

MOUNT COLUMBUS SCHOOL DAKSHINPURI NEW DELHI – 110062 SYLLABUS- MID-TERM (2024-25) CLASS –VIII

ENGLISH

NAME OF THE BOOKS

- ENGLISH WEAVES
- CBSE PP PUBLICATIONS GRAMMAR PRACTICE BOOK
- PREMCHAND SELECTED STORIES

CHAPTERS	ACTIVITIES
ENGLISH WEAVES	
CH-1- A Real Actor's Part: An Unsung Hero (As	-
per PT-I)	
CH-2- A Trip to Mysore (As per PT-I)	-
CH-4- Princess September	Ch- Princess September - Create your modern Fairy Tale on A4 sheet incorporating the theme of freedom, friendship and personal growth.
CH-5- Looking Back at Life	Ch-Looking Back at Life- Exploring the World of 'Ruskin Bond' Assign a short story from one of Ruskin Bond's books students will read it. Discuss the story in the class and ask students to conduct a Quiz on the basis of it.
POEM	
CH-3-Shed in Space (As per PT-I)	-
Ch-6- The Way Through the Woods	Ch-The Way Through the Woods-Prepare a Leaflet on the poet `Rudyard Kipling` describing his famous work and early childhood.
GRAMMAR	Tenses- Tense Timeline- Create a timeline on board
Determiners (As per PT-I)	write sentence in different tenses, students will
Tenses	change the sentences at the correct point on the
Active and Passive Voice	timeline.

WRITING SKILLS

Notice Writing (As per PT-I) Letter Writing

PREMCHAND SELECTED STORIES (READ ONLY)

CH -3- The Feast CH-4- Gulli-Danda CH-5-Determination

हिंदी

पुस्तकों के नाम: पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक कथा मञ्जूषा व्याकरण भारती

पाठ का नाम	क्रियाकलाप
पलाश हिंदी पाठ्यपुस्तक	
पाठ-1 प्रियतम (As per PT1)	-
पाठ-२ अस्थिदान (As per PT1)	-
पाठ-3 चिकित्सा का चक्कर (As per	-
PT1)	
पाठ-5 झाँसी की रानी	 पावरपॉइंट प्रस्तुति: छात्र रानी लक्ष्मीबाई के जीवन पर एक पावरपॉइंट प्रस्तुति तैयार कर सकते हैं, जिसमें उनके जीवन के प्रमुख पहलुओं को शामिल किया जा सकता है।
पाठ- ६ तैमूर की हार	चित्रांकन और पोस्टर बनाना: छात्रों से तैमूर की हार के किसी एक महत्वपूर्ण दृश्य का चित्रण या पोस्टर बनवाना ।
पाठ-7 गुरुत्वाकर्षण शक्ति की खोज:	 समूह गतिविधि: छात्रों को समूहों में बाँटना और उन्हें
वास्तविकता	गुरुत्वाकर्षण के सिद्धांतों पर आधारित एक मॉडल बनाने के
(पठन)	लिए कहना, जैसे कि एक सरल पेंडुलम या गिरती हुई वस्तु का मॉडल।
पाठ-८ नौकर	 भाषण: कहानी के मुख्य संदेश पर एक छोटा भाषण प्रस्तुत करना। कहानी को चित्रात्मक शैली में प्रस्तुत करना

कथा मञ्जूषा

पाठ-1 चिंता चिता समान (As per PT1)

पाठ-2 कुबेर का घमंड (As per PT1)

पाठ-४ तींन सवाल

पाठ-5 योग्यता की परीक्षा

पाठ-६ कबाब की खुशबू (पठन)

व्याकरण भारती

पाठ-1 भाषा और व्याकरण (As per PT1)

पाठ-2 वर्ण-विचार (As per PT1)

पाठ-3 शब्द विचार (As per PT1)

पाठ-4 संधि (As per PT1)

