 مان کیجے کہ گھر میں آپ تنہا ہیں اور آپ کو خودا پنے لیے کھانا لکانا ہے۔ اپنے گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجے کہ آپ کیا لکائیں گے اور کس طرح کھانا لکائیں گے ؟ مفتہ - 8 موضوع: اظہار خیال کرنا موضوع پر اشتہار/ پوسٹر بنائے اور اس کا عنوان تجویز کیجے۔ 10 موضوع پر اشتہار/ پوسٹر بنائے اور اس کا عنوان تجویز کیجے۔		



2- ان امور براین رائے ظاہر کیجے کہ اسکول میں صفائی کیسے کی حائے؟ اسکول کی لا تبریری کو تس طرح مزید بہتر بنایا جائے؟ اسکول میں درخت لگانے کا طریقہ کیا ہو؟ وغیرہ۔ ان اموریر اپنے اسائذہ یا گھر کے افراد کے ساتھ گفتگو کیجیے ۔

موضوع: كهاني/نظم لكهنا

1۔ بیچے اپنی پیند کے موضوع ، تجربے اور سطح کے مطابق کہانی، نظم، گیت وغیرہ کی تخلیق کر سکتے ہیں۔ اپنی کہانیوں کا انتخاب مرتب کر سکتے ہیں۔ بچوں کی تخلقات جمع کرکے اپنے اسکول کے لیے بچوں کا رسالہ، دیوار میکزین وغیرہ بھی تار کیا جا سکتا ہے۔

2۔ اپنی پیند کے موضوع پر یوسٹر، اشتہار یا اطلاع لکھ سکتے ہیں جیسے کورونا کی روک تقام کے لیے گھر میں رہنے کے لیے صلاح دینا، اس سے منعلق ضروری باتوں کی فہرست تبار کرنا، اسکول کے بچوں کے لیے لاک ڈاؤن میں توسیع کے حانے کی اطلاع رینا وغیرہ ۔

موضوع: آس بڑوس کی چیزوں کے بارے میں گفتگو کرنا

1۔ اینے آس یاس یا ئے جانے والے بودوں کی فہرست بنائے۔

2۔ پودوں اور در ختوں کی درجہ بندی کیجے اور در ختوں کے تخلف بودوں کو اچھی طرح سے بڑا ہونے کے لیے کیاکیا چاہے۔ اپنے گھر کے افراد کے ساتھ اس کے بارے میں بات چیت کیجے۔

3۔ یہ معلوم کیجے کہ کون کون سے پودے ایسے ہیں جن کا استعال دواؤں کے طور ر کیا جاتا ہے۔ یہ معلوم کرنے نے لیے آپ انٹر نیٹ کی مدد لے سکتے ہیں۔

موضوع: انثر ویو کے لیے سوال نامہ تنار کرنا

1۔ ایک سوال ٔ نامہ تیار کیتھیے جس میں درتج ذیل سوالات بھی شامل ہوں :

آپ کورونا وہا کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ کیا پہلے بھی کبھی ایسا ہوا ہے؟

کیا ترجھی انھیں گھر میں بند رہنا پڑا ہے؟ کیا

ایں وہا کو روکنے کے لیے کیا کہا جاسکتا ہے؟ اس بیاری کے ہونے پر کیاکیا تہیں کیا جاسکتا ہے؟وغیرہ۔ 2۔ اپنے سوال نامہ کی بنیاد پر کنبہ کے افراد سے انٹرویو کیجیے اور اسے تحریری شکل

3۔ اس طرح دوسرے کسی موضوع پر انٹرویو کے لیے سوال نامہ تبار کیا جاسکتا ہے۔ اس ضمن میں فون پر اپنے دوستوں کی مدد کی جا سکتی ہے۔

يفته -12

موضّوع: زبانی اور تحریری اظهار کرنا

1۔آس پایں رونما ہونے والے واقعات کے بارے میں گھر والوں سے گفتگو کیجے۔ گذشتہ دنوں کے اخبارات میں شائع خبروں /مضامین کی روشنی میں اپنے خىالات كا زبانی اور تحریری اظهار تسجیے۔

2_ کورونا وہا پھیلنے کے دوران استعال ہونے والی نئی لفظیات کو اپنی کائی میں لکھیےاور اسے گھر کے افراد کے ساتھ یا دوستوں کے ساتھ شیئر کیجیے جینے لاک ڈاؤن، ماسک، سینیٹائزر، کوارینٹائین وغیرہ۔ ممکن ہو تو ان الفاظ کے اردو متبادل بھی تلاش کر کے لکھیے۔

पर्यावरण अध्ययन

सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ
		(अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
बच्चे	एनसीईआरटी/	सप्ताह 5
 वस्तुओं, गतिविधियों, घटनाओं के लिए अपनी टिप्पणियों/अनुभवों/ सूचनाओं, विभिन्न तरीकों से भ्रमण किए गए स्थानों (मेला, त्यौहार, ऐतिहासिक स्थानों आदि) को रिकॉर्ड करते हैं और गतिविधियों/घटनाओं में पैटर्न का अनुमान लगाते हैं। वस्तुओं, सामग्री, सुविधाओं और गुणों के लिए गतिविधियाँ, जैसे– आकार, स्वाद, रंग, बनावट, ध्विन, लक्षण आदि के समूह बनाते हैं। रुढ़ियों पर (विकल्प बनाना/निर्णय लेना/ समस्याओं को हल करना), सार्वजिनक, स्थानों, जल, एमडीएम/ समुदाय के भोजन, बाल अधिकारों (स्कूली शिक्षा, बाल शोषण, दंड, श्रम) के उपयोग में जाति पर भेदभावपूर्ण व्यवहार, उदाहरण के लिए जैसे– परिवार/स्कूल/पड़ोस में देखे गए/ अनुभव किए गए मुद्दों पर राय देते हैं। स्वच्छता, स्वास्थ्य, अपशिष्टों के प्रबंधन, आपदा/आपातकालीन स्थितियों से निपटने के संबंध में और संसाधनों (भूमि, ईंधन, वन जंगल आदि) की सुरक्षा हेतु सुझाव देते हैं तथा सुविधाओं से वंचित वर्ग के प्रति संवेदना दर्शाते हैं। पक्षियों और जानवरों की विभिन्न विशेषताओं (चोंच/वाँत, पंजे, कान, बाल, घोंसले/आश्रय आदि) की पहचान करते हैं। विस्तारित परिवार में और परिवार के सदस्यों के बीच संबंधों की पहचान करते हैं। 	एनसीईआरटी/ राज्य द्वारा प्रकाशित पाठ्यपुस्तकें समय बदल गया https://nroer. gov.in/55ab3 4ff81fccb4f 1d806025/fil e/5d1f14ec1 6b51c0164 77294b किलोमीटर या मीटर https://nroer. gov.in/55ab3 4ff81fccb4f 1d806025/fil e/5d2333 7916b51c0 1732f8154	 सप्ताह 5 घर पर उपयोग किए जा रहे विभिन्न प्रकार के ईंधनों को सूचीबद्ध करें। उपयोग, लागत, उपलब्धता, प्रदूषण उत्सर्जन के पहलुओं आदि के संबंध में उनकी तुलना करें। बच्चे पिछले पाँच वर्षों में पेट्रोल/डीजल की कीमत और खपत पर डाटा इकट्ठा कर सकते हैं और उनके परिणामों को सचित्र रूप से/चित्रमय रूप से प्रस्तुत कर सकते हैं। सप्ताह 6 कुछ सामग्री, जैसे– नोटबुक, पेंसिल, पेंसिल बॉक्स, इरेज़र इत्यादि की पहचान करें। उनकी लंबाई को मापने के विभिन्न तरीके क्या हो सकते हैं? अपने घर के आस-पास की अन्य वस्तुओं, जैसे– टेबल, दरवाज़े, खिड़िकयों को मापने के प्रयास करें। अपने अवलोकन को रिकॉर्ड करें। रसोई में विभिन्न खाद्य पदार्थों को सूचीबद्ध करें और प्रत्येक आइटम की दर का पता लगाएँ। ये कैसे तौले जाते हैं? (जैसे– पाव, सेर, मन, तोला, किलोग्राम, ग्राम, लीटर, मिलीलीटर या कोई अन्य)। इनमें से कौन सी स्थानीय इकाइयों हैं? स्थानीय और मानक इकाइयों के बीच संबंध खोजने की कोशिश करें। फूड सेफ़्टी स्टैंडर्ड ऑफ़ इंडिया की वेबसाइट पर जाएँ और पता करें कि आप अपने घर पर मिलावटी खाद्य सामग्री की जाँच कैसे कर सकते हैं। आप स्वयं ऐसा करने की कोशिश करें। सप्ताह 7 बच्चे अपने भाई-बहनों, माता-पिता या बड़ों के साथ खजाने की खोज, जैसे– अलग-अलग खेल भी खेल सकते हैं, जिसमें उपयुक्त संकेतों और दिशाओं के साथ वस्तु खोजने के नियम शामिल हैं। बच्चे अपने घर/लेन का लेआउट बना सकते हैं और विभिन्न क्षेत्रों को चिह्नित कर सकते हैं। माता-पिता उन्हें दिशानिर्देश प्राप्त करने में मदद करने के लिए प्रश्न तैयार कर सकते हैं। ब्रेल लिपि में अपना नाम लिखें। ब्रेल लिपि के कुछ अक्षर सीखने की कोशिश करें और अपने दोस्त को एक गुप्त संदेश भेजें। सप्ताह 8 बच्चे, घर में रोल निभाने की गतिविधि रसोईघर में सुरक्षा थीम पर कर
d230dcf16b51c 01732f7e2c	सकते हैं। • सुरक्षा उपायों का पालन करने और किसी भी प्रकार की आपातकालीन स्थितियों से निपटने के लिए दिशानिर्देशों की एक सूची तैयार	
		करें?



सुरक्षा

https://nroer. gov.in/55ab3 4ff81fccb4f1 d806025/file /5d23098116 b51c01725 581d4

परछाई-

https://nroer. gov.in/55ab 34ff81fccb4f 1d806025/file/ 5d1f17e216b 51c0164772956

अध्याय 2

कान से कान तक

सप्ताह 9

- क्या इस महामारी के दौरान कुछ व्यक्ति अपनी नौकरी खो चुके हैं? पता करें कि वे अपने परिवारों की सहायता कैसे कर रहे हैं?
- ऊपर दिए गए विषय पर समाचार पत्र की कतरनें इकट्ठा करें और ऐसे लोगों की मदद करने के कुछ तरीके सुझाएँ।

सप्ताह 10

- बच्चे, टॉर्च का उपयोग करके गेंद, ग्लास, कटोरा, चम्मच, प्लेट, पेंसिल बॉक्स और नोटबुक जैसी विभिन्न आकृतियों की वस्तुओं का उपयोग करके उनकी परछाई बना सकते हैं। वे प्रकाश स्रोत को अंधेरे कमरे में एक तरफ़ रख सकते हैं और प्रकाश स्रोत और दीवार के बीच में वस्तु रख सकते हैं। प्रकाश स्रोत के इन स्थानों पर होने के समय अपने अवलोकन दर्ज करें—
 - 1. वस्तु से बहुत दूर
 - 2. वस्तु के पास
 - 3. वस्तु के दाई ओर
 - 4. वस्तु के बाई ओर
- क्या परछाई वस्तु का आकार, टॉर्च और वस्तु के बीच की दूरी, वस्तु और दीवार/दोनों के बीच की दूरी के साथ बदलता है।

आपके अनुसार, परछाई का निर्माण किन परिस्थितियों में होता है?

• बच्चे इस गतिविधि को अपने हाथों और उँगलियों के साथ एक टॉर्च का उपयोग करके कर सकते हैं जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है।

सप्ताह 11

- बच्चे एक चार्ट तैयार कर सकते हैं और जानवरों की तस्वीरें ड्रॉ/या पेस्ट कर सकते हैं. जैसे–
 - 1. बड़े कान
 - 2. छोटे कान
 - 3. दिखाई नहीं देने वाले कान
- इन जानवरों की तुलना करें और उनके बीच समानताओं एवं असमानताओं को सूचीबद्ध करें।

सप्ताह 12

- बच्चों के माता-पिता उन्हें अपने बचपन की कहानियाँ सुना सकते हैं,
 जैसे कि वे मोबाइल और कंप्यूटर के बिना कैसे समय बिताते थे।
- बच्चे अपने परिवार की उस समय की तस्वीरें देख सकते हैं, जब वे पैदा नहीं हुए थे।
- ज़्यादातर परिवार किसी और जगह के हैं, जहाँ उनके बुज़ुर्ग रहते थे।
- वे अपनी माँ के परिवार और अपने पिता के परिवार का एक प्रतीकात्मक वृक्ष बना सकते हैं। वे मोबाइल फ़ोन से भी चित्र इकट्ठा कर सकते हैं।

कक्षा 5

गणित

	•	ποια
सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
 काणों और आकृतियों की खोज करते हैं। कोणों को समकोण, तीव्र कोण, प्रसारक कोण में वर्गीकृत करते हैं। तत्काल परिवेश से द्वि-आयामी आकृतियों की पहचान करते हैं। तत्काल परिवेश से द्वि-आयामी आकृतियों की पहचान करते हैं, जिसमें वर्णमाला और आकृतियों की तरह रोटेशन और प्रतिबिंब समरूपता होती है। अंशों के बारे में समझ प्राप्त करते हैं। किसी संग्रह के भाग के अनुरूप संख्या ज्ञात करते हैं। किसी विए गए अंश के बराबर भिन्न को पहचानते हैं और बनाते हैं। दिए गए अंश ½, ¼, ⅓ को दशमलव अंकन और इसके विपरीत में व्यक्त करते हैं। उदाहरण के लिए- लंबाई और धन की इकाइयों का उपयोग करने में 10 रुपए का आधा 5 रुपए है। भिन्न को दशमलव में और इसके विपरीत में परिवर्तित करते हैं। त्रिकोणीय संख्या और वर्ग संख्या में पैटर्न को पहचानते हैं। 	एनसीईआरटी/ राज्य द्वारा प्रकाशित पाठ्यपुस्तक कक्षा 5 के लिए पाठ्यपुस्तक गणित का जादू आवश्यक सामग्री • माचिस की तीली के सिरों को जोड़ने के लिए रबर की नलियाँ। अध्याय 2 कोण और आकृतियाँ अध्याय 3 कितने वर्ग हैं? अध्याय 4 भाग और पूर्ण अध्याय 5 क्या यह एक जैसा दिखता है? अध्याय 6 मैं तेरा गुणनखंड, गुणज तू मेरा अध्याय 7 क्या आप पैटर्न देख सकते हैं? इन अध्यायों से संबंधित क्यूआर कोड सामग्री एनआरईआर पर उपलब्ध है।	 श्रीम− आकार और कोण बच्चों से किसी आकृति का निरीक्षण करने और यह बताने के लिए कहें कि क्या दी गई आकृति बंद है या खुली है। यादृच्छिक आकृतियों को कागज़ पर खींचा जा सकता है या विभिन्न आकृतियों के पेपर कटआउट का भी उपयोग किया जा सकता है। कोई भी आकृति बच्चों को दिखाई जा सकती है और उनसे पूछ सकते हैं कि आकृति के कितने किनारे हैं। सरल आकृतियों को कागज़ पर खींचा जा सकता है या कागज़ के कटआउट का उपयोग किया जा सकता है। बच्चों को किसी विशेष संख्या के पक्षों की आकृति बनाने के लिए कहें। उदाहरण के लिए – किसी बच्चे को चार पक्षों (साइड) के साथ एक आकृति बनाने के लिए कहा जा सकता है। इस मामले में कोई बच्चा एक वर्ग या आयत आदि बना सकता है। गतिविधि 1 बच्चों को तीन या अधिक स्टिक लेने के लिए कहें और अंत में उन्हें रबर ट्यूबों द्वारा जोड़ दें। इन आकृतियों (और अन्य आकृतियों) का उपयोग उपरोक्त उद्देश्य के लिए किया जा सकता है। उपरोक्त आकृतियों से संबंधित निम्नलिखित चर्चा का संचालन करें। कौन सी आकृतियाँ खुली हैं? कौन सी आकृतियाँ खुली हैं? एक पेपर पर एक यादृच्छिक आकार खींचा जा सकता है या पेपर कटआउट का उपयोग किया जा सकता है। बच्चों से सभी कोणों को चिह्नित करने के लिए कहें जो वह आकार में पहचान सकते हैं। बच्चों को दरवाजों के खुलने/बंद होने से बने, घड़ी के काँटों, व्यायाम करते समय शरीर के विभिन्न पदों/योग करने आदि के दौरान बने कोणों का पता लगाने दें।

