

WORK PLAN FOR THE MONTH OF July- 2025 CLASS-VII

Dear Parents, In this month, your child will be able to learn:

English:

An Alien Hand

Chapter 3-Golu Grows a Nose

Honeycomb

Chapter 2-Gift of Chappals

Poem 2- The Rebel

Learning Outcomes -

Students will be able to-

- •Understand and interpret stories and poems with different themes.
- •Learn values like curiosity, kindness, and respect for differences.
- •Improve vocabulary and language skills through reading.
- •Think critically and express personal views confidently.

हिंदी :

हिंदी साहित्य

पाठ 2 हिमालय की बेटी

पाठ 3 कठप्तली व्यवहारिक ज्ञान

व्यवहारिक ज्ञान:

- •विद्यार्थी हिमालय से निकलने वाली नदियों के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।
- •छात्र कठप्तली के नृत्य के कठप्तली के जीवन से आजादी के महत्व को जान सकेंगे।

व्याकरण-



- •शब्द भंडार
- •शब्द विचार

व्यवहारिक ज्ञान:

•छात्र तत्सम ,तद्भव ,विकारी एवं अविकारी शब्दों का ज्ञान प्राप्त करेंगे

संस्कृत:

पाठ 3 : स्वावलम्बनम्

पाठ 5 : पण्डिता रमाबाई

शब्द रूप एवम धात् रूप

व्यवहारिक ज्ञान-

- •छात्र आत्मनिर्भरता और आत्मसम्मान के बारे में जानेंगे और आत्मनिर्भर बनने का प्रयास करेंगे।
- •प्रस्तुत पाठ में विदुषी रमाबाई के जीवन और कार्यों पर प्रकाश डाला गया है। रमाबाई ने अपना सम्पूर्ण जीवन बालिकाओं और महिलाओं की शिक्षा के लिए अर्पित कर दिया था। इन्होंने असहाय महिलाओं के लिए पुणे नगर में आश्रम स्थापित किए।

Math:

Chapter 3- Data Handling

Chapter 4- Simple Equations

Learning Outcomes:

- •Students will be able to understand the concept of an equation and distinguish it from an expression.
- •Students will be able to collect, organize, and represent data using tally marks, tables, bar graphs, and pictographs.

Science:

Chapter -2 Nutrition in Plants

Chapter -5 Physical and Chemical changes



Learning Outcomes:

Students will be able to describe the importance of nutrients in plant growth. Students will be able to differentiate between physical and chemical changes using examples.

Social Studies:

History

Chapter -1 Tracing Changes Through a thousand years

Chapter -2 Kings and Kingdoms

Geography

Chapter -2 Inside our Earth

Civics

Chapter -2 Role of Government in Health

Learning Outcomes -

- •To make the student familiarise with kings and Kingdoms
- •The students will learn about types of rocks and rock cycle
- •To make the students aware about Health

Computer:

Chapter -2 Function Junction in Excel

Chapter -3 Graphical Excellence in Excel

Learning Outcomes-

- •Understand and use built-in functions like *SUM*, *AVERAGE*, *IF*,
- *VLOOKUP*, *INDEX-MATCH*, etc.
- •Combine functions using *nested formulas* for advanced calculations.
- •Automate repetitive tasks using *logical*, *text*, and *date/time* functions.
- •Troubleshoot and audit formulas using tools like *Formula Auditing*, *Trace Precedents/Dependents*.
- •Apply functions to solve real-world data problems (e.g. grading, sales analysis, filtering).
- •Create clear and effective *charts*: Column, Line, Pie, Bar, Area, Combo, etc.
- •Choose the right chart type for different data sets.
- •Customize charts: add titles, labels, legends, gridlines, and data callouts.



- •Use advanced tools like *Sparklines*, *Pivot Charts*, and *Conditional Formatting*.
- •Apply principles of *data visualization* to make charts informative and visually appealing.

Science Experiments-

- I. Study that leaves prepare starch by the process of Photosynthesis.
- II. Differentiate amongst the changes such as folding of paper, tearing of paper and burning of paper.

Map Work

- I. Locating States and Capitals of India
- II. Locating Union territories of India

ENGLISH POEM

"The Eagle" by Alfred Lord Tennyson

He clasps the crag with crooked hands;

Close to the sun in lonely lands,

Ring'd with the azure world, he stands.

The wrinkled sea beneath him crawls;

He watches from his mountain walls,

And like a thunderbolt he falls.

"The Swing" by Robert Louis Stevenson

Up in the air so blue?

Oh, I do think it the pleasantest thing

Ever a child can do!



Up in the	he air	and	over	the	wall,
-----------	--------	-----	------	-----	-------

Till I can see so wide,

Rivers and trees and cattle and all

Over the countryside—

Till I look down on the garden green,

Down on the roof so brown—

Up in the air I go flying again,

Up in the air and down!

हिन्दी दोहा

1. बड़ा हुआ तो क्या हुआ, जैसे पेड़ खजूर,

पंथी को छाया नहीं, फल लागे अति दूर |

अर्थ : बड़े होने का यह मतलब नहीं हैं की उससे किसी का भला हो। जैसे खजूर का पेड़ तो बहुत बड़ा होता हैं लेकिन उसका फल इतना दूर होता है की तोड़ना म्शिकल का कम है

2- रूठे सुजन मनाइए, जो रूठे सौ बार,

रहिमन फिरि फिरि पोइए, टूटे मुक्ता हार।।

अर्थ: यदि आपका प्रिय सौ बार भी रूठे, तो भी रूठे हुए प्रिय को मनाना चाहिए,क्योंकि यदि मोतियों की माला टूट जाए तो उन मोतियों को बार बार धागे में पिरो लेना चाहिए।

संस्कृत श्लोक

1-काक चेष्टा, बको ध्यानं, स्वान निद्रा तथैव च।

अल्पहारी, गृहत्यागी, विद्यार्थी पंच लक्षणं।।



अर्थ— हर विद्यार्थी में हमेशा कौवे की तरह कुछ नया सीखाने की चेष्टा, एक बगुले की तरह एक्राग्रता और केन्द्रित ध्यान एक आहत