



MOUNT COLUMBUS SCHOOL
DAKSHINPURI, NEW DELHI-110062
SYLLABUS- MID TERM
CLASS-VII

ENGLISH

ENGLISH WEAVES
CBSE ENGLISH LANGUAGE PRACTICE BOOK
THE STRANGER

CHAPTERS	ACTIVITIES
<p><u>English Weaves</u> Ch-3 The Caged Parrot Ch-4 Dal Delight Ch-5 Lost in the Internet</p> <p><u>Poem</u> Those Winter Sundays</p> <p><u>Grammar</u> 1. Adverbs 2. Tense 3. Model 4. Editing, Omission & Jumbled Words</p> <p><u>Writing Skills</u> 1. Diary Entry 2. Formal Letter</p> <p><u>The Stranger (Reading Only)</u> Ch-3 Another Time Ch-4 Always with You Ch-5 The House at the Back Ch-6 The Himalayan Herb Ch-7 The Sorrowing Spirit</p>	<ul style="list-style-type: none">• Draw a picture of a parrot and write 10 factors about it. • Make a story pyramid on 'Dal Delight'. • Write 10 advantages and disadvantages of the Internet on an A4 size sheet. • Make a chart on Elements of poetry on 'Those Winter Sundays. • Design an adverb tree by using colorful sheets.

हिंदी

पुस्तकों के नाम: पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक

कथा मञ्जूषा

व्याकरण भारती

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक पाठ-5 साइकिल की सवारी पाठ-6 वर्षा की विदाई पाठ-7 जवाहर भाई (पठन) पाठ-8 पन्ना धाय पाठ-9 ठेस <u>कथा मञ्जूषा</u> पाठ-4 शाप पाठ-5 अनमोल रत्न (पठन) पाठ-6 नमक का मोल <u>व्याकरण भारती</u> पाठ-5 पर्यावाची शब्द पाठ-6 विलोम शब्द पाठ-7 अनेकार्थक शब्द पाठ-8 श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द पाठ-9 अनेक शब्दों के लिए एक शब्द पाठ-10 एकार्थक प्रतीत होनेवाले शब्द पाठ-11 उपसर्ग पाठ-12 प्रत्यय पाठ-13 समास पाठ-14 संज्ञा पाठ-15 लिंग पाठ-16 वचन पाठ-17 कारक पाठ-31 अपठित गद्यांश पाठ-33 अनुच्छेद-लेखन पाठ-34 संवाद लेखन पाठ-35 चित्र वर्णन पाठ-36 पत्र-लेखन	<ul style="list-style-type: none">• साइकिल स्कल्पचर: छात्रों से विभिन्न कचरे की वस्तुओं का उपयोग करके साइकिल के मॉडल बनवाना• चित्रकारी और कोलाज: पुरानी पत्रिकाओं और समाचार-पत्रों से प्राकृतिक तत्वों (जैसे पत्ते, फूल, बादल) की कटआउट्स बनाकर अपने चित्रों में चिपकाना।• समूहगतिविधि: छात्रों को समूहों में बाँटना और उनसे भारत की ऐतिहासिक धरोहर का 3 डी मॉडल बनवाना।• कहानी को चित्रात्मक शैली में प्रस्तुत करना।• नाटक मंचन • कहानियों के अलावा किसी अन्य महापुरुष के जीवन पर आधारित कहानी लिखना।• वर्ग पहेली में से पर्यायवाची, विलोम, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द ढूँढकर लिखना।• उपसर्ग, प्रत्यय, और समास वाले शब्दों के चित्र बनाना और रंगना।• बच्चों को विभिन्न पात्रों की भूमिकाएँ निभाने को कहना और उनमें संज्ञा, लिंग, वचन, और कारक के सही उपयोग पर ध्यान देना।• अनुच्छेद में विराम चिह्न का प्रयोग करना<ul style="list-style-type: none">• दृश्य श्रव्य अवलोकन• छात्रों द्वारा विभिन्न विषयों पर लिखे गए पत्र को चार्ट पर प्रदर्शित करना• कक्षा में कारक चिह्न लिखी कुछ पंक्तियाँ एक डिब्बे में रखकर फिर एक-एक बच्चे से एक-एक पंक्ति निकलवाकर उससे वाक्य बनवाना।

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
<p><u>सुप्रभातम् संस्कृत पाठमाला</u></p> <p>पाठ-4 : गृध्रमार्जारकथा पाठ-5 : उत्तमा मैत्री चित्रकथा पाठ- 6 : लोकहितं मम करणीयम् - गीतम् पाठ- 7 : अनुशासनम् संवाद (लोद्लकारः त्रिषु वचनेषु) * प्रयाण-गीतम् (केवलं पठनाय) पाठ- 8 : व्यायामः लेख (प्रत्ययाः क्त्वा, ल्यप् तुमुन्)</p> <p><u>व्याकरणम्</u></p> <p>धातु रूप - गम् (जाना) लट्, लृट्, लङ्ग, लोट् लकार शब्द रूप - रामः (अकारान्त पुल्लिङ्ग) नदी (ईकारान्त स्त्रीलिङ्ग) प्रत्यय (क्त्वा और तुमुन् प्रत्यय) शाकानां नामानि पक्षिणां नामानि पशवः नामानि विद्यालय सम्बन्धी नामानि संख्यावाची शब्दाः (31-50) चित्र वर्णनम् संवाद लेखनम् पत्र लेखनम्</p>	<ul style="list-style-type: none"> श्री कृष्णा और सुदामा की मित्रता तथा आज के संदर्भ में मित्रता की तुलनात्मक प्रस्तुती । अपनी मनपसंद कोई प्रेरक चित्र कथा लिखिए । अपने क्षेत्र के प्रसिद्ध लोकगीत की कक्षा में गायन प्रस्तुति । अनुशासित जीवन और अनुशासनहीन जीवन पर वाद- विवाद । विभिन्न प्रकार के योगासन से संबंधित चित्रों का नाम सहित संकलन । शून्य की खोज किस प्रकार की गई जानकारी प्राप्त करके कक्षा में लिखें । चक्र के पदों को जोड़कर वाक्य निर्माण ।