पाठ-५ पर्यावाची शब्द

पाठ-६ विलोम शब्द

पाठ-७ अनेकार्थक शब्द

पाठ-८ श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द

पाठ-९ अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

पाठ-10 एकार्थक प्रतीत होने वाले शब्द

पाठ-11 उपसर्ग

पाठ-12 प्रत्यय

पाठ-13 समास

पाठ-14 संज्ञा

पाठ-15 लिंग

पाठ-16 वचन

पाठ-17 कारक

पाठ-33 संवाद लेखन

पाठ-34 अपठित गद्यांश

पाठ-35 चित्र वर्णन

पाठ-36 अनुच्छेद-लेखन

पाठ-37 पत्र-लेखन

- नाटक मंचन
- वर्ग पहेली में से पर्यायवाची, विलोम, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द ढूँढ़कर लिखना।
- उपसर्ग, प्रत्यय, और समास वाले शब्दों के चित्र बनाना और रंगना।
- बच्चों को विभिन्न पात्रों की भूमिकाएं निभाने को कहना और उनमें संज्ञा, लिंग, वचन, और कारक के सही उपयोग पर ध्यान देना।
- अनुच्छेद में विराम चिन्ह का प्रयोग करना, दृश्य-श्रव्य अवलोकन
- छात्रों द्वारा विभिन्न विषयों पर लिखे गए पत्र को चार्ट पर प्रदर्शित करना
- कक्षा में कारक चिह्न लिखी कुछ पर्चियाँ एक डिब्बे में रखकर फिर एक-एक बच्चे से एक-एक पर्ची निकलवा कर उससे वाक्य बनवाना।

<u>संस्कृत</u>

पाठ्यपुस्तकम् — सुप्रभातम् संस्कृत पाठमाला

क्रियाकलाप पाठ का नाम सदविचार पर आधारित श्लोकों का संकलन। सुप्रभातम् संस्कृत पाठमाला पाठ-1 : प्रगतिशीलं भारतम् संवादः (लट्-लृट्-लोट्-परोपकार से संबंधित कार्यों की कक्षा में लङ् लकाराणां पुनरावृत्तिः) – (पी टी-। के अनुसार) अभिनयात्मक प्रस्तुति । पाठ-2 : दिनचर्यो - संवादः – (पी टी-। के अनुसार) (विधिलिङ्लकारः) आदर्श परिवार पर नाट्य मंचन पाठ-3 : निर्भयता - लेखः (प्रत्ययः)- (पी टी-। के अनुसार) प्रभात सौंदर्य पर एक एल्बम तैयार कीजिए। पाठ-४ : सदविचारा: (श्लोकाः पाठ-5 : परोपकारसय फलम कथा (उपपद-अब्दुल कलाम से संबंधित परियोजना तैयार विभक्तयः) कीजिए। पाठ-6 : आदर्शपरिवारः कथा (उपसर्गाः) पाठ-७ : प्रभात-सौन्दर्यम (गीतम) पाठ-8 : राष्ट्रपतिः डॉ॰ अब्दुल कलामः परिचयः व्याकरणम्

धातु रूप – गम्, क्रीड् (पाँचों लकारों में) - (पी टी-। के अनुसार) शब्द रूप – राम (अकारान्त पुल्लिङ्ग्) लता (आकारान्त स्त्नीलिङ्ग्), (पी टी-। के अनुसार) नदी (ईकारान्त स्त्नीलिङ्ग) प्रत्ययः (पी टी-। के अनुसार)

उपसर्गाः अन्नानि नामानि (पी टी-। के अनुसार) व्यञ्जनानि नामानि (पी टी-। के अनुसार) विद्यालय सम्बंधित नामानि खगानाम् नामानि संख्यावाची शब्दाः (1-20) (पी टी-। के अनुसार) संख्यावाची शब्दाः (31-50) चित्र वर्णनम् (पी टी-। के अनुसार) संवाद लेखनम् पत्र लेखनम् अपठित गद्यांश (पी टी-। के अनुसार)