गतिविधि 3

 बच्चों को माचिस की कुछ तीलियाँ दें। तीलियों की एक विशेष संख्या का उपयोग करके बच्चों को एक विशेष आकार बनाने के लिए कहें।



ई-सामग्री-

https://diksha.gov. in/play/collection/ do312937229886 611456142?content Type=TextBook& contentId=do_312 936516860264 4481129

ई-सामग्री-

https://diksha.gov. in/play/collection/ do_31298133882 4802304120?cont entType=TextBo ok&contentId=do _3129768014220 574721693 उदाहरण के लिए– बच्चे को केवल 6 तीलियों का उपयोग करके 8 त्रिकोण बनाने के लिए कहें। बच्चे को 12 तीलियों से 5 वर्ग बनाने के लिए कहें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId= do 3129768014220574721693

सप्ताह 6

थीम- कोणों का मापन

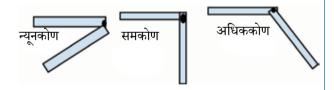
गतिविधि 1

- माचिस की तीलियों/टूथिपिक और रबर ट्यूब का उपयोग करके विभिन्न आकृतियाँ बनाएँ। अब बच्चों को दो समीपवर्ती तीलियों द्वारा बनाए गए कोणों का निरीक्षण करने के लिए कहें। त्रिकोणीय आकार में कितने कोण हैं? छह तीलियों से बनी एक बंद आकृति में कितने कोण होंगे? एक अनुमान लगाएँ और फिर वास्तव में आकृति बनाकर सत्यापित करें।
- दरवाज़ों को खोलने/बंद करने, छत के साथ दीवार द्वारा बनाए गए कोण, आदि से बने कोणों का निरीक्षण करने के लिए बच्चों से कहें।
- बच्चों को एक कोण दिखाएँ और उससे पूछें/पहले यह बताएँ कि क्या कोण न्यन है, अधिक कोण है या समकोण है।

गतिविधि 2

कोण परीक्षक बनाना

• बच्चों को कोण की माप का अनुमान लगाने में शामिल करें।



- इसके अलावा बच्चों से यह प्रमाणित करने में प्रोट्रेक्टर का उपयोग करने के लिए कहें कि किसी कोण के बारे में उसका अनुमान सही था।
- बच्चों को अपने हाथों से और यहाँ तक कि योग मुद्राओं में एक समकोण, अधिक कोण, न्युन कोण आदि बनाने के लिए कहें।
- आगे बच्चों को उनकी उँगली के साथ एक वर्ग, वृत्त, आयत आदि बनाने के लिए कहें और उसके द्वारा बनाई गई आकृति को सही ठहराने के लिए कहें।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_31298133882480 2304120?contentType=TextBook&contentId=do_31297 68014220574721693

सप्ताह 7

थीम- परिधि

- एक कागज़ पर डॉट ग्रिड बनाएँ। बच्चों को ग्रिड डॉट्स का उपयोग करने के साथ अधिक से अधिक आयत बनाने के लिए कहें।
- इसके अलावा, बच्चों को ग्रिड में बनाए गए सबसे बड़े आयत को शेड करने के लिए कहें। बच्चों को यह बताने के लिए कहें कि एक विशेष आयत सबसे बड़ा क्यों है।

नोट– एक वर्ग एक आयत भी होता है।

- अब बच्चों से उस आयत को शेड करने के लिए कहें, जिसकी सबसे बडी सीमा है।
- एक धागे का उपयोग करके या सीमा पर चौकोर आकृतियों के किनारों की गिनती करके बच्चों को सीमा को मापने के लिए कहें।
- बच्चों को अब यह समझने दें कि एक बंद आकार की सीमा के माप को उसकी परिधि कहा जाता है।
- बच्चों को धागे का उपयोग करके किसी भी वस्तु की परिधि को खोजने के लिए भी कहा जा सकता है। उदाहरण के लिए— बच्चे को उसकी नोटबुक के कवर पेज की परिधि का पता लगाने के लिए कहें आदि।
- अपने आस-पास के क्षेत्र में बिस्तर, कमरे और अन्य वस्तुओं की पिरिधि को खोजने में बच्चों को संलग्न करें। इन वस्तुओं में वे वस्तुएँ भी शामिल हो सकती हैं जिनकी सीमा को एक सीधे किनारे/रूलर द्वारा नहीं मापा जा सकता है।
- बच्चों को अलग-अलग तरीकों से 7 वर्गों की व्यवस्था करने के लिए कहें। फिर बच्चों से पूछें कि कौन से संयोजन में न्यूनतम परिधि होगी और कौन सा संयोजन में अधिकतम परिधि होगी।

सप्ताह 8

थीम– क्षेत्रफल

गतिविधि 1

- एक डॉट ग्रिड बनाएँ। बच्चों को ग्रिड के डॉट्स का उपयोग करने के लिए अधिक से अधिक आयत बनाने के लिए कहें।
- नोट- एक वर्ग एक आयत भी है।
- अब बच्चों को ग्रिड में बने सबसे बड़े आयत को शेड करने के लिए कहें। अब बच्चों को सबसे बड़े आयत में शामिल वर्गों की संख्या गिनने के लिए कहें। यहाँ से क्षेत्रफल की अवधारणा को बच्चों के सामने पेश किया जा सकता है, जो एक सतह पर एक बंद आकार से बंधे हुए क्षेत्रफल का माप है।

गतिविधि 2

 ग्राफ़ पेपर लें और ग्राफ़ पेपर पर अलग-अलग वस्तुओं/विभिन्न परिवार के सदस्यों के हाथों के फैलाव इत्यादि का पता लगाएँ और बच्चों को वर्गों की गिनती करके ग्रिड के उपयोग से दिए गए आकार के क्षेत्रफल का अनुमान लगाने के लिए कहें।



गतिविधि 3

- कागज़ की शीट पर एक चौकोर ग्रिड बनाएँ। बच्चों को उतने आकार बनाने के लिए कहें, जितना वह बना सकता है, जैसे कि ठीक 7 वर्ग। फिर उन्हें प्रत्येक आकृति की पिरिध का पता लगाने के लिए कहें। उन्हें यह देखने में मदद करें कि क्षेत्रफल समान है, लेकिन पिरिध भिन्न हो सकती है। ज्ञात करें कि समान क्षेत्रफल के साथ खींची गई कौन-सी आकृतियों में सबसे बडी पिरिध है।
- अनुमान करें और फिर एक ग्राफ़ पेपर या 1 × 1 वर्ग ग्रिड का उपयोग करके विभिन्न मुद्रा नोटों के क्षेत्रफल की गणना करें।

ई-सामग्री-

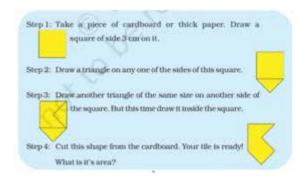
https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId=do_312936528936443904189

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId=do 3129365291898388481129

सप्ताह 9

थीम- पैटर्न और टाइलिंग

- बच्चों को पहले से ही फ़र्श, दीवारों, फ़ुटपाथ, पैदलपथ आदि पर देखी गई आकृतियों के पैटर्न के बारे में पता है।
- उन्होंने पहले की कक्षाओं में आकृतियों के आकार या संयोजन के बारे में भी अध्ययन किया है जो किसी दिए गए क्षेत्रफल को पूरी तरह से ओवरलैपिंग और अंतराल छोड़ने के बिना टाइल के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। बच्चों को पहले नियमित आकार के साथ और फिर अनियमित आकार के साथ नियमित रूप से संयोजन के साथ टाइलिंग पैटर्न बनाने के लिए प्रोत्साहित करें।



गतिविधि

- अपनी खुद की टाइल बनाएँ।
- बच्चे उन्हें विभिन्न कोणों, जैसे
 हाफ़ टर्न, वन-फ़ोर्थटर्न, फ़ुलटर्न, इत्यादि, क्लॉकवाइज़ या एंटी क्लॉकवाइज़ पर घुमाकर मोटिफ़्स, ऑब्जेक्ट्स, डिज़ाइन, अल्फ़ाबेट्स का उपयोग करके पैटर्न बना सकते हैं।



- बच्चों को पैटर्न दिया जा सकता है और पैटर्न के पीछे नियमों को मौखिक रूप से बताने और उन्हें विस्तारित करने के लिए कहा जा सकता है। इस तरह के कई उदाहरण पाठ्य पुस्तकों में दिए गए हैं।
- बच्चों को पैटर्न के निर्माण के लिए नियम बताए जा सकते हैं और इसे नियम के आधार पर विस्तारित करने के लिए कहा जा सकता है।
- पैटर्न का उपयोग घूणीं समरूपता की डिग्री की शुरुआत के लिए भी किया जा सकता है। उदाहरण के लिए– किसी आकृति को देखते हुए आपको उसे हर बार 45 डिग्री (एक चौथाई मोड़ का आधा) मोड़ना होगा जब तक कि आपको फिर से वही आकार न मिल जाए।
- उन पैटर्न के उदाहरण भी दें, जिसमें एक नियम को तोड़ा जा रहा है
 और उन्हें इसे पहचानने के लिए कहें। उदाहरण के लिए- पैटर्न
 4, 9, 16, 25, 50, 64 में वह संख्या ज्ञात करें जो गलत लिखी गई है।
- पैटर्न के साथ काम करने का उद्देश्य सामान्यीकरण का कौशल होना चाहिए। बच्चे को यह अनुमान लगाने में सक्षम होना चाहिए कि 50 वें स्थान या 115 वें स्थान पर क्या आएगा आदि।

ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId= do 312969703196008448110

सप्ताह 10

थीम- भिन्न

• बच्चों को विभिन्न देशों के झंडे बनाने के लिए कहें। ध्वज में किसी विशेष रंग से घिरे हुए क्षेत्र के हिस्से का निरीक्षण करने और उसका अनुमान लगाने के लिए उससे पूछें। उसे यह देखने के लिए कहें कि झंडा कितने हिस्सों में बँटा है? क्या भागों को समान रूप से विभाजित किया गया है? उस ध्वज में कितने भाग होते हैं, पूरे भाग के प्रत्येक भाग द्वारा इसका कितना प्रतिनिधित्व किया जाता है। बच्चों को इसे भिन्नों के रूप में लिखने के लिए कहें।

गतिविधि

• मैजिक टॉप बनाना— एक कार्डबोर्ड का टुकड़ा लें। 3 सेमी त्रिज्या का एक चक्र बनाएँ और इसे काटें। वृत्त को 8 बराबर भागों में विभाजित करें। अब प्रत्येक भाग वृत्त का ½, ½8 वाँ भाग है। रंग ½ वाँ भाग, लाल, ½ वाँ भाग नारंगी, ½ वाँ भाग पीला, आदि जैसा कि दिखाया गया है। वृत्त के केंद्र के माध्यम से एक माचिस की तीली दबाएँ और इसे शीर्ष की तरह स्पिन करें।





- अलग-अलग आकृतियों को कई अलग-अलग तरीकों से समान भागों में विभाजित करें। प्रत्येक भाग को नाम दें। उदाहरण के लिए त्रिज्या यदि आकृति को छह समान भागों में विभाजित किया जाता है तो प्रत्येक भाग को पूरे आकार का एक-छठा कहा जाएगा। छः में से चार भागों को छायांकित करने पर छायांकित क्षेत्र को पूरे आकार का चार-छठवाँ हिस्सा कहा जाएगा।
- बच्चे अलग-अलग पैटर्न के चित्र बना सकते हैं, जैसे— 4×4 ग्रिड को आपको $\frac{2}{8}$ वाँ भाग सफ़ेद, $\frac{1}{8}$ वाँ भाग काला, $\frac{1}{8}$ वाँ लाल रंग भाग का होगा।
- अलग-अलग संदर्भों में संख्याओं पर एक ऑपरेटर के रूप में भिन्नों का उपयोग करना।
- 16 लोगों के एक समूह के 1/8 वें भाग, एक मीटर के 1/2 कट, रंग 1/3 हैट लाल, आधा किलो टमाटर और संख्या की गणना।

ई-सामग्री

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId=do_312936528975151104190

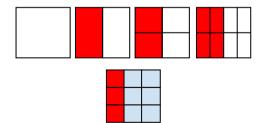
सप्ताह 11

थीम- समतुल्य भिन्न

गतिविधि

समतुल्य भिन्न चार्ट बनाना

- चार ओरिगामी शीट लें और सुनिश्चित करें कि वे एक ही आकार की हों)।
- कागज़ को दो समान भागों में मोड़ें और पहली शीट पर एक क्रीज बनाएँ।



- बच्चों को इस शीट का ½ हिस्सा बनाने के लिए कहें।
- दूसरी शीट पर क्रीज बनाएँ, जैसे कि इसे 4 बराबर भागों में बाँटा गया हो। बच्चे को इस शीट के ²/₄ हिस्से को शेड करने के लिए कहें।
- तीसरी शीट पर क्रीज बनाएँ, जैसे कि यह 8 बराबर भागों में विभाजित हो। बच्चों को इस शीट का ⁴/₈ भाग शेड करने के लिए कहें।
- चौथी शीट पर क्रीज बनाएँ जैसे कि इसे 9 बराबर भागों में विभाजित किया गया है। बच्चों को इस शीट का ³/₉ भाग शेड करने के लिए कहें।

- अब सभी चार शीट को एक-दूसरे के पास रखें और बच्चों से पूछें कि क्या प्रत्येक में शेड किया गया भाग समान है, लेकिन अलग-अलग नाम दिया गया है। वह भिन्न जो पूरे भाग के समान भाग को दर्शाता है, समतुल्य भिन्न कहलाता है। यहाँ से यह समझाया जाना चाहिए कि पहली तीन शीट समान दिखती हैं, क्योंकि वे समान भिन्न हैं और चौथी शीट अलग दिखती है, क्योंकि यह एक अलग भिन्न (यानी, ³% = का प्रतिनिधित्व करती है जो ½ = ²/₄ = ⁴/₈ के बराबर नहीं है।
- इसी तरह संबंधों का निर्माण एक चपाती को मोड़कर समान भिन्नों के साथ किया जा सकता है। उदाहरण के लिए— चपाती को दो समान भागों (प्रत्येक आधा) में विभाजित करें। एक भाग लें और इसे दो समान भागों में विभाजित करें (हम ¼ प्राप्त करेंगे)। अब बच्चे को यह देखने के लिए कहें कि कितने ¼ आधी चपाती बनाते हैं तो दो ¼ मिलकर आधी चपाती बनाते हैं. इसलिए = ¾ और इसी तरह।
- समकक्ष भिन्नों के बारे में समझ के बाद बच्चों को समान भिन्न प्राप्त करने के लिए नियम बनाने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए।

सप्ताह 12

थीम- घूर्णी समरूपता

गतिविधि

ओरिगेमी

- ओरिगेमी पेपर का उपयोग करके विभिन्न आकृतियाँ बनाएँ। पवनचक्की, कुत्ता, बिल्ली, नाव या कोई भी आकृति बनाई जा सकती है। आप इंटरनेट पर सर्फ़िंग कर सकते हैं कि यह कैसे बनाया जा सकता है। तुलना के लिए आकृति की दो प्रतियाँ बनाएँ।
- अब आकृति की एक प्रति बाईं ओर और दूसरी दाईं ओर रखें।
- बाएँ आकार को स्थिर खें और केवल दाएँ आकार को घुमाएँ।
- दाएँ आकार को विभिन्न कोणों पर घुमाएँ– 90 डिग्री, 120 डिग्री, 180 डिग्री।
- दाएँ आकार को हर कोण पर घुमाने पर, बच्चों से पूछें कि क्या बाएँ और दाएँ आकार अभी भी समान दिखाई देते हैं। इसी गतिविधि को विभिन्न संख्याओं और वर्णमाला के कटआउट के साथ भी दोहराया जा सकता है।
- सीलिंग फ़ैन के ब्लेड्स को चेक करें। वे इसके केंद्र पर तीन बार घूमने पर समान दिखते हैं। कई ऐसी आकृतियाँ हैं जो एक पूर्ण चक्र में अपने केंद्र के इर्द गिर्द एक से अधिक बार घूमते हुए दिखती हैं। ऐसी आकृतियों को घूर्णी समरूपता वाली आकृति कहा जाता है।
- िकसी गोल आकार में घुमाए जाने के दौरान िकसी वस्तु की संख्या समान दिखती है, जिसे घूणीं समरूपता का क्रम कहा जाता है। उदाहरण के लिए एक सीलिंग फ़ैन की घूणीं समरूपता का क्रम तीन है।