MATHEMATICS

NAME OF THE BOOK: SMART MATHS

CHAPTER	ACTIVITIES
Ch-1 Integers	<ul style="list-style-type: none"> Draw an integer tree and solve the given problems accordingly.
Ch-3 Data Handling	<ul style="list-style-type: none"> Collect class data of any 10 students (shoe size) .Calculate its mean, median, mode.
Ch-4 Simple Equations	<ul style="list-style-type: none"> To solve linear equation in one variable experimentally. (Activity No. 3)
Ch-13 Algebraic Expressions	<ul style="list-style-type: none"> Forming Algebraic Expression by storytelling.

SCIENCE

NAME OF THE BOOK: SCIENCE SUCCESS

CHAPTER	ACTIVITY/EXPERIMENT
CH-3 HEAT	<p><u>Activity</u> Candle Carousal: Prepare a carousal with the help of candle showing convection property of heat. Frayer Model foldout : Make a foldout showing transfer of heat in different mediums.</p> <p><u>Experiment</u> To study the process of heat transfer by convection. To record the temperature of a liquid (water) using laboratory thermometer.</p>
CH-10 ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS	<p><u>Activity</u> Make a DIY electromagnet rocket artifact to show the magnetic property of electric current when passes through a conductor. Citrus Battery: Prepare an electric circuit using Citrus fruits(Orange , Lemon etc.)</p> <p><u>Experiment</u> To classify the given materials as conductors and insulators using a simple electric circuit. To show that a current carrying wire behaves like a magnet.</p>
CH-12 FOREST: OUR LIFELINE	<p><u>Activity</u> Draw / Paint the scenes of lush forest teaming with wildlife. Awareness campaign on important of forest in maintaining biodiversity and combating climate change.</p>

SOCIAL SCIENCE

NAME OF THE BOOK: WORLD EXPLORERS

CHAPTER	ACTIVITIES
HISTORY Ch-3 The Delhi Sultanate Ch-4 The Mughal Empire	<ul style="list-style-type: none">• Find out any poem related to the famous Battle of Haldighati, recite it in the class and explain.
GEOGRAPHY Ch-3 Our Changing Earth.	<ul style="list-style-type: none">• Make the model of the landforms made by the river during its course using poster colours, paper, clay and cardboard.
CIVICS Ch-3 State Government Ch-4 Role of Media	<ul style="list-style-type: none">• Be a news reporter and report news related to any current political issue.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

BOOK NAME : ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Chapters	Activity
Ch3 - Domains of AI	<ul style="list-style-type: none">• Students will conduct research and present their findings in a detailed report on how AI is being used in their assigned domain. Presentations can utilize infographics, images, or traditional presentations or graphs.• Visit the link below and see how you can make awesome music with AI! https://experiments.withgoogle.com/ai/ai-duet/view/• Write a song with the help of pictures of the objects around you. You need to take snapshots of the things around you and feed it to the algorithm. AI will create a song based on the snapshots fed to its algorithm. https://experiments.withgoogle.com/giorgio-cam
Ch 4 - Fields of AI	<ul style="list-style-type: none">• Students will make a poster explaining a specific field of AI, including its purpose and applications.

Information Technology

BOOK NAME: INFORMATION TECHNOLOGY

Chapter Name	Activity/Practical
Ch3 Making webpage in HTML	<p>Practical-</p> <ul style="list-style-type: none">• Create a simple HTML page with headings, paragraphs, and links• Demonstrate common HTML attributes (e.g., href, src, alt, title, style)• Demonstrate how to change font and color using HTML attributes (e.g., font-family, color) <p>Create a photo gallery using HTML lists and image tags</p> <p>Activity-</p> <ul style="list-style-type: none">• "My Favorite Quotes" Inspiration Page<ul style="list-style-type: none">- Create a webpage with a list of your favorite inspirational quotes, using images as backgrounds.- Use HTML lists to organize the quotes by category (e.g., motivation, happiness, success).- Add images of authors or relevant graphics.
Ch 4 HTML attributes and text formatting	
Ch 5 Lists and images in HTML	

ART AND CRAFT

BOOK—ART AND CRAFT ZONE

- Hanging Paper Ball- Craft
- Bird
- Village Scene
- Peacock
- Fruit Basket- Pencil Shading
- Flowers- Spray Painting