MATHEMATICS

NAME OF THE BOOK: SMART MATHS

CHAPTERS	ACTIVITIES
Ch-1 Rational Number (As per PT-1)	-
Ch-5 Data Handling	Collect the data of balance diet and draw a piechart. Project no.4 - To learn to organize data and represent is usefully
Ch-2 Linear Equations in One Variable (As per PT-1)	-
Ch-6 Squares and Square Roots	To find the square root of the given number using grid paper/ square sheet.
Ch-7 Cubes and Cube Roots	Represent the date of any month in the calendar using the concept of cube and cube root
Ch-8 Comparing Quantities	To explain the concept of comparing quantity like discount, profit and loss, SI and CI by role play method.
Ch-3 Direct and Inverse Proportions (As per PT-1)	-

SCIENCE

NAME OF THE BOOK: SCIENCE SUCCESS

CHAPTERS	ACTIVITIES
CH- 1 Crop production and management (As per PT-1)	-
CH- 3 Coal and Petroleum (As per PT-1)	-
CH- 5 Conservation of plants and animals	 ACTIVITY Create an infographic on endangered species. Design a poster to raise awareness about conservation issues.
CH- 8 Force and Pressure	 ACTIVITY To demonstrate the effects of force in our daily life. Collect 5 pictures and show by labelling the place or direction in which pressure is acting. EXPERIMENTS To show that liquid exerts pressure on the walls of the container.
CH- 10 Sound (As per PT-1)	-
CH-11 Chemical effects of electric current	 ACTIVITY Prepare a report on the different types of industries that use electroplating. EXPERIMENTS To study the flow of current through various liquid samples. To study types of charges on two objects rubbed together.

SOCIAL SCIENCE

NAME OF THE BOOK: Name of the Book:
World Explorers
A Book of Social Studies

CHAPTERS	ACTIVITIES
HISTORY	
Ch-1 The Modern India (As per PT I) Ch- 5 The revolt of 1857	 Map work – Major centres of the revolt of 1857.
GEOGRAPHY	
Ch-1 Resources(As per PT I)	-
Ch- 3 Land, Soil , Water ,	• Soil Mapping.
Natural Vegetation and wildlife	• Water filtration model.
Ch-4 Agriculture	 Map work – cultivation of various crops and vegetation found in India.
CIVICS	
Ch-1 The Indian Constitution (As per PT I)	-
Ch-2 Understanding Secularism and Fundamental	_
Rights (As per PT I) Ch-3 Parliament and Law making Ch 4 Judiciary	• Simulation of parliament to show the passing of the bill
Cii + Judiciai y	Debate on the topic 'Constitution and judicial review'.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

CHAPTERS	ACTIVITIES
Ch1 - Excite (as per PT I)	-
Ch2 – Relate	Research Smart Cities and Smart Homes. Make a report on Smart Cities & Smart Homes.
Ch3 – Purpose	• Choose any 4 SDGs and make a report on them along with the sub targets of each goal on A4 sheets.

INFORMATION TECHNOLOGY

NAME OF THE BOOK:

TOUCHPAD PRIME Ver2.1

CHAPTERS	ACTIVITIES/PRACTICAL
Ch1 Computer	-
networking	
(As per PT-I)	
Ch4 Computer Safety	-
and security	
(As per PT-I)	
Ch5 Google Apps	-
(As per PT-I	
Ch2 Introduction to	Practical
Adobe Photoshop CC	• Create a composition using layers, layer masks, and blending modes.
Ch3 More on	• Create a collage using multiple images and layers.
Photoshop CC	• Take an old damaged photo and restore it using Photoshop's tools.
	Activity
	• Create a magazine cover using images, text, and graphics.
Ch 10 Domain of AI	Rock Paper Scissors: Introduce AI through games.
	Mystery animal: Introduce AI through games.
	Emoji Scavenger hunt: Introduce AI through games.

ART EDUCATION

NAME OF THE BOOK: ART AND CRAFT ZONE

S. No.	TOPICS
1	Shoes- Pencil Shading
2	Bouquet- Paper Craft
3	Landscape
4	Roses- Paper Craft
5	Hand Bag- Paper Craft
6	Portrait- Girl

CRAFT

NAME OF THE BOOK: ART AND CRAFT ZONE

S. NO.	TOPICS
1	Book Cover Designing
2	Coconut Shell Craft