• बच्चों को विभिन्न वर्णमाला की घूर्णी समरूपता, त्रिकोण, वर्गों, आयतों, वृत्त आदि के आकार की जाँच करने के लिए कहा जा सकता है। अपने घर में विभिन्न वस्तुओं की घूर्णी समरूपता के क्रम का पता लगाएँ, जैसे– प्लेट, टेबलटॉप, बुक कवर आदि। ई-सामग्री-

https://diksha.gov.in/play/collection/do_312981338 824802304120?contentType=TextBook&contentId= do_31298027738623180811



हिंदी

		ाहदा
सीखने के प्रतिफल	संसाधन (सभी सप्ताहों की गतिविधियों के लिए प्रस्तावित)	प्रस्तावित गतिविधियाँ (बच्चे इन गतिविधियों को अभिभावक∕शिक्षक की मदद से करेंगे।)
बच्चे • सुनी अथवा पढ़ी रचनाओं (हास्य, साहसिक, सामाजिक आदि विषयों पर आधारित कहानी, कविता आदि) की विषयवस्तु, घटनाओं, पात्रों,	एनसीईआरटी या राज्य द्वारा बनाई गई पाठ्यपुस्तकें घर में उपलब्ध पढ़ने-लिखने की सामग्री	 सप्ताह 5 बच्चों से कहें कि वे किसी गीत को कई भाषाओं में सीखकर गाएँ, गुनगुनाएँ। बच्चे अपने पड़ोसी राज्यों में कोरोना महामारी के फैलाव को रिकॉर्ड कर सकते हैं। अन्य महामारियों के बारे में भी अभिभावक, बच्चों से चर्चा कर सकते हैं। सरकार द्वारा कोरोना बीमारी से बचाव के लिए उठाए गए कदमों
चित्रों और पात्रों शीर्षक आदि के बारे में बातचीत करते हैं/प्रश्न पूछते हैं/अपनी स्वतंत्र टिप्पणी देते हैं। अपनी बात के लिए तर्क देते हैं और निष्कर्ष निकालते हैं। • अपने आस-पास घटने	अन्य दृश्य-श्रव्य सामग्री, जैसे– इंटरनेट, वेबसाइट, रेडियो, टीवी आदि	पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है। सप्ताह 6 लॉकडाउन में स्कूल के लंबे समय तक बंद रहने के कारण क्या-क्या परिवर्तन होंगे, इस पर बच्चों से चर्चा की जा सकती है।
वाली विभिन्न घटनाओं की बारीकियों पर ध्यान देते हुए उन पर मौखिक रूप से अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं/प्रश्न पूछते हैं।		विभिन्न लोगों को लॉकडाउन के दौरान होने वाली परेशानियों को बच्चे अपने शब्दों मे लिख सकते हैं और इन्हें मौखिक रूप भी दे सकते हैं। सप्ताह 7 बच्चे अपनी पसंद के विषय, अनुभव के अनुसार कहानी, कविता, गीत
 भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी (मौखिक) भाषा गढ़ते हैं। विभिन्न स्थितियों और उद्देश्यों 		आदि की रचना कर सकते हैं। • बच्चे अपने द्वारा लिखी गई कहानी/कविता को नंदन, चंपक और सुमन सौरव जैसी बाल पत्रिकाओं में प्रकाशित करवा सकते हैं। सप्ताह 8
(बुलेटिन पर लगाई जाने वाली सूचना, कार्यक्रम की रिपोर्ट, जानकारी आदि प्राप्त करने के लिए पढ़ते और लिखते हैं। • अपनी पाठ्यपुस्तक से इतर सामग्री (अखबार, बाल पत्रिका, होर्डिंग्स आदि) को समझते हुए पढ़ते और उसके बारे में बतातें हैं।		अभिभावकों द्वारा उनके विभिन्न अनुभवों को मौखिक एवं लिखित रूप में लिया जा सकता है, जैसे— • आप विद्यालय में क्या बदलाव चाहते हैं? • पाँच खिलाड़ी क्रिकेट कैसे खेलेंगे? • कोरोना महामारी से बचाव के लिए विभिन्न देश क्या-क्या कर रहे हैं? • ज़्यादा आबादी होने के क्या-क्या नुकसान हैं? इस विषय पर बच्चों से बातचीत भी की जा सकती है। अभिभावक इसी प्रकार अन्य प्रश्न भी
		जोड़ सकते हैं। सप्ताह 9 • अभिभावक स्वयं चार-पाँच शब्दों की सूची बच्चों को लिखकर दें, बच्चे इन्हें जोड़ते हुए लिखित रूप में एक कहानी का निर्माण करेंगे।

• बच्चों से विभिन्न विषयों पर कविता बनाने के लिए भी कहा जा

सकता है।



- स्वेच्छा से या शिक्षक द्वारा तय गितविधि के अंतर्गत लेखन की प्रक्रिया की बेहतर समझ के साथ अपने लेखन को जाँचते हैं और लेखन के उद्देश्य और पाठक के अनुसार लेखन में बताने के लिए स्कूल की भित्ति पत्रिका के लिए लिखना और किसी दोस्त को पत्र लिखना।
- भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी भाषा गढ़ते और उसे अपने लेखन/ब्रेल में शामिल करते हैं।
- अपने आस-पास घटने वाली विभिन्न घटनाओं की बारीकियों पर ध्यान देते हुए उन पर लिखित रुप से अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हैं।
- उद्देश्य और संदर्भ के अनुसार शब्दों, वाक्यों, विराम चिह्नों का उचित प्रयोग करते हुए लिखते हैं।

सप्ताह 10

- बच्चों से बीते दिनों में पढ़ी गई अंग्रेज़ी की कहानी को हिंदी में लिखने के लिए कहें।
- लिखी गई कहानी में बच्चा अपने अनुसार क्या बदलाव चाहता है, उसे बच्चों से लिखने के लिए कहें।

सप्ताह 11

- अपनी आस-पास की विभिन्न कलाओं के बारे में परिवार से चर्चा करें।
- विभिन्न जानवरों को दिखाते हुए बच्चे अपनी देशज शैली में चित्र बनाएँ।
- कौन-सी शैली के चित्र अपको पसंद है?
- अपनी मनपसंद शैली बारे में जानकारी इकट्ठा करें एवं अपने परिवार के सदस्यों से इस बारे में चर्चा करें।

सप्ताह 12

- अपनी पाठ्यपुस्तक में से प्रतिदिन पाँच शब्दों का चयन करें, इन शब्दों का अर्थ अंग्रेज़ी शब्दकोश से ढूँढ़ें।
- बच्चे प्रतिदिन अपनी एक छोटी डायरी में अपने कामों को लिखेंगे।
- अभिभावक बच्चे की मदद करें कि वे एक-एक शब्द का अर्थ लिखकर अपना छोटा-सा शब्दकोश बनाएँ। चाहें तो इस
- शब्दकोश में चित्र भी बना सकते हैं।

**ऑनलाइन सामग्री का प्रयोग

एनसीईआरटी की वेबसाइट, एनआरओईआर, ई-पाठशाला तथा और भी अनेक वेबसाइट है, जहाँ बच्चों के पढ़ने-लिखने की सामग्री है। बच्चों से कहा जा सकता है कि वे उनका उपयोग करें, उन्हें देखें, सुने, पढ़ें और ज़रूरत व उद्देश्य के अनुसार लिखें। उदहारण के लिए एनसीईआरटी द्वारा प्रकाशित बालपित्रका 'फिरकी बच्चों की' (द्विभाषिक हिंदी और अंग्रेज़ी), क्रिमक पुस्तकमाला 'बरखा' (हिंदी, उर्दू, संस्कृत में), पोस्टर (हिंदी, अंग्रेज़ी में), पोस्टर का इस्तेमाल करने के दिशानिर्देश (हिंदी, अंग्रेज़ी में), हिंदी की पाठ्यपुस्तक 'रिमझिम' के ऑडियो-वीडियो कार्यक्रम देखे जा सकते हैं। इसके अतिरिक्त प्राथमिक स्तर के लिए चयनित बाल साहित्य की सूची (हिंदी, अंग्रेज़ी और 2014–15 में उर्दू) भी देखी जा सकती है, जिससे बच्चे उन किताबों को पढ़ सकते हैं। बाल साहित्य की सूची में किताब का शीर्षक, लेखक, प्रकाशक, वर्ष आदि दिए गए हैं। बच्चे अपनी लिखी हुई कहानियाँ, कविताएँ, अनुभव, चित्र आदि एनसीईआरटी को भेज सकते हैं, जिनमें से चयनित रचनाओं को एनसीईआरटी द्वारा बालपित्रका 'फिरकी बच्चों की' (हिंदी और अंग्रेज़ी द्विभाषिक) में प्रकाशित किया जा सकता है। कुछ लिंक दिए जा रहे हैं—

- 'बरखा' क्रमिक पुस्तकमाला विशेष रूप से कक्षा एक और दो के बच्चों के लिए, जिसमें चार स्तरों पर बच्चों की मनपसंद 40 कहानियाँ हैं। http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/Barkha.html
- बालपत्रिका 'फिरकी बच्चों की' (द्विभाषिक हिंदी और अंग्रेज़ी) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/firkee.html
- बच्चों के लिए हिंदी और अंग्रेज़ी में पोस्टर (कुछ कहानी के, कविता के और कुछ चित्रात्मक) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/12poster1 6 16.pdf
- पोस्टर का इस्तेमाल कैसे करें, कुछ सुझाव http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Posterguidelines.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2013–14) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/DDE(eng).pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (हिंदी 2013–14) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/DDE(pp).pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2012–13) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/list%20Eng.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (अंग्रेज़ी 2008) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Slctd_BEng.pdf
- प्राथमिक स्तर के बच्चों के लिए पढ़ने का आनंद देने वाले रोचक बाल साहित्य की सूची (हिंदी 2008) http://www.ncert.nic.in/departments/nie/dee/publication/pdf/Slctd BHindi.pdf



English

Learning Outcomes	Resource(s)	Week-wise Suggestive Activities (to be guided by Parents with the help of teachers)
The learner	NCERT/State	WEEK 5
 answers coherently in English to questions based on an unfamiliar story connects ideas that he/ she has inferred through reading and interaction 	Textbook of English Language for Class I or other resources – Story Books,	Theme: Co-operation and team work The parent/grandparent narrates the Panchtantra story of how trapped birds flew away in a group from the net and escaped the hunter. The learner may be asked questions
	Links as given, different	in between to ensure that he/ she has understood.
	objects available at home	The parent facilitates the learner to connect the idea of the importance of cooperation and team work with the prevailing situation.
• conducts short interviews		WEEK 6
of grandparents/ elders • uses meaningful		Theme: Professions
grammatically correct sentences to describe and narrate events from day- to-day life takes dictation to make a list		The learner prepares for and conducts short interviews of parents/ grandparents at home/ over the phone to understand in detail the profession they follow.
		The learner is asked to talk about the various professions involved in building a house.
		The learner takes dictation to make a list of various the people involved in the above professions (some may be new words for the learner).
• uses synonyms and		WEEK 7
antonymsshares English proverbs		Theme: The World of words
• reads independently news headlines		The learner is asked to an anthill or a beehive, and the parent asks questions to elicit responses involving synonyms and antonyms.
		The learner is asked to talk about three English proverbs. The learner is ncouraged to read independently news headlines and express his/her understanding of them.

- answers coherently in English to questions based on an unfamiliar story/event
- uses dictionary for reference
- uses synonyms and antonyms

- acts (including role play, dialogue) according to instructions given in English
- attempts to write creatively
- uses meaningful grammatically correct sentences to describe and narrate events
- writes informal letters/ emails

- connects ideas that he/ she has inferred through reading and interaction
- writes a paragraph in English from verbal and visual clues, with appropriate punctuation and linkers

WEEK 8

Theme: Adventure

The parent interacts with the learner on any person (real or imaginary) related to adventure and asks questions in between to ascertain the learner's understanding.

The learner may be encouraged to look up new words linked to the above activity.

The parent may re-tell the story, pausing at places to ask the learner for a synonym/antonym.

WEEK 9

Theme: Imagination

The parent asks the learner to enact the role of a hunter who finds a footprint in the jungle.

The parent asks the learner to imagine that his/ her favourite toy has come to life. The learner has to continue this in the form of a story.

WEEK 10

Theme: Overcoming fears

The parent initiates a discussion on the prevailing situation and encourages the learner to describe it, also in the process expressing his/her fears, even unreasonable ones.

The learner is facilitated to write informal letters/ emails to family members who live elsewhere, ending on a positive note that they will meet after a few months.

WEEK 11

Theme: Linguistic Diversity

The parent interacts with the learner on any Indian literary figure, from any language. The learner connects with stories/ serials / news.

The parent provides verbal clues, on the basis of which the learner writes a paragraph on the literary figure.



- takes dictation for various purposes
- appreciates either verbally/ in writing the variety in food as read/ heard in day-to-day life

WEEK **12**

Theme: Cultural diversity

The learner takes dictation of a recipe that has rice as the main ingredient.

The learner finds out from friends and relatives how rice is cooked in their cultures, and can appreciate the variety in food in our country.

Urdu

ہفتہ وار مجوزہ سر گرمیاں	ماخذ	آموزشی ماحصل
Week-wise suggestive activities	Resource(s)	Learning outcomes
ہفتہ - 5 موضوع: گفتگو کرنا اور لکھنا 1- کس گیت یا نفح کا انتخاب کیجے اور یہ معلوم کیجے کہ وہ گیت / نغمہ اور کس زبان / زبانوں میں گایا گیا ہے۔ اس گیت کو الگ الگ زبانوں میں بغور سنے اور گنگنائے / گائے۔ 2- اخبار/ ٹیلی ویژن پر نشر خبروں کی بنا پر پڑوی ریاستوں میں کوروناکی وبا پھیلنے کے ریکارڈ کو نوٹ کیجے اور اپنے گھر کے افراد کے ساتھ اس کے بارے میں بات چیت کیجے۔ 3- آپ دیگر وبائی امراض کے بارے میں بھی تبادلہ خیال کر سکتے ہیں۔ 4- خومت کی جانب سے اس قسم کے وبائی امراض سے بیخ کے لیے کیے گئے اقدامات پر اپنے الفاظ میں ایک نوٹ درج کیجے۔ اسے گھر کے افراد کے سامنے پیش کیجے اور اس پر گفتگو کیجے۔	این سی ای آر فی <i>ا</i> ریاست کی درسی کتب	1- اپنی تخلیقی صلاحیت کا اظہار کہانی، نظم ، گیت وغیرہ کی شکل میں 2- درس کتب کے علاوہ معیار کے مطابق دوسری تحریروں کو پڑھتے بیں اور اپنی رائے ظاہر کرتے ہیں۔ ہیں۔ 2- رسمی اور غیر رسمی گفتگو کرتے ہیں۔ 4- تحریریں کھتے ہیں اور دیے گئے موضوع پر اظہار خیال کرتے ہیں۔
ہفتہ - 6 موضوع: اپنی رائے ظاہر کرنا 1۔ لاک ڈاؤن میں طویل عرصے تک اسکول بند رہنے سے کیا کیا تبدیلباں		
الله الله الله الله الله الله الله الله		
موضوع: کہانی / نظم آئیت سننا اور پڑھنا 1۔ اپنی پیند کے موضوع پر کہانی، نظم یا گیت وغیرہ کھیے۔ اس میں آپ اپنے والدین یا اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔ اپنی کھی کہانی یا نظم کو کسی رسالے جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، امنگ، گل بوٹے وغیرہ میں شائع ہونے کے لیے ای میل کے ذریعے بھیجد بچے۔ ہفتہ۔7		
موضوع: کہانی/ نظم آئیت سننا اور پڑھنا 1۔ اپنی پند کے موضوع پر کہانی، نظم یا گیت وغیرہ کھیے۔ اس میں آپ اپنے والدین یا اپنے بڑوں کی مدد لے سکتے ہیں۔ 2۔اپنی لکھی کہانی یا نظم کو کسی رسالے جیسے پیام تعلیم، بچوں کی دنیا، امنگ، گل بوٹے وغیرہ میں شائع ہونے کے لیے ای میل کے ذریعے بھیجد یجے۔ ہفتہ۔8		
م من کا مربی کا طہار کرنا 1۔ ان موضوعات پر اپنے والدین کے ساتھ گفتگو کیجیے اور ان کے خیالات معلوم کیجیے۔		



وہ اسکول میں کیا تبدیلی چاہتے ہیں؟ کیا پانچ کھلاڑیوں کے ساتھ کرکٹ کا میچ کھیلنا ممکن ِہوسکتا ہے؟ مختلف ممالک کورونا کی وہا کو روکنے کے لیے کیا اقدام کر رہے ہیں؟ آبادی کی بڑھتی شرح کو کم کرنے کے لیے کیا تدابیر کی جائتی ہیں ؟ آپ اِسی نوعیت کے دوسرے سوالات بھی اس میں شامل کر سکتے ہیں۔جوابات کی روشنی میں ایک مختصر مضمون کھیے۔

ہفتہ -9

موضوع: كهاني /نظم لكهنا اور سانا

1۔ این پیند کے کوئی ' پانچ الفاظ اپنی کائی پر کھیے۔ان الفاظ کا استعال کرتے ہوئے ایک کہانی کھیے۔ اس کہانی کو ایک دو مرتبہ خود بڑھے اور اس میں ترمیم و

اضافیہ کرتے ہوئے حتی شکل دیجے۔ 2- اپنی تخلیق کو گھر کے افراد کے سامنے پڑھ کر سنائیے۔ ان کے مشوروں کی روشنی میں اس کو مزید بہتر بنائیے۔ 3-اس طرح مختلف موضوعات پر نظم کہنے کی بھی کوشش کیجے۔

يفته-10

موضوع: ترجمه كرنا

ر سال میں کا میں کا میں کا میں کا انتخاب سمجے۔ یہ کہانی آپ کی درس کتاب ا میں بھی شامل ہو سکتی ہے۔اس کہانی کااردو میں ترجمہ کیجیے۔

2-كيا آب اس كهاني ميں كوئي تبديلي كرنا چاہتے ہيں ؟ اگر ہاں ، تو ان تبديليوں کو آپنی نوٹ بک میں درج کیجیے۔

ہفتہ -11

موضوع : ڈائری لکھنا

1۔ اپنی ڈائری میں روزانہ تھیں آپ نے پورے دن کون کون سے خاص كام كي، آب كو كيا اچها لگا، آپ في اپ برول كے كام ميں كس طرح

2۔ اپنے ارد گرد موجود مختلف فنون کے بارے میں گھر کے لوگوں کے ساتھ گفتگو کیجیے۔

3۔ کسی ایک چیز یا جاندار کی مختلف انداز میں تصاویر بنائے اور ان میں رنگ

4۔ آپ کو کون سی تصویرسب سے زیادہ پیند آئی ؟ اس کے بارے میں بات چيت کیجے۔

يفته-12

موضوع: لغت تبار كرنا

1۔ درسی کتاب سے روزانہ یانچ الفاظ منتخب کیجیے اور لغت کی مدد سے ان الفاظ کا انگریزی متباد ل تلاش عمیجے۔

2۔اینے گھر کے بڑوں سے لغت /فرہنگ کے بارے میں معلوم کیجے اور ان کی مُدر سے ایک ایک لفظ کے معنی لکھ کر اپنی خود کی حیوٹی سی لغت/فرہنگ تار کیجے۔آپ اس میں تصاویر بھی شامل کر سکتے ہیں۔

छात्र उपर्युक्त गतिविधियों और उनके अनुसार संभावित उत्तर के लिए

अपने प्रश्न लिख सकते हैं, बाद में वे अपने विषय अध्यापक से उनकी

चर्चा कर सकते हैं।

पर्यावरण अध्ययन

सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ सीखने के प्रतिफल संसाधन (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित) बच्चे एनसीईआरटी/राज्य द्वारा सप्ताह 5 प्रकाशित पाठ्यप्स्तकें • बच्चे तीन कटोरे ले सकते हैं और उसमें कुछ सूखे चने (छोले/काले • प्रौद्योगिकी के उपयोग और चने) डाल सकते हैं। एक कटोरे में चने को पानी में डुबोते हैं और दूसरे हमारे दैनिक जीवन में बुनियादी ज़रूरतों (भोजन, पानी आदि) में उन्हें गीले कॉटन में लपेट कर रखते हैं, जबकि तीसरे में वे सीधे सुखे जड़ों का जाद् ही रख सकते हैं। हर एक को ध्यान से देखें और हर कटोरे के बीजों में तक पहुँचने की प्रक्रिया के बारे https://www. होने वाले बदलाव को रिकॉर्ड करें। यह जानने के लिए अपने डाटा को में बताते हैं। (उदाहरण के लिए youtube.com/ जैसे- रसोई में कृषि उपज, रोटी सारणीबद्ध करें। watch?v=IyBrcRrLVBo के लिए अनाज, प्राकृतिक 1. बीज कितने दिनों में अंकुरित हुए थे? संसाधनों का संरक्षण की 2. पहले किस कटोरे में बीज अंक्रित हुए थे? तकनीक, जल स्रोत का भंडारण और ट्रैकिंग) 3. किस कटोरे में, बीज अंकुरित हए या अंकुरित नहीं हए थे और अभिलेखों का अवलोकन क्यों? और अनुभव; संगठित तरीके 4. दिए गए लिंक पर वीडियो देखें। से सूचना तालिका/स्केच/ बार ग्राफ़/पाई चार्ट में) और सप्ताह 6 ब्लो हॉट ब्लो कोल्ड उसके कारण और प्रभाव के • जब हमें ठंड लगती है, तो हम गर्म हवा को अपनी हथेलियों बीच संबंध स्थापित करने के में महसूस करते हैं, लेकिन जब हम एक गर्म कप दध पर फ़ुँक https://www. लिए गतिविधियों/घटनाओं में मारते हैं तो हम इसे ठंडा कर देते हैं। कृपया वीडियो लिंक देखें youtube.com/ पैटर्न का पूर्वानुमान (उदाहरण और अवधारणा को समझने के लिए दिखाई गई गतिविधियों watch?v=nhwLyI7Nq1g के लिए, जैसे– तैरना, डूबना, को करें। मिलाना, वाष्पीकरण, अंकुरण, सप्ताह 7 खराब होना आदि) • बच्चों की लकड़ी, धातु, प्लास्टिक, काँच से बनी सामग्रियों को इकट्ठा लगाते हैं।। करने में मदद करें और पानी से भरी बालटी में ड्बने और तैरने के लिए स्वास्थ्य, अपशिष्टों के प्रबंधन, उनका परीक्षण करें। आपदा/आपातकालीन विभिन्न आकृतियों की सामग्री लीजिए, उदाहरण के लिए प्लास्टिक स्थितियों से निपटने के संबंध की कटोरी और चम्मच, लकड़ी के ब्लॉक और आइसक्रीम स्टिक, में और संसाधनों की सुरक्षा गिलास, कटोरी, थाली, स्टील-पिन, कटोरी, एल्यमीनियम फ़ॉइल हेतु सुझाव देते हैं तथा लाभ से पेपर का टुकड़ा, फ़्लैट शीट, गेंद, कागज़ की शीट, नाव, गेंद, तैरती वंचित/उपेक्षित लोगों हुई वस्तु के सिंक और एक डूबी हुई वस्तु का फ़्लोट बनाने की के प्रति संवेदना कोशिश करें। दर्शाते हैं। बच्चे, नमक, चीनी, कॉफ़ी, चाक पाउडर, दुध पाउडर आदि का एक किसी स्थान के लिए अलग-चम्मच ले सकते हैं, उन्हें एक गिलास पानी में एक-एक करके मिलाएँ। अलग स्थानों पर स्थित स्थानों वे अपने अवलोकनों पर ध्यान दे सकते हैं कि कौन सी सामग्री घुल के संकेतों, दिशाओं, विभिन्न गई थी और कौन सी नहीं। वस्तुओं/स्थानों की पहचान



करते हैं/मानचित्रों में देखे

अनुमान लगाते हैं।

गए स्थान और दिशाओं का

- जानवरों, पौधों और मनुष्यों के बीच परस्पर निर्भरता का वर्णन करते हैं। (उदाहरण के लिए. जैसे- जानवरों से जीविका कमाने वाले समुदाय, बीजों का फैलाव, आदि) सिक्कों, चित्रों, स्मारकों, संग्रहालय आदि के माध्यम से अतीत और वर्तमान की प्रथाओं, रीति-रिवाज़ों, तकनीकों में परिवर्तन और बड़ों के साथ बातचीत (उदाहरण के लिए जैसे- खेती, संरक्षण, त्यौहार, कपड़े, परिवहन, सामग्री या उपकरण, व्यवसाय, भवन और मकान, खाना पकाने, खाने, काम करने जैसी गतिविधियाँ)
- दैनिक जीवन में विभिन्न संस्थानों की भूमिका और कार्यों की व्याख्या करते हैं। (बैंक, पंचायत, सहकारिता, पुलिस स्टेशन आदि)

मेरा जन्म कार्ड https://www.youtube. com/watch?v=M15 OeCuhdtQ

कपास से कपड़े तक https://www.youtube. com/watch?v=i0HkVaD AigY&feature=youtu.be

फाँद ली दीवार https://www.youtube. com/ watch?v= 5iEFXLAT5Ls

https://nroer.gov.in/55a b34ff81fccb4f1d8060 25/file/5d22dc3116b5 1c01732f7b1a

सप्ताह 8

- विभिन्न गितविधियों जैसे कृषि, सफ़ाई, चिकित्सा, सुरक्षा, शिक्षण, बैंकिंग, डिज़ाइनिंग, टेलिरिंग, निर्माण कार्य, फ़ोटोग्राफ़ी, गायन, नृत्य, कुकिंग को सूचीबद्ध करें जो आप देखते हैं कि लोग आपके घर और आस-पडोस में करते हैं।
- उन्हें जीवन के अस्तित्व के लिए आवश्यक और अनावश्यक में वर्गीकृत करें।
- वे, उन लोगों के बारे में क्या महसूस करते हैं जो अभी भी उस काम को कर रहे हैं जब ज्यादातर लोग घर पर हैं?

सप्ताह 9

- बच्चे अपने जन्म प्रमाणपत्र पढ़ सकते हैं और माता-पिता/शिक्षकों/ बड़ों द्वारा तैयार किए गए सवालों के जवाब दे सकते हैं। बच्चे भी सवाल कर सकते हैं। संबंधित वीडियो को संदर्भ के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
- विभिन्न टीकों, संबंधित बीमारियों और अन्य जानकारी के बारे में जानने के लिए टीकाकरण कार्ड पढ़ सकते हैं।

सप्ताह 10

वीडियो देखें और ड्रॉइंग के माध्यम रेशे (फ़ाइबर) से कपड़े बनने तक की यात्रा को चित्रित करें। प्रत्येक को उपयुक्त कैप्शन दें।

सप्ताह 11

- आप और आपके दोस्त कौन से खेल खेलते हैं?
- आपने कौन से खेल सुने हैं, लेकिन कभी नहीं खेले?
- आप कौन से खेल खेलना चाहते हैं, लेकिन खेल नहीं सके? इसके कारण क्या हैं?
- क्या आपको लगता है कि सभी खेल उम्र, जेंडर आदि के बावजूद सभी बच्चे खेल सकते हैं।
- क्या केवल लड़कों के लिए या केवल लड़िकयों के लिए कोई खेल है?
 इस बारे में आपकी क्या राय है?

सप्ताह 12

 नेशनल डिजास्टर मैनेजमेंट अथॉरिटी (एनडीएमए) की साइट देखें और आपदाओं/आपात स्थितियों के दौरान अपनाए जाने वाले सुरक्षा उपायों के बारे में जानें। एक किट को इकट्ठा करने की कोशिश करें, जो उस क्षेत्र (जहाँ आप रहते हैं।) के लिए सबसे अधिक संगत है।

कला शिक्षा कक्षा 1 से 5

एक विषय के रूप में, कला शिक्षा विषय के दो भाग हैं, 1. दृश्य कला (ड्रॉइंग, चित्रकला, प्रिंटिंग, पेपर-फ़ोल्डिंग, भित्तिचित्रण, मिटटी से कला, पॉटरी, रंगोली बनाना, मुखौटे और कठपुतली बनाना, शिल्प, फ़ोटोग्राफ़ी आदि) और 2. प्रदर्शन कला (संगीत नृत्य, थिएटर, कठपुतली का खेल, कहानी सुनाना आदि)। इस स्तर पर कला करने की सामग्री, अन्य विषयों की विषय सामग्री से ही ली जाती है। शिक्षकों से अनुरोध है कि वे इस स्तर पर कला में सीखने की प्रक्रिया को अधिक महत्व दें अर्थात् केवल अंतिम उत्पाद का मूल्यांकन न करें। कला शिक्षा, अपनी वैचारिक प्रकृति और विस्तृत क्षेत्र के कारण बच्चों को रंग, रूप या आकार की सीमाओं को लाँघने के असीम अवसर प्रदान करती है।

शिक्षकों की सुविधा के लिए गतिविधियों के इस कैलेंडर को दो भागों में विभाजित किया गया है; भाग 1 दृश्य कला और भाग 2 प्रदर्शन कला। प्राथमिक स्तर पर, कला शिक्षा का यह कैलेंडर राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा 2005 पर आधारित है।

भाग 1 दृश्य कला

प्राथमिक स्तर पर दृश्य कला का उद्देश्य बच्चों को कला के मुख्य अंग-

- (i) रेखा आकृति या तात्कालिक परिवेश में वस्तुओं के आकार,
- (ii) रंग और उनके नाम; आम वस्तुओं/फलों/फूलों/सब्ज़ियों,
- (iii) पशु-पक्षियों और लोगों से जुड़ी हुई विभिन्न सतहों की बनावट, जैसे– नरम, चिकनी, कठोर, खुरदरी आदि,
- (iv) 2-डी और 3-डी स्पेस के बारे में सीखने के लिए और रंगों और रूपों के रचनात्मक उपयोग के लिए, 3-डी ऑब्जेक्ट्स की स्थापना के लिए, पेंटिंग परिदृश्य (समुद्र का मंजर, मौसम, खेल, पार्क, परिस्थितियाँ), पैटर्न एवं डिज़ाइन आदि बनाने के लिए
- (v) 2-डी और 3-डी तरीकों और सामग्रियों के प्रयोग हेतु उपकरण और तकनीक की जानकारी, जैसे– ड्रॉइंग, पेंटिंग, प्रिंटिंग, कोलाज मेकिंग, पोस्टर मेकिंग, पेपर क्राफ़्टस, मिट्टी कला, पॉटरी, क्षेत्रीय शिल्प और वस्तुओं का निर्माण, मुखौटा बनाना इत्यादि और अंत में,
- (vi) कलाकृतियों और प्रकृति की सराहना करने की क्षमता विकसित करना है।

भाग 1

दृश्य कला कक्षा 1 से 3

विधि और सामग्री— इस स्तर पर अवलोकन और अन्वेषण पर अधिक ध्यान रहेगा। इसमें सीखने के अनुभव एवं प्रक्रिया को अंतिम उत्पाद की तुलना में अधिक महत्वपूर्ण माना जाता है। कला करने हेतु सुझाव दिया जाता है कि इसके लिए साम्रगी स्थानीय हो या फिर आसानी से उपलब्ध हो। इस आयु वर्ग के बच्चे विभिन्न प्रकार की सामग्री और विधियों के साथ प्रयोग करने में आनंद लेते हैं। शोधों से संकेत मिलता है कि बच्चों को.



अगर मौका दिया जाए, तो वह अपनी कलाकृति के बारे में स्वयं बताना पसंद करते हैं। यह विधि हमें उनकी भागीदारी और अनुभव की गहराई को समझने का उचित अवसर देती है। उन्हें अपने काम के बारे में बात करने के लिए पर्याप्त सराहना और समय दिया जाना चाहिए। अपने काम को पोर्टफ़ोलियों में रखने के लिए बच्चों को प्रोत्साहित करें, ये उनकी कलात्मक प्रगति का मूल्यांकन करने में बहुत सहायक हो सकता है।

सीखने के प्रतिफल

बच्चे

- अपने परिवेश में पाई जाने वाली वस्तुओं के विभिन्न रूपों का चित्रांकन करते हैं।
- विभिन्न आकारों का उपयोग करके, फल, सि्ज्जियाँ, बक्से, घर, जानवर, आदि के मिट्टी से मॉडल बनाते हैं।
- अलग-अलग सतहों को पहचानते और नाम देते हैं।
- अवलोकन, अन्वेषण का कौशल दिखाते हुए अपने परिवेश से अवगत होते हैं।
- परिवेश को स्वच्छ रखने की ज़िम्मेदारी लेते हैं।
- विभिन्न आकृतियों और वस्तुओं को द्वि-आयामी यानी 2-डी और त्रि-आयामी यानी 3-डी जगह (space) में व्यवस्थित करते हैं।
- विभिन्न विषयों, जैसे– 'मैं' 'मेरा परिवार', 'मेरा स्कूल', 'मेरा खेल का मैदान' आदि पर ड्रॉइंग एवं पेंटिंग की रचना करते हैं।
- आयु अनुसार तकनीकों, जैसे– हाथ पेंटिंग, अंगूठे से पेंटिंग, फ़ूँक से पेंटिंग, छपाई कला, फ़ाड़ना और चिपकाना, ऊन और रुई के साथ छोटे खिलौनों का निर्माण, मिट्टी कला आदि को समझते और उसका अभ्यास करते हैं।

संसाधन

- वास्तविक खिलौने, घरेलू वस्तुएं, पालतू जानवर, लोग, पौधों, पेड़ों आदि या फिर इसके चित्र
- ड्रॉइंग बुक/नोटबुक
- मिट्टी कला के लिए मिट्टी को पहले घर पर तैयार किया जा सकता है या फिर कुम्हार से मँगवाया जा सकता है।
- स्क्रैप बुक नई या फिर उपयोग की गई नोटबुक और कागज़ से बनाई जा सकती है।
- रंगीन चाक
- चारकोल
- चित्रकारी के लिए घर में उपलब्ध रंग या फिर जड़ी-बूटियों, फूलों, पत्तियों आदि की मदद से बनाए जा सकते हैं।
- पुरानी पत्रिका और/या समाचार पत्र
- किसी भी प्रकार का गोंद,
 विशेष रूप से घर पर तैयार।
- संभव हो तो स्मार्टफ़ोन और कंप्यूटर पर इससे संबंधित यूट्यूब वीडियो देखना, टी.वी. कार्यक्रम देखना।
- स्मार्ट फ़ोन से स्कूल की वेबसाइट पर/यूट्यूब पर रिकॉर्डिंग को अपलोड करना और शिक्षकों के साथ आर्ट वर्क साझा करने में मददगार हो सकता है।

सुझावात्मक सप्ताहवार गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)

सप्ताह 5

गतिविधि 1

 पुराने कार्ड से या फिर मोटे पेपर के साथ व्यूफाइंडर (दृश्य खोजने का यंत्र) बनाएँ।

विधि – किसी पुरानी नोटबुक का कवर या कार्ड लें। इसके बीच से/केंद्र भाग से 5 सेंमी × 3 सेंमी का एक आयत कार्टे और इसे व्युफ़ाइडंर/दुश्य खोजने के यंत्र के रूप में उपयोग करें।

अपने कमरे में/घर में, बगीचे में, दृश्य खोजने वाले यंत्र की सहायता से सुंदर लगने वाले दृश्य को खोजें, उसका रेखांकन करें और उसके बारे में कुछ पंक्तियाँ लिखें। इस कार्य को पोर्टफ़ोलियो में संरक्षित रखा जा सकता है। जिनके पास स्मार्टफ़ोन है वे दृश्य खोजने के इस यंत्र की तस्वीरें लेकर अध्यापक के साथ साझा करें। व्यूफ़ाइंडर को पोर्टफ़ोलियो में दोबारा प्रयोग के लिए रख लें।

सप्ताह 6

गतिविधि 2

 साधारण विषयों पर कलर ड्रॉइंग या पेंटिंग बनाएँ, जैसे, मैं, मेरा परिवार, मेरा स्कूल, मेरा पार्क आदि (छात्र अपनी पसंद के विषय के बारे में सोच सकते हैं)

सप्ताह 7

गतिविधि 3

 अपने कमरे में या अपने घर के सामने पत्तों, फूलों, रेत, गोले, रंगीन कंकड़ों आदि से रंगोली बनाएँ।

सप्ताह 8

गतिविधि 4

- एक ऑब्जेक्ट की इमेज बनाएँ या फाड़ो और चिपकाओ तकनीक का उपयोग करके आकृतियाँ और दृश्य बनाएँ। 'मेरा घर', 'पेड़ जो मुझे पसंद हैं', 'सूरज', 'सितारों के साथ आकाश' आदि।
- (बच्चों को कागज़ फाड़ना पसंद होता है, कागज़ के छोटे- छोटे टुकड़ों को अपनी पसंद की वस्तु बनाने के लिए एक साथ रखना एक मज़ेदार कार्य है।) घर के बड़े सदस्य इस गतिविधि में टीम के रूप में शामिल हो सकते हैं और बहुत सारी मस्ती कर सकते हैं। गतिविधि के लिए पुरानी पत्रिकाओं का उपयोग पसंद किया जाता है, क्योंकि यह मोटी और रंगीन होती हैं।

 चयनित टीवी चैनलों जैसे– डिस्कवरी, एनीमल प्लैनेट आदि को देखने की सिफ़ारिश की जाती है।

सप्ताह 9

गतिविधि 5

 अपनी ड्रॉइंग बुक/पेपर शीट पर रंग में डूबे हुए धागे का उपयोग करके विभिन्न डिज़ाइन बनाएँ।

निर्देश – 15 इंच लंबा सूती धागा लें। अपनी पसंद के किसी भी एक रंग में एक छोर से 10 इंच डुबाएँ। एक ए4 शीट लें, इसे केंद्र यानी बीच से मोड़ें और धागे के सूखे सिरे को पकड़ते हुए धागे के रंगीन हिस्से को एक कॉइल में आधा मोड़ दें। अब फ़ोल्ड किए गए पेपर के दूसरे आधे हिस्से को दबाएँ और धागे को बाहर निकालें।

 कमाल है, यह केंद्रीय रेखा से विभाजित एक समित डिजाइन बनाएगा।
 इस गतिविधि को 'मिरर इमेज' की अवधारणा और समरूपता की अवधारणा को समझाने के लिए किया जा सकता है।

सप्ताह 10

गतिविधि 6

- मोटे कागज़ का उपयोग करके अपने चेहरे के लिए मास्क बनाएँ।
 आप इसे सजाने के लिए रंगों, ऊन के टुकड़ों, धागे, कपड़े की किंटिंग आदि का उपयोग करके अपनी पसंद के अनुसार बना सकते हैं।
- कौशल का अभ्यास करने के लिए पुराने अखबार या एक तरफ़ उयोग किए गए कागज़ का उपयोग करें।
- अध्यापक, किसी भी प्रकार का मुखौटा बनाने के बुनियादी कौशल को प्रदर्शित कर सकते हैं, जैसे—
 - (i) मास्क समित है, इसिलए इसे मास्क की केंद्र रेखा को खोजने के लिए एक पेपर को दो बराबर भागों में मोड़कर किया जा सकता है।
- (ii) मुड़ी हुई शीट पर केंद्र रेखा से आँख, नाक और मुँह खींचें।
- (iii) आँखों के लिए बने स्थान को काट दें।
 (iv) इसे रंग दें, इस पर सुविधाओं को चिपकाएँ / ठीक करें और इसे अपनी पसंद के अनुसार सजाएँ, क्योंकि यह आपका मुखौटा है।
- (iv) अपने सिर पर इसे टिकाए रखने के लिए आँखों के स्थान के अनुरूप दो सिरों पर एक मोटा धागा या इलास्टिक बैंड बाँधें।

अब आपके पास दिखाने के लिए एक नया चेहरा है। आप इस प्रकार मुखौटा बनाकर खुश या उदास दिखने का फ़ैसला कर सकते हैं।

नोट— परिवार में माता-पिता और बड़ों को कैंची संभालने में बच्चों की मदद करने की आवश्यकता पड़ेगी, इसलिए इस गतिविधि में अभिभावकों की उपस्थिति अनिवार्य है।



सप्ताह 11

गतिविधि 7

- मोटे कागज़ का उपयोग करके अपनी पसंद के जानवर का मास्क बनाएँ।
- आप रंगों, ऊन के टुकड़ों, धागे, पुराने कपड़े या कपड़े की किटंग, आँखों के लिए बटन आदि का उपयोग करके इसे अपनी पसंद के अनुसार बना सकते हैं।
- कौशल का अभ्यास करने के लिए पुराने अखबार या प्रयुक्त कागज़ का उपयोग करें।
- मुखौटा बनाने की तकनीक समान है, लेकिन इसे किसी विशेष जानवर के चेहरे के साथ मिलान करने के लिए बहुत अभ्यास की आवश्यकता होती है।

सप्ताह 12

गतिविधि 8

- अपने कमरे की दीवार पर मास्क का कलात्मक प्रदर्शन।
- 2-डी मास्क को एक विपरीत रंग की शीट पर चिपकाएँ, जो आपके मास्क के आकार का दोगुना है। उस पर गोंद या टेप की मदद से अपने मास्क को ठीक करें। मुखौटा/िसर के नीचे शरीर (बस्ट, पैर, हाथ, आदि) खींचें। इस शीट पर साधारण बॉर्डर दें और इसे दीवार पर प्रदर्शित करें।
- उसकी तस्वीर या चित्रांकन को साझा करें और पोर्टफ़ोलियो में रखें।

कक्षा 4 से 5

विधि और सामग्री— इस स्तर पर आने तक बच्चे कला के बुनियादी कौशल और शब्दावली सीख चुकें होते हैं, इसलिए इस स्तर पर खोज, प्रयोग, निर्माण और प्रस्तुति पर ध्यान केंद्रित किया गया है। सीखने की प्रक्रिया इस स्तर पर भी अंतिम उत्पाद की तुलना में अधिक महत्वपूर्ण है। बच्चों को विफलता का डर या फिर टीका-टिप्पणी के डर से निकाल कर प्रयोग करने और अभिव्यक्त करने के लिए स्वतंत्र छोड़ने की आवश्यकता होती है। यहाँ कलात्मक अभिव्यक्ति के लिए क्षेत्रीय सामग्री या फिर जो आसानी से उपलब्ध है को बेहतर माना जाता है।

सीखने के प्रतिफल

सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)

बच्चे

- फ़र्नीचर, इमारतों, स्मारकों, पौधों और पेड़ों आदि में विभिन्न ज्यामितीय आकृतियों को पहचानते हैं।
- उपयुक्त रंगों का उपयोग कर अपनी पसंद के दृश्य और वस्तुएँ बनाते हैं। 'मैं', 'मेरा परिवार', 'मेरा स्कूल', 'मेरा पार्क' आदि विषयों पर चित्रकारी करते हैं।
- द्वितीयक रंगों के नाम जानते हैं।
- द्वितीयक रंग और उनके विभिन्न शेड (shades) का चार्ट बनाते हैं।
- मिट्टी से ज्यामितीय आकृतियों का उपयोग करते हुए फ़र्नीचर, परिवहन के साधन, फल, सिब्ज़ियों आदि के बंडल या नमूने बनाते हैं।
- द्वि-आयामी और त्रि-आयामी वस्तुओं का उपयोग करते हुए आस-पास के परिवेश (खुद का कमरा, खुद का घर, खुद के घर की चहारदीवारी) को सुंदर बनाते हैं।
- घरेलू वस्तुएँ, लकड़ी, कपास, ऊन, रेशम, आदि अलग-अलग सतहों की पहचान और सराहना करते हैं।

• चित्रकला की कॉपी/ नोटबुक, चार्ट पेपर

संसाधन

 संदर्भ के लिए क्षेत्रीय भित्तिचित्र, रंगोली चित्र आदि।

आदि।

- मिट्टी को पहले से घर पर तैयार किया जा सकता है।
- स्क्रैपबुक को उपयोग की गई नोटबुक या चार्ट पेपर से बनाया जा सकता है।
- रंग बनाने के लिए हो
 सके तो घर पर जड़ीबूटियों, होली के रंगों,
 पत्तियों, फूलों, पत्थरों
 आदि का प्रयोग करें।
 बाजार से रंग लेने से
 पहले क्षेत्रीय रंगों को
 खोजें।
- पुराने चार्ट, पत्र-पत्रिका या समाचार पत्र
- गोंद, स्पंज, विभिन्न कपड़ो की कतरनें, व टुकड़े, रेत, ऊन, पंख, गीली मिट्टी आदि।

सप्ताह 5

गतिविधि 1

 आमतौर पर देखी/पाई जाने वाली वस्तुओं के मिट्टी के मॉडल, जैसे— ड्रॉइंग रूम फ़र्नीचर, परिवहन के साधन, पशु-पक्षी जिन्हें आप संरक्षित करना चाहते हैं, फल और सब्ज़ियाँ जो सबको खानी चाहिए, बनाएँ। बनाई गई वस्तुओं का वीडियो बनाएँ और दोस्तों और शिक्षकों के साथ साझा करें।

सप्ताह 6

गतिविधि 2

- स्पंज, धागा, कंकड़, कील के सिरों, पत्तों आदि सामग्री का उपयोग कर ब्लॉक प्रिंटिंग से बॉर्डर डिज़ाइन बनाएँ।
- नरम लकड़ी से या फिर सब्ज़ी/फलों के मोटे छिलके से अपने स्वयं के ब्लॉक बनाएँ।
- कला का काम पोर्टफ़ोलियो में रखें और अध्यापक, परिवार, दोस्तों के साथ साझा करें।

सप्ताह 7

गतिविधि 3

फूँक द्वारा पेंटिंग— एक सफ़ेद पेपर की सतह पर पतला रंग या स्याही की एक बूँद डालें और एक पतली नली का प्रयोग करके इसे विभिन्न पक्षों से फ़ूँक मारकर तब तक उड़ाते रहें जब तक रंग का हर छींटा पूरी तरह उड़कर पेपर पर जाल न बना लें। बच्चे इस गतिविधि को पसंद करते हैं, क्योंकि यह एक अप्रत्याशित दृश्य में परिणत होता है, जो उन्हें खुशी के साथ-साथ रचनात्मकता के समुद्र में ले जाता है। इस गतिविधि को फेफड़ों के लिए एक अच्छा व्यायाम माना जाता है।

सप्ताह 8

गतिविधि 4

 लोक शैलियों का उपयोग करके अपने खुद के खिलौने, पशु-पक्षी, फल, सिक्जियाँ आदि बनाना।



- अंगूठा से पेंटिंग व छाप से रचनात्मक डिज़ाइन बनाते हैं।
- ऊन, रुई या कपड़े की कतरनों से भरवां खिलौनों का निर्माण करते हैं।
- मिट्टी से कला की विधियाँ, जैसे— स्लैब, बेलनकार, , दबाने और चुटकी (press & pinch) विधि का उपयोग करके मॉडल बनाते हैं।
- अवलोकन, अन्वेषण, प्रयोग, विधि एवं समस्या सुलझाने के कौशल का प्रदर्शन करते हैं।
- तत्काल परिवेश के बारे में जागरूकता दिखाते हैं और आस-पास के वातावरण को सुंदर बनाने और साफ़ रखने की ज़िम्मेदारी स्वीकार करते हैं।
- सामाजिक मुद्दों पर बात करते हैं और व्यक्तिगत तथा सामाजिक मृल्य का अभ्यास करते हैं।

- स्मार्टफ़ोन और कंप्यूटर कला प्रक्रिया में और काम को रिकॉर्ड करने में बहुत मदद कर सकते हैं, यूट्यूब वीडियो देखने के लिए एनआरओईआर, (एनसीईआरटी) पर संबंधित लिंक/ वीडियो की खोज करने में सहायक होंगे।
- स्मार्टफ़ोन से स्कूल की वेबसाइट पर/ यूट्यूब पर रिकॉर्डिंग को अपलोड करना और शिक्षकों के साथ आर्ट वर्क साझा करने में मददगार हो सकता है।
- चयनित टीवी चैनलों, जैसे— डिस्कवरी, एनीमल प्लैनेट आदि को देखने की सिफारिश की जाती है।

सप्ताह 9

गतिविधि 5

- सरल विषयों, जैसे— 'पानी बचाओ', 'पेड़ बचाओ', 'पर्यावरण बचाओ', 'व्यक्तिगत सफ़ाई/स्वच्छता के लाभ'', 'मैं अपने देश से प्यार करता हूँ', 'मैं बड़ों का सम्मान करता हूं' आदि पर पोस्टर की रचना करना।
- अध्यापक/अभिभावक दृश्यों और पोस्टर के बीच अंतर पर बच्चे का मार्गदर्शन कर सकते हैं। पोस्टर की बुनियादी/सरल विशेषताओं को साझा करें, जैसे–
 - (i) एक कैप्शन और दिया जाने वाला संदेश
 - (ii) कैप्शन के लिए कैप्शन का समर्थन करने के लिए कैप्शन प्रमुख
 और आसानी से पढ़ने योग्य
- (iii) छिव/चित्रण होना चाहिए। छात्रों से इस स्तर पर केवल तीन रंगों का उपयोग करने के लिए कहें।
- यह अच्छा है यदि वे पोस्टर में रंगों का उपयोग करते हैं, लेकिन उपलब्ध नहीं होने के मामले में वे पेन, पेंसिल या किसी अन्य रंग का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र हैं।

सप्ताह 10

गतिविधि 6

 अपने घर के सामने पत्तियों, फूलों, रेत, सीपी-शंख, रंगीन कंकड़ आदि के साथ रंगोली बनाएँ। स्मार्टफ़ोन से तसवीर लेकर अध्यापक और साथियों के साथ साझा करें और बनाकर पोर्टफ़ोलियो में रखें।

सप्ताह 11

गतिविधि 7

- मोटे कागज़ का उपयोग करके अपने चेहरे के लिए बालों की स्टाइल, आँखें आदि इस मास्क पर बनाएँ। आप इसे सजाने के लिए रंगों, ऊन के टुकड़ों, धागे, कपड़े की किटंग आदि का उपयोग करके इसे अपनी पसंद का बना सकते हैं।
- कौशल का अभ्यास करने के लिए पुराने अखबार या एक तरफ़ उयोग किए गए कागज़ का उपयोग करें।

अध्यापक, किसी भी मुखौटा बनाने के बुनियादी कौशल को प्रदर्शित कर सकते हैं, जैसे–

- (i) मास्क सममित होता है, इसलिए मास्क की केंद्र रेखा को खोजने के लिए एक पेपर को दो बराबर भागों में मोड़ा जा सकता है।
- (ii) मुड़ी हुई शीट पर केंद्र रेखा से आँख, नाक और मुँह खींचें।
- (iii) आँखों के लिए बने स्थान को काट दें
- (iv) इसे रंग दें, इस पर सुविधाओं, जैसे– नाक, मुँह आदि चिपकाएँ/ठीक करें और इसे अपनी पसंद के अनुसार सजाएँ, क्योंकि यह आपका मुखौटा है।

(v) अपने सिर पर इसे टिकाए रखने के लिए आँखों के स्थान के अनुरूप दो सिरों पर एक मोटा धागा या इलास्टिक बैंड बाँधें।

अब आपके पास दिखाने के लिए एक नया चेहरा है। आप इस प्रकार मुखौटा बनाकर खुश या उदास दिखने का फ़ैसला कर सकते हैं।

नोट– परिवार में माता-पिता और बड़ों को कैंची संभालने में बच्चों की मदद करने के लिए उपस्थिति अनिवार्य है।

अब आपके पास नए चेहरे दिखाने के लिए हैं। आप प्रकार का मुखौटा बनाकर आपको खुश, क्रोधित, रोते हुए देखने का फ़ैसला कर सकते हैं।

सप्ताह 12

गतिविधि 8

- मोटे कागज़ का उपयोग करके अपनी पसंद के जानवर का मास्क बनाएँ।
- आप रंगों, ऊन के टुकड़ों, धागे, पुराने कपड़े या कपड़े की किटंग से आँखों के लिए बटन आदि का उपयोग करके इसे अपनी पसंद का बना सकते हैं।
- कौशल का अभ्यास करने के लिए पुराने अखबार या प्रयुक्त कागज़ का उपयोग करें।
- मुखौटा बनाने की तकनीक समान है, लेकिन इसे किसी विशेष जानवर या पक्षी के चेहरे से मिलान करने के लिए बहुत अभ्यास की आवश्यकता होती है।
- बच्चों को कार्टून कैरेक्टर के मास्क बनाना पसंद है। किसी भी मामले में, उन्हें उस चरित्र को बनाने के लिए कहें, जो उन्हें पसंद हो या बेहतर है जिस चरित्र का वे मुखौटा बनाना चाहते हैं।
- मास्क बनाने से पहले और बाद में दस छोटे जानवरों पर वीडियो भी देखे जा सकते हैं। बच्चे इस पर गाना गा सकते हैं और भूमिका निभा सकते हैं।

ई-सामग्री-

 $\frac{\text{https://nroer.gov.in/55ab34ff81fccb4f1d806025/file/5e83}}{\text{4dbb16b51c278403bf13}}$



भाग 2

प्रदर्शन कला

प्रदर्शन कलाओं में संगीत, नृत्य और रंगमंच शामिल हैं और इन्हें युवा दिलों के बहुत करीब माना जाता है। ये हर बच्चे के लिए बहुत स्वाभाविक हैं और वे सहजता से इसमें शामिल होते हैं। प्रदर्शन कलाएँ उन्हें अपने मन और शरीर को एक समग्र अभिव्यक्ति में संलग्न करने के अवसर प्रदान करती हैं, जिसमें संज्ञानात्मक, सामाजिक-भावनात्मक और मनोगत्यात्मक ज्ञानक्षेत्र शामिल हैं। इसमें छात्रों को विभिन्न ध्विन, गित और लय से अवगत कराया जाता है और वे अपनी आवाज़ को भी समझना शुरू करते हैं। अपने इर्द-गिर्द की विभिन्न आवाज़ें पैदा करना, शोर/कठोर और सुखदायक/संगीत ध्विनयों के बीच अंतर, प्रकृति में और लोगों द्वारा बनाई गई संगीत ध्विनयों के लिए प्रशंसा की भावना विकसित करनाशुरू करते हैं। वे अपनी क्षेत्रीय/लोक प्रदर्शन कला में अधिक रुचि लेने लगते हैं और विभिन्न कला रूपों में भाग लेना सीखते हैं और खुशी व्यक्त करते हैं। राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के मसौदे में कहा गया है, '2 से 8 साल की उम्र के बच्चों में भी कई भाषाओं को सीखने की क्षमता अधिक होती है, जो कि एक महत्वपूर्ण सामाजिक क्षमता है।' विभिन्न भाषाओं में लोक या क्षेत्रीय गीत सीखना उपरोक्त क्षमता का बेहतर इस्तेमाल होगा।

कक्षा 1 से 3

विधि और सामग्री— इस स्तर पर प्रदर्शन कला का अभिप्राय अवलोकन और अन्वेषण पर अधिक है। ध्विन, लय, शरीर की गित, प्रदर्शन/प्रस्तुति और कला के मूल्य बोध जैसे पहलुओं पर अधिक ज़ोर दिया जाता है। संपूर्ण एवं उत्तम प्रदर्शन की तुलना में सीखने की प्रक्रिया अधिक महत्वपूर्ण है। उपकरण, प्रसाधन, पोशाक, रंगमंच की सामग्री आदि अपेक्षाकृत अल्प एवं क्षेत्रीय और स्थानीय होनी चाहिए। इस आयु वर्ग के छात्रों को विभिन्न प्रकार की शैलियों और कलाओं के साथ प्रयोग करने में आनंद मिलता है।

सीखने के प्रतिफल	साधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
बच्चे • तत्काल परिवेश में ध्वनियों को ध्यान से सुनते हैं। • सरल लय का उपयोग करके कविताएँ गाते हैं।	 एनीमल प्लैनेट, डिस्कवरी चैनल, यूट्यूब वीडियो आदि देखने की सुविधा पक्षियों, जानवरों और अन्य वस्तुओं की चयनित ध्वनियों पर ऑडियो और/ या वीडियो क्लिप 	सप्ताह 5 गितिविधि 1 बच्चों को चयनित वाद्ययंत्रों और गाने की ऑडियो रिकॉर्डिंग सुनने का अवसर दिया जा सकता है। ऐसी ऑडियो फ़ाइलें अध्यापक/विद्यालय द्वारा व्हाट्सएप का उपयोग करके/डीडी भारती देखकर भेजी जा सकती हैं।



- अभिव्यक्ति हेतु विभिन्न ध्वनियों और चेहरे के हाव-भाव का उपयोग करते हुए कथा कहते हैं।
- अलग-अलग भूमिकाएँ, जैसे– शिक्षक, पुलिसकर्मी, डॉक्टर, माता-पिता, दादी-दादा, फ़ेरीवाले आदि की व्यक्त करते हैं।
- आमतौर पर घर पर बड़ों द्वारा गाए जाने वाले भक्ति संगीत गाते/गुनगुनाते हैं।
- उचित अभिव्यक्ति के लिए हाथों और पैरों का उपयोग करके किसी भी लयबद्ध धुन के साथ नृत्य करते हैं।
- क्षेत्रीय वाद्ययंत्रों में से कुछ को पहचानते हैं।
- विभिन्न भाषाओं/बोली
 में (आस-पास के परिवेश
 में या किसी इलेक्ट्रॉनिक
 मीडिया के माध्यम से)
 गाए जाने वाले लोकगीतों
 की पहचान करते हैं।
- उपलब्ध वाद्ययंत्र बजाना पसंद करते हैं।
- शरीर के विभिन्न हिस्सों, जैसे – कमर, कंधों, घुटनों, पैर की उँगलियों आदि का कलात्मक व्यवहार या संचालन सीखते हैं।
- प्रार्थना/प्रार्थनाओं,
 देशभक्ति गीत गाने की
 कोशिश करते हैं।
- विभिन्न नृत्यकलाओं
 को करते समय शारीरिक
 संतुलन को प्रदर्शित करते हैं।
- टीवी, यूट्यूब पर देखे गए वीडियो, जैसे— संगीत, नृत्य, कठपुतली शो आदि की सराहना करते हैं। वे अपने प्रदर्शन को देखने के बारे में बात करने के लिए भी प्रेरित होते हैं।

- विभिन्न लोगों की
 आवाज़ की वीडियो
 क्लिप, आदि
 मॉड्यूलेशन के साथ
 और विशिष्ट अभिव्यक्ति
 के साथ
- विभिन्न संगीत वाद्ययंत्रों के ऑडियो/वीडियो
- कॉस्ट्यूम और मेकअप, हेड गियर्स, मास्क अन्य उपलब्ध संसाधन
- चयनित बॉडी मूवमेंट
 और चेहरे के भावों पर
 वीडियो क्लिप, जैसे–

https://www.
youtube.
com/watch?v=bk
-o3JGo88w
https://www.yout
ube.com/watch?
v=JKmL-uwAJwU
https://www.yout
ube.com/watch?v
=WdRXezT5d
NM&t=7s

 विभिन्न भाषाओं में गाए गए गीतों के वीडियो क्लिप

> https://www. youtube .com/watch?v =q_lf971orZM

https://www .youtube.com/w atch?v=yn0sYks_ pCA

https://www.yout ube.com/watch?v= ME31Xf2Rez8

- क्षेत्रीय, समुदाय या पारिवारिक नृत्यों के चित्र
- परिवार/सामुदायिक समारोहों में भागीदारी

सप्ताह 6

गतिविधि 2

- किसी भी घटना या कहानी का चयन करें (कहानी पाठ्यपुस्तकों से भी हो सकती है।) और बच्चे अलग ध्वनि, लय और मुद्राओं का उपयोग करके उनका नाटकीय रूप से वर्णन करें।
- बच्चों को घटना में उपयुक्त सोच जोड़ने के लिए प्रोत्साहित करें। उदाहरण के लिए— 'शेर बहुत गुस्से में था, लेकिन चूहा डर गया था', 'कुत्ता बिल्ली के लिए बहुत दयालु था, लेकिन बिल्ली अभी भी डर रही थी' आदि।
- उन्हें अपनी भाषा में एक कहानी बनाने के लिए भी प्रोत्साहित करें। यह कहानी को एक विशिष्ट फ्रेम देता है।

सप्ताह 7

गतिविधि 3

- 'रोबोट या/और कठपुतली की तरह नृत्य'।
- बच्चों को नृत्य शुरू करने से पहले धीरे-धीरे शरीर के प्रत्येक भाग, हाथ, कंधे, सिर और गर्दन को घुमाकर व्यायाम करने को कहें।
- व्यायाम के बाद, बच्चे दी गई परिस्थिति पर कठपुतली की तरह नृत्य का प्रदर्शन करें, जैसे— 'कुर्सी से उठना और लय में दरवाज़े तक चलना', या ऐसी ही किसी दूसरी परिस्थिति या अपनी पसंद के गाने पर प्रदर्शन करना।

सप्ताह 8

गतिविधि 4

- विभिन्न वाद्ययंत्रों की ऑडियो-विडियो क्लिपिंग देखें/सुनें, जैसे— ढोल, ढोलक, ढपली, घुंघरू का जाद, बाँसुरी, तबला, सितार, हारमोनियम आदि।
- रसोई के बर्तनों को बजा कर या कोई अन्य सामग्री, जिसमें मधुर ध्विन होती है, जैसे

 – बाँस की पट्टी, धातु के पाइप आदि से भी संगीत ध्विन निकालकर उसे रिकॉर्ड कर सकते हैं।
- राष्ट्रगान और सुबह की प्रार्थना (ऑडियो रिकॉर्डिंग्स को व्हाट्सएप के माध्यम से साझा किया जा सकता है), मंत्र उच्चारण, भजन आदि के शब्दों को ध्यान से सुनें, तािक उनका गायन वे सही उच्चारण के साथ कर सकें।

सप्ताह 9

गतिविधि 5

- आनंद से खुली जगह में शारीरिक गतिविधि करें, जैसे— संगीत के साथ चलना, बादलों की तरह उड़ना, वाद्ययंत्रों को चलाना, तितली के चारों ओर घूमना, चक्कर लेना आदि।
- आकाश में पिक्षियों की ध्विन या कलस्व, फूलों के चारों ओर तितिलयाँ, हवा के साथ नृत्य करने वाले पेड़ आदि पर ध्यान देना और उनका अनुकरण करना।
- पिक्षयों, जानवरों, प्रकृति पर टीवी डॉक्यूमेंट्री/कार्यक्रमों को देखना बेहतर तरीके से सीखने में सहायता करता है। स्कूल से सहयोग उन्हें इस उद्देश्य को प्राप्त करने में मदद कर सकता है।



सप्ताह 10

गतिविधि 6

खेल- बच्चे परिवार के साथ मूक अभिनय (Dumb charades) जैसे खेल भी खेल सकते हैं। यह खेल-खेल में सीखने की पद्धति है। यह परिस्थितियाँ, भूमिकाएँ, हमारे सहायक, पशु-पक्षी आदि के नाम पर आधारित हो सकती हैं।

- बच्चे इस खेल को माता-पिता/बड़ों के साथ बारी-बारी से खेल सकते हैं।
- यह खेल स्थितियों को संप्रेषित करने के लिए भी किया जा सकता है, जैसे— मुझे भूख लगी है, मैं खाना चाहता हूँ, मैं अपने दाँत साफ़ कर रहा हूँ, मैं स्नान कर रहा हूँ आदि।

सप्ताह 11

गतिविधि 7

स्वयं के प्रदर्शन के वीडियो देखना।

 विभिन्न प्रदर्शनों पर लोगों की अभिव्यक्ति को प्रोत्साहित करने के लिए नृत्य और संगीत पर टीवी कार्यक्रमों (जिन्हें परिवार द्वारा अनुमोदित किया जाता है।) पर चर्चा करें॥ इससे बच्चों को उनकी चिंतनशील सोच को बढ़ावा मिलेगा।

सप्ताह 12

गतिविधि 8

 गीतों को विभिन्न भाषाओं और बोलियों में सुनकर किसी एक गाने का चयन करें। उस गीत का अर्थ और उसकी धुन को समझने की कोशिश करें।

कक्षा 4 से 5

विधि और सामग्री— इस स्तर पर प्रदर्शन कला सीखने का अभिप्राय कक्षा 1—3 में सीखे सिद्धांतों (ध्विन, लय, शरीर की गित, प्रदर्शन/प्रस्तुति और कला की सराहना) के साथ-साथ स्थान प्रयोग करने की समझ (Space) को एक महत्वपूर्ण पहलू के रूप में लिया गया है। अंतिम प्रस्तुति की तुलना में सीखने की प्रक्रिया को अधिक महत्वपूर्ण माना गया है। सामग्री, संगीत वाद्ययंत्रों, मेकअप, वेशभूषा, रंगमंच की सामग्री आदि क्षेत्रीय और स्थानीय ही होनी चाहिए। इस आयु वर्ग के छात्रों को विभिन्न प्रकार की शैलियों और उपलब्ध सामग्रियों के साथ प्रयोग करने में आनंद मिलता है। वे अपने स्वयं के संगीत वाद्ययंत्र बनाना भी पसंद करते हैं, वेशभूषा आदि डिज़ाइन करने और अपनी कविताएँ लिखते हैं, इसलिए एक गैर-निर्णयात्मक वातावरण उनकी रचनात्मक क्षमता का पोषण करने में मदद कर सकता है।

सीखने के प्रतिफल

बच्चे

- विभिन्न वाद्ययंत्रों की ध्विन सुनना पसंद करते हैं, जैसे– मॅजीरा, घुंघरू, ढोलक, सारंगी, शहनाई आदि।
- विभिन्न विषयों पर गाने और स्वयं को अभिव्यक्त करने के लिए कविताएँ, कुछ पंक्तियाँ या धुनें बनाते हैं।
- सरल लय का उपयोग करते हुए कविताओं की सांगीतिक अभिव्यक्ति करते हैं।
- विभिन्न राज्यों एवं क्षेत्रीय संगीत/लोक संगीत को पहचानते हैं।
- प्रभाव पैदा करने के लिए चेहरे की अभिव्यक्तियों के साथ विभिन्न ध्वनियों का उपयोग करते हुए कथाएँ तैयार करते हैं।
- विभिन्न व्यक्तियों और व्यक्तियों की भूमिका निभाते हैं, उदाहरण के लिए– शिक्षक,

संसाधन

- एनीमल प्लैनेट, डिस्कवरी यूट्यूब वीडियो आदि देखना।
- पिक्षयों, जानवरों और वस्तुओं की चयनित ध्वनियों और ऑडियो वीडियो क्लिप को देखना सुनना।
- संगीत, नृत्य, थिएटर, चित्रकारों, मूर्तिकारों, कठपुतली, राष्ट्रीय नेताओं आदि व्यक्तित्वों की वीडियो क्लिप सुनना।

https://www.youtube. com/watch?v=iVLX nAMAVyQ

https://www.yout ube.com/watch?v=r CJZ6aDKStQ

- विभिन्न संगीत वाद्ययंत्रों के ऑडियो/वीडियो।
- प्रसाधन, पोशाक, मुखौटे
 आदि उपलब्ध संसाधन
- चयनित क्षेत्रीय नृत्यों और शरीर की गतिविधि, चेहरे के
- भाव और मनोदशा दर्साने वाली वीडियो क्लिप।

सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)

सप्ताह 5

गतिविधि 1

- स्वयं के द्वारा या दूसरों के द्वारा महत्वपूर्ण चिरत्रों के बारे में लिखी गई कविताओं/गीतों को देखता या उनकी पाठ्यपुस्तकों के बारे में पढ़ते हैं।
- चूँिक ताल एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, इसिलए हाथों से साधारण ताली बजा सकते हैं या पैर से लय दे सकते हैं। कीबोर्ड (keyboard), ढोलक, खरताल, डांडिया, थाली आदि से लय देकर (जो भी संभव हो) प्रस्तृति और उनके सीखने में वृद्धि होगी।

सप्ताह 6

गतिविधि 2

बच्चों को मधुर एवं विविध चयनित संगीत की ऑडियो रिकॉर्डिंग सुनने के लिए प्रोत्साहित करें। वाद्ययंत्रों के संगीत और सुंदर रचनाएँ क्षेत्रीय या चयनित राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय कलाकारों के प्रचुर मात्रा में उपलब्ध हैं; संगीत, नृत्य, थिएटर नाट्यकला के आयाम जैसे– कठपुतली द्वारा अभिव्यक्ति आदि।

ऐसी ऑडियो फ़ाइल या लिंक को व्हाट्सएप का उपयोग कर साझा किया जा सकता है, जैसे–

https://www.youtube.com/watch?v=52WQwTyaNRU https://www.youtube.com/watch?v=2Ub98vlXPcg https://www.youtube.com/watch?v=Ru7IWs-QbZk https://www.youtube.com/watch?v=Pyhpm4wQPPs

सप्ताह 7

गतिविधि 3

🕟 क्षेत्रीय वाद्ययंत्रों की तस्वीरें लें और प्रत्येक उपकरण के बारे में 5 पंक्तियाँ लिखें।



- पुलिसकर्मी, डॉक्टर, दादा-दादी, किसान, महात्मा गांधी, राजनीतिक नेता, वैज्ञानिक आदि।
- क्षेत्रीय वाद्ययंत्रों में से कुछ को पहचानते हैं और दस्तावेज़ बनाते हैं।
- उपलब्ध सरल वाद्ययंत्रों
 को बजाना पसंद करते हैं।
- अपनी मुद्रा बनाने की कोशिश करते हैं, शरीर के विभिन्न हिस्सों से, जैसे– कमर, कंधे, घुटने, पैर की कलात्मक अभिव्यक्ति करते हैं।
- भूमिका निभाने के लिए आयोजित गतिविधियों में आत्मविश्वास से भाग लेते हैं।
- कविताएँ, स्कूल प्रार्थना, देशभक्ति गीत, लोकगीत रुचि के साथ गाते हैं।
- शरीर के अंगों का नर्तक की भाँति संचालन/चाल एवं स्वनिर्मित मुद्राओं का प्रयोग करते हैं।
- शरीर की गित के लिए खुले और सीमित स्थान को समझकर उसका उपयोग करते हैं।
- टीवी, यूट्यूब पर देखे गए वीडियो एवं प्रदर्शनों की सराहना करते हैं; संगीत, नृत्य, कठपुतली आदि पर टिप्पणियाँ देते हैं।

 $\frac{https://www.youtub}{e.com/watch?v=L} \\ \hline PjtbMn9Tns}$

https://www.youtube. com /watch?v=SD 23tzTVnKM&t=2s

 पिरवार के /सामुदायिक समारोहों की तस्वीरें या रिकॉर्डिंग

- अपने द्वारा बनाए गए वाद्ययंत्रों को बजाएँ और इसे बनाने की प्रक्रिया और इससे होने वाली ध्विन को रिकॉर्ड कर साझा करें।
- बच्चों को प्रोत्साहित करना, उपकरणों की ऑडियो-वीडियो क्लिपिंग को देखना/सुनना, जैसे– बाँसुरी, तबला, सितार, हारमोनियम, गिटार, आदि।

सप्ताह 8

गतिविधि 4

- किसी एक क्षेत्रीय नृत्य/नाटक की तस्वीरें लें, जो विशेष अवसरों, त्यौहारों आदि पर किया जाता है।
- उस प्रदर्शन के बारे में 10 पंक्तियाँ लिखें और यह भी लिखें कि उस कला रूप के बारे में आपको क्या पसंद है।
- बच्चों को इंटरनेट से उस नृत्य या नाट्यकला के बारे में जानने के लिए प्रेरित करें।

सप्ताह 9

गतिविधि 5

 बच्चे अपनी पसंद के किसी एक क्षेत्रीय नृत्य का अभ्यास करें और इसे शिक्षक/मित्रों और दोस्तों के साथ साझा करने के लिए वीडियो के रूप में रिकॉर्ड करें।

सप्ताह 10

गतिविधि 6

- राष्ट्रगान और सुबह की प्रार्थनाओं को सुनें (ऑडियो रिकॉर्डिंग को व्हाट्सएप के माध्यम से साझा किया जा सकता है), और सही उच्चारण सीखें।
- सात स्वरों की रिकॉर्डिंग और अपनी पसंद के वाद्ययंत्र पर सात स्वर (सा रे गा मा पा धा नी सा) का अभ्यास करें।

Https://www.youtube.com/watch?v=M30yFc1keQ4 https://youtu.be/J4FtfJVNAZc

सप्ताह 11

गतिविधि 7

- सरल आनंद के लिए खुले स्थानों (घर का आँगन, खेत, सड़क आदि)
 में शारीरिक गतिविधि द्वारा स्वयं को अभिव्यक्त करें, जैसे– संगीत के
 साथ चलना, बादलों की तरह उड़ना, हाथ और पैर से प्रदर्शन, तितली
 की तरह उड़ना, चक्कर लेना, हिरण की तरह कूदना, मोर की तरह
 चलना आदि।
- कम जगह के साथ, अपने कमरे में समान गित का अभ्यास करें और उन अंतरों को बताएँ जो वे महस्स करते हैं।
- बेहतर सीखने के लिए उन्हें उपयुक्त बैकग्राउंड म्यूजिक बीट्स उपलब्ध कराएँ।

सप्ताह 12

गतिविधि 8

खेल- बच्चे परिवार के साथ मुखाभिनय, जैसे खेल भी खेल सकते हैं। यह मस्ती के साथ सीखना है। यह खेल सामाजिक परिस्थितियों, राष्ट्रीय मुद्दों, पश्- पक्षी आदि पर आधारित हो सकते हैं।

- बच्चे इस खेल को माता-पिता/बड़ों के साथ बारी-बारी से खेल सकते हैं।
- मन की भावनाओं को संप्रेषित करने के लिए यह भी किया जा सकता है, जैसे— 'मैं बहुत खुश हूँ', 'मैं दुखी हूँ', 'मैं अपने पालतू जानवर से प्यार करती/ता हूँ', 'मेरी माँ मुझे बहुत प्यार करती हैं', 'मैं दूषित वातावरण से नफ़रत करता हूँ और उसे साफ़ करने के लिए ज़िम्मेदार हूँ, मुझे जानवरों आदि का हिंसक होना पसंद नहीं है।
- स्वयं के प्रदर्शन के वीडियो देखना और उनका मूल्यांकन करना।
- विभिन्न कार्यक्रमों पर किसी की पसंद पर मुक्त अभिव्यक्ति को प्रोत्साहित करने के लिए नृत्य संगीत और पर टीवी कार्यक्रमों (परिवार और शिक्षकों द्वारा अनुमोदित) पर चर्चा करें।



स्वास्थ्य और शारीरिक शिक्षा- प्राथमिक स्तर

(बच्चों को फ़िट और स्वस्थ रखने का समय)

बच्चे पहले सुझाई गई गितविधियों को करना जारी रखते हैं। इन्हें उनके समग्र विकास की दिशा में रोज़मर्रा की गितविधियों का एक अभिन्न अंग माना जाना चाहिए। बच्चों को 30–40 मिनट तक शारीरिक और यौगिक गितविधियों में शामिल करने से वे लॉकडाउन के दौरान घर पर रहकर भी सिक्रिय और स्वस्थ रह सकेंगे। इस सामग्री में बड़े होने के बारे में समझ से संबंधित कुछ अन्य गितविधियाँ, और बच्चों को भावनात्मक तथा मानसिक रूप से मज़बूत बनाने में मदद करना भी शामिल किया गया है।

उद्देश्य

बच्चों की मदद करने के लिए-

- बेहतर नियंत्रण, संतुलन और समन्वय के साथ आगे बढ़ना,
- विश्वास के साथ कदम बढ़ाना, स्थान और अपने स्वयं के शरीर के बारे में पता होना.
- स्वस्थ रहने के महत्व को पहचानना,
- सक्रिय होने पर उनके शरीर में होने वाले परिवर्तनों को पहचानना,
- बारीक और सकल मोटर कौशल के विकास के लिए विभिन्न सामग्रियों और उपकरणों का उपयोग करना,
- सुरक्षित रूप से और बेहतर नियंत्रण के साथ सामग्रियों और उपकरणों का उपयोग करना.
- उनके आस-पास की दुनिया के बारे में पता लगाना और उसके बारे में जानना,
- बच्चों को बढ़ावा देने के लिए उनमें मान्यताओं और कौशलों का विकास करना।

कक्षा 1 से 5

सीखने के प्रतिफल	संसाधन	सप्ताहवार सुझावात्मक गतिविधियाँ (अभिभावकों द्वारा अध्यापक के सहयोग से संचालित)
बच्चे • एक अच्छी मुद्रा बनाए रखने के महत्व को जानता है, जिसमें मुद्रा दोष नहीं हों।	एनसीईआरटी द्वारा प्रकाशित पाठ्यपुस्तक स्वास्थ्य और शारीरिक शिक्षा के लिए मूल्यांकन पर स्रोत पुस्तक	गतिविधि 1 चेन टैग • अभिभावक/अध्यापक, चेनटैग गेम को समझाते और प्रदर्शित करते हैं। इस समय के दौरान माता-पिता, बच्चे के साथ परिवार के अन्य सदस्यों को शामिल कर सकते हैं।

- खाने की स्वास्थ्यकर आदतों को दर्शाते हैं तथा पालन करते हैं।
- झाडू और डस्टपैन जैसे विभिन्न उपकरणों का उपयोग करते हैं; कचरे का निपटान करते हैं।
- न्यूरोमस्कुलर समन्वय, जॉगिंग, दौड़ना, कूदना, उछलना, रोल करना आदि जैसी गतिविधियाँ करते हैं।
- खाद्य पदार्थों के बारे में जागरूकता के बारे में चर्चा करते हैं।
- घर पर और स्कूल में व्यक्तिगत स्वच्छता और साफ़-सफ़ाई पर प्रदर्शन और चर्चा करते हैं।
- व्यक्तिगत स्वच्छता की आदतों को साझा करने का अनुभव करते हैं और निपटने के कौशल प्रदर्शित करते हैं।
- मौसमी और स्थानीय रूप से उपलब्ध भारतीय खाद्य पदार्थों की विविधता की सराहना करते हैं।
- विभिन्न गतिविधियों में भाग लेकर मज़बूती और शरीर का समन्वय विकसित करते हैं।

http://www.ncert. nic.in/publication/ Miscellaneous/ pdf files/health-nphysical-1-4.pdf

सिम्मीज़ जर्नी टुवार्ड्स क्लीनलीनेस एनसीईआरटी, नयी दिल्ली 2017

यंग चिल्ड्रेन इन मोशन एनसीईआरटी, नई दिल्ली2016

http://www.ncert.nic. in/departments/nie/ dee/publication/ pdf/young_children. pdf

- यह गेम सामान्य टैग गेम की तरह है। इस खेल में, एक व्यक्ति 'इन' के रूप में शुरू करता है और उसे दूसरे व्यक्ति का पीछा करना पड़ता है।
- जब यह छात्र दुसरे व्यक्ति को टैग करता है, तो वह व्यक्ति भी 'इन' हो जाता है।
- चेनटैग में, जब कोई अन्य व्यक्ति 'इन' हो जाता है, तो वह व्यक्ति मूल छात्र का हाथ पकड़ लेता है। वे, फिर एक साथ सभी को पकड़ने की कोशिश करते हैं। जब वे किसी अन्य छात्र को छूते हैं तो वह व्यक्ति भी चेन के अंत में शामिल हो जाता है।
- चेन को टूटने की अनुमित नहीं होती है। जब एक व्यक्ति को छोड़ दिया जाता है, तो वह व्यक्ति अगले गेम के लिए 'इन' हो जाता है।
- समय की उपलब्धता और रुचि के अनुसार, इस खेल को दोहराया जा सकता है।

गतिविधि 2

स्वयं की इमेज

- बच्चे को आइने में अपने आप को देखने के लिए कहें।
- बच्चे से शरीर के अंगों (कान, आँख, नाक के होंठ, हाथ आदि) का निरीक्षण करने के लिए कहें, इन शरीर के अंगों के कार्यों को बताने के लिए प्रोत्साहित करें।
- कक्षा 5 के बच्चे को अपना चित्र बनाने के लिए कहा जा सकता है।
- बच्चे को मानव शरीर या बॉडी मैपिंग की तस्वीरें बनाने के लिए कहा जा सकता है।

गतिविधि 3

शारीरिक हाव-भाव

- बच्चे की मदद से कुछ मज़ेदार खेल/गतिविधियाँ तैयार करें तथा उनके साथ खेलें। उदाहरण के लिए–
- सीधी लाइन में चलना
- सर्कल, ज़िगज़ैग, दौड़ना
- उछलना, कूदना
- लीपिंग, गैलोपिंग, स्किपिंग
- माता-पिता विभिन्न शारीरिक हाव-भाव की तस्वीर एकत्र कर सकते हैं।

गतिविधि 4

सही शारीरिक मुद्राएँ

- सही मुद्राएँ प्रदर्शित करें। पोस्टर, चार्ट (यदि उपलब्ध हो) दिखाएँ खड़े होना, बैठना, चलना, सोना।
- चित्र दिखाएँ और नीचे दिए गए प्रश्नों पर चर्चा करें। कुछ चित्र नीचे दिए गए हैं।
- बच्चों को निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए कहें-











- चित्र 1 में क्या दिखाया गया है?
- चित्र में कौन-सी सही मुद्रा है?
- आपको कैसे पता चला कि यह खड़े होने की सही मुद्रा यह है?
- क्या आप बैठने के सही तरीके का प्रदर्शन कर सकते हैं?

इसी तरह के प्रश्नों को चित्रों 2, 3 और 4 के लिए तैयार किया जा सकता है।

- बच्चों को इसके लिए प्रेरित किया जाए।
- परिवार के सदस्यों के विभिन्न आसन (बैठना, खड़ा होना, पढ़ना और चलना) पर ध्यान दें और उनके बारे में साझा करें।
- उपरोक्त तसवीरों के आधार पर फिर से चर्चा करें।
- उनकी शंकाओं को स्पष्ट करने में उनकी सहायता करें।
- माता-पिता, बच्चों को उचित मुद्रा विकसित करने में मदद करने हेतु विभिन्न मुद्राओं का प्रदर्शन कर सकते हैं।
- वे उचित तरीके से प्राकृतिक हाव-भाव (बैठने, खड़े होने, चलने, दौड़ने आदि) का पालन और अभ्यास कर सकते हैं।

गतिविधि 5

शरीर के अंगों के साथ खेलने के उपकरण का संबंध

- बच्चों, बॉल, बैट, रैकेट, शटल कॉक या जो भी खेल और खेल से संबंधित उपकरण/चीज़े, उनके घर में उपलब्ध हैं।
- बच्चों को इन उपकरणों के साथ खेलने के लिए कहें।
- अब नीचे दिए गए चित्र पर चर्चा करें। बच्चों से चित्र में दिखाए गए खेल उपकरण के बारे में पूछें तथा खेलते समय कौन-से शरीर के अंग खेल में अधिक शामिल होते हैं। उपकरण के साथ खेलने के बाद वे कैसा महसुस करते हैं।



समन्वय का विकास करना

 निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया जा सकता है। पहले माता-िपता प्रदर्शित करते हैं तथा फिर बच्चे को गेंद के साथ ऐसा ही करने के लिए कहते हैं।

गतिविधि 7

(क) शक्ति और संतुलन का विकास करना

- माता-पिता को यह देखना चाहिए कि पुल/पुश आदि को धीरे-धीरे किया जाना चाहिए। शुरुआत में माता-पिता मज़ेदार तरीके से इसे शुरू कर सकते हैं। धीरे-धीरे, प्रतिरोध की अविध में दबाव बढ़ाया जाना चाहिए।
 - हाथ खींचना/धक्का देना
 - लाइन पुल/पुश
 - बैक टू बैक पुल/पुश
 - दीवार को धक्का दें।
 - झूलना
 - मोड़ना, खींचना, झुकना
 - उठाना



- बच्चे को अपनी प्रतिक्रिया साझा करने के लिए कहें या तो निम्नलिखित प्रश्नों के लिखित या मौखिक रूप से बताएँ।
 - हम व्यायाम क्यों करते हैं?
 - हम कितनी तेज़ी से दौड सकते हैं?
 - हम कितनी ऊँची छलाँग लगा सकते हैं?
 - हम कितनी दूर फेंक सकते हैं?
 - क्या हम अपने शरीर को झुका सकते हैं और लुढ़का सकते हैं तथा इसके दौरान संतुलन भी बनाए रख सकते हैं?



(ख) मज़बूती और संतुलन का विकास करना

बच्चे को संतुलन विकसित करने में मदद करें। माता-पिता द्वारा बच्चों के साथ निम्नलिखित गतिविधि की जा सकती है। यह भी एक तसवीर के माध्यम से दिखाया गया है।



- बैलेंस बीम को समान तल/भूमि पर रखें।
- किसी भी बच्चों के गिरने की स्थिति में फ़र्श पर कालीन (दरी) या गद्दे रखें।
- बच्चों को बीम पर चलने के लिए कहें।
- बच्चों को बीम पर चलते समय संगीत बजाया जा सकता है।
- बच्चों को बाजुओं के पंखों की तरह ऊपर-नीचे करने हेतु प्रोत्साहित करें या बीम पर चलने का अपना सहज तरीका बनाएँ।
- कुछ अभ्यास के बाद, बच्चों को एक छोटी वस्तु, जैसे– प्लास्टिक का कटोरा या किसी अन्य छोटी वस्तु आदि को ले कर बीम पर चलने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- बच्चा दोनों हाथों में वस्तुओं को भी पकड़ सकता है और संतुलन को अधिक रोचक और चुनौतीपूर्ण बनाने की कोशिश कर सकता है।

गतिविधि 7

(ग) मज़बूती और संतुलन का विकास करना

- मज़े के लिए खेलें और गेंदों, रस्सी आदि के साथ चलें या जो भी सोचा जा सकता है।
- खाने से पहले और बाद में हाथ धोने का अभ्यास करने के लिए उन्हें प्रदर्शित और प्रोत्साहित करें।
- टॉयलेट जाने वाले हैंडवॉश के प्रयोग का अभ्यास करने के लिए उन्हें प्रदर्शित और प्रोत्साहित करें।



कूदना और सीखना

- ज्यामितीय आकृतियों की पहचान करना।
- बच्चे को गोले में खड़े होने के लिए कहें। माता-पिता ने चित्र में दिखाए अनुसार बच्चे के चारों ओर आकृतियाँ फैला दी हैं। ये आकार फ़र्श पर या कागज़ पर खींचे जा सकते हैं। यदि कागज़ का उपयोग किया जाता है तो इन की तुलना में टेप की मदद से चिपकाएँ। माता-पिता एक आकृति बनाने को कहते हैं और बच्चे उस विशेष आकृति को खुशी से बनाना शुरू करते हैं और तब तक बनाते रहते हैं, जब तक कि माता-पिता उन्हें रुकने के लिए संकेत नहीं देते।

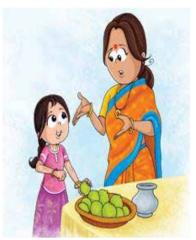


 बच्चों को आकृतियों की पहचान करने के लिए कहें। इस तरह आप बच्चों को उनकी मज़बूती और शरीर के समन्वय को विकसित करने में मदद कर सकते हैं और साथ ही साथ ज्यामितीय आकृतियों की पहचान कर सकते हैं।



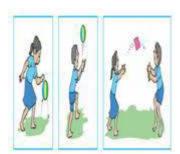
खाने की उचित और अच्छे खाने की आदतों का विकास

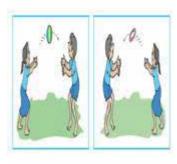
• बच्चे को तस्वीर देखने के लिए कहें और बताएँ कि माँ और बेटी के बीच क्या चल रहा है। बच्चा एक छोटी सी कहानी लिख सकता है।



आपको क्या लगता है कि माँ इतनी गुस्सा क्यों है? लड़की क्या कहना चाह रही है?

• बच्चे द्वारा कहानी या कथन के बाद, माता-पिता प्रतिबिंब के लिए कुछ और प्रश्न पूछ सकते हैं। कुछ उदाहरण नीचे दिए गए हैं।





स्वस्थ आदतें

• दीवार पर एक स्वस्थ आदत रिकॉर्ड चार्ट रखें। सभी परिवार के सदस्यों और बच्चों से कहें कि वे स्वस्थ रहने के लिए अलग-अलग आदतों के लिए एक-एक स्टार तैयार करें, जिसका उन्होंने सप्ताह के सभी सात दिनों में पालन किया है। एक उदाहरण के रूप में नीचे चार्ट दिया गया है। इसके स्थान पर कैलेंडर का उपयोग भी किया9 जा सकता है।





- सभी परिवार के सदस्यों से स्वच्छता की आदतों और उनके महत्व पर चर्चा करने के लिए कहें।
- उपरोक्त चार्ट को फिर से दिखाएँ और पूछें कि कौन स्वस्थ आदतों का पालन नहीं कर रहा है?
- बच्चों को तीन स्वस्थ स्वच्छता आदतों को सूचीबद्ध करने के लिए कहें, जिसमें वे सुधार करना चाहते हैं।



खाना और मज़ा

• बच्चों को नीचे दिए गए चित्र को ध्यानपूर्वक देखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखने/ देने को कहें।



खोजें और लिखें

- चित्र में कुल सब्ज़ियों के नाम लिखें।
- सब्ज़ियों के रंग लिखें।
- अपनी पसंद की सब्जियों के नाम लिखें।
- उन सब्ज़ियों के नाम लिखें, जो आपको पसंद नहीं हैं।
- सभी रंगीन सिब्ज़ियों का खाने के साथ स्वास्थ्य का संबंध बताएँ।

लॉकडाउन अवधि के दौरान एक बच्चे के रूप में अपना अनुभव लिखें।

- आपने नाश्ते, दोपहर और रात के खाने में क्या खाया?
- जब आप स्कूल जा रहे थे तो इन दिनों आपका भोजन कैसे अलग था?
- परिवार के उन सदस्यों के नाम बताइए जो भोजन तैयार करने में मदद करते हैं।
- क्या आप भोजन तैयार करने, बर्तन धोने आदि में अपनी माँ की मदद करते हैं?
- यदि हाँ, तो वे जो काम करते हैं, उसे सूचीबद्ध करें।
- क्या आप कुछ और कर सकते हैं? करना शुरू करें।

गतिविधि 12

खाना और मज़ा

रिक्त स्थान भरें-

- 1. त्यौहारों के दौरान विशेष भोजन जिसका आप आनंद लेते हैं ।
- 2. हम खाना खाते हैं, क्योंकि

3.	मेरे क्षेत्र मे आमतौर पर उपलब्ध सब्ज़ी है।
4.	वे आइटम जो मैं रोज़ खाता हूँ।
5.	हमें खाना बर्बाद नहीं करना चाहिए, क्योंकि।
6.	हमें खाना खाने से पहले और बाद में हाथ धोना चाहिए, क्योंकि
7.	जब मैं भोजन साझा करता हूँ तो यह एक सुखद अनुभव होता है, क्योंकि
	I

बच्चे की सुरक्षा

- बच्चों से पूछें कि क्या बड़े भाई/बहन/सहपाठियों/दोस्तों ने कभी आपको तंग किया है या आप दूसरों को धमकाते हैं। यदि कोई आपातकालीन स्थिति है तो आप क्या करेंगे या किससे संपर्क करेंगे। निम्नलिखित मुद्दों पर बच्चे के साथ चर्चा करें।
 - आपातकाल स्थिति में किससे/कहाँ मदद के लिए जाना चाहिए-
 - घर
 - स्कूल के दौरान
 - बीमारी या चोट लग जाने पर
 - स्कूल बस में
- चर्चा के बाद बच्चे को **सुरक्षा ज़ाल** (सेफ़्टीनेट) तैयार करने में मदद करें। सुरक्षा जाल क्या है?



- इस सुरक्षा जाल में माता-पिता, अध्यापक, बुज़ुर्ग, रिश्तेदार, मित्र, परामर्शदाता और मार्गदर्शक, स्वास्थ्य व्यावसायिकों या यहाँ तक कि पुलिस या गैर-सरकारी संगठन शामिल हैं।
- सुरक्षा जाल किसी व्यक्ति को अन्य चुनौतीपूर्ण स्थितियों से उसे प्रभावी ढंग से निपटने में भी मदद कर सकता है। (उदाहरण के लिए– यौन शोषण, भेदभाव, धमकाने आदि की स्थिति में)।
- यह दोहराएँ कि प्रत्येक बच्चे को इस बात की जानकारी होनी चाहिए कि उसके सुरक्षा जाल का निर्माण कौन लोग करते हैं तथा उन तरीकों के बारे में सोचें कि वह किनके द्वारा सूचना और सलाह, समर्थन या यहाँ तक कि गोपनीय भावना/दुर्घटना साझा करने के लिए संचार चैनल बना सकता है।
- एक गतिविधि के रूप में, बच्चों को उस सर्कल के बारे में लिखने के लिए कहें, जिसकी वह मदद लेना चाहती/चाहता है।



सेफ़्टीनेट तैयार करने के लिए माता-पिता बच्चों को कुछ संकेत दे सकते हैं, उदाहरण के लिए–

- स्कूल में चोट या बीमारी की स्थिति में शिक्षक को रिपोर्ट करना (कक्षा-कक्ष/ खेल का मैदान में)
- चोट या बीमारी की स्थिति में बड़ों को रिपोर्ट करना।
- बच्चे को बताएँ कि संचार की मुखर शैली में प्रभावी ढंग से बातचीत करना एक महत्वपूर्ण कौशल है। इससे सकारात्मक और ज़िम्मेदार जीवन जीने में मदद मिलती है।

गतिविधि 14

मान्यता का विकास

बच्चे को जवाब देने के लिए कहें-

- आपकी देखभाल घर पर कौन करता है?
- आपका परिवार आपके लिए कितना महत्वपूर्ण है?
- आपके परिवार में कौन-कौन हैं?
- आपके परिवार की समर्थन प्रणाली कैसी है?
- एक-दसरे और बड़ों का सम्मान क्यों करना चाहिए?
- यदि कोई बच्चा नि:शक्तता से पीड़ित है तो आप उसका समर्थन कैसे करेंगे।
 आप अपने दैनिक जीवन में किन चीज़ों से डरते हैं?
- आप अपने डर का सामना कैसे करते हैं?

बच्चों को खिलाड़ियों और महान नेता के जीवन की कहानियों को पढ़ने के लिए कहें। उन्हें कहानियाँ पढ़कर सुनाएँ और उनके बारे में चर्चा करें।

गतिविधि 15

घर पर सुरक्षा

- हम अपने घर या बाहर खुद को सुरक्षित रखने के लिए क्या कर सकते हैं और कैसे–
 - आग, बिजली,
 - पटाखे, पानी,
 - जानवर और कीट,
 - डंक लग जाना, धारदार वस्तुएँ,
 - कीटनाशक।
- स्वयं करें और बच्चों को निम्नलिखित बातें दोहराने के लिए कहें-
 - मशीनरी और वाहनों को 9 बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
 - बस, मिनी बस, स्कूल वैन आदि में यात्रा करते समय, बच्चों से हमेशा निम्नलिखित करने के लिए कहें—
 - हर समय सीट बेल्ट पहनें
 - वाहन के चालक का ध्यान नहीं बँटाएँ

- बिना अनुमित के वाहन से बाहर न जाएँ
- वाहनों के नियंत्रक उपकरणों को स्पर्श न करें। सभी कीटनाशकों, सफ़ाई तरल पदार्थ आदि को अपने मूल कंटेनर में और एक सुरक्षित लॉक में रखें।
- खतरनाक रसायनों का उपयोग बंद करें।
- सभी गेट और दरवाज़े सुरक्षित होने चाहिए।
- समय-समय पर नेट, प्रिल, बैरिकेड, रस्सियों आदि का रखरखाव सुनिश्चित किया जाना चाहिए।
- पानी के पास होने पर बच्चों की निगरानी करें।
- बच्चों को सदैव उन्हें सुरक्षित रखने के लिए उनकी सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए प्रोत्साहित करें (किनारों से दूर रहें)।

सड़क सुरक्षा पर एक चार्ट तैयार करें-

- हम सड़क कैसे पार करते हैं?
- सड़क पर यातायात कैसे नियंत्रित किया जाता है?
- यातायात सिग्नल।
- सडक पार करने के लिए ज़रूरतमंदों की मदद करना।

एक चित्र-पठन सत्र के बाद एक चर्चा आयोजित की जा सकती है। निम्नलिखित चित्र दिखाएँ। बच्चे से पूछें कि यदि आप तसवीर में हैं तो आपको स्वस्थ रखने के लिए तसवीर में क्या कमी है।

बच्चों को उन चीज़ों के चित्र बनाने के लिए कहें, जिनको वह पसंद करते हैं।

- घर साफ़ करना।
- दाँतों की सफ़ाई।
- शरीर की सफ़ाई
- हाथ साफ़ करना।

गतिविधि 17

गिनती करें और खेलें

• बच्चों से पूछें कि वह नीचे दी गई इस तस्वीर के साथ क्या कर सकते हैं।

उदाहरण के लिए- निम्नलिखित गतिविधियाँ की जा सकती हैं।

- चित्र में दी गई चीज़ों की संख्या की गणना करें।
- इन चीज़ों का उपयोग करें।
- उस चीज़ को पहचानें जो वह खेलने के लिए उपयोग कर सकते हैं।
- पता करें कि आपके घर में कोई खेल संबंधी उपकरण हैं या नहीं।
- क्या आप उनका उपयोग कर रहे हैं? यदि नहीं, तो पता करें, इसका उपयोग करें और खेलें।

उनसे अलग-अलग खेलों से संबंधित वस्तुओं के चित्र बनाने के लिए कहें, जिनमें वे खेल शामिल हैं जो वे स्कूल में अपने दोस्त के साथ खेलते थे।





टिप्पणी

टिप्पणी





राष्ट्रीय हीक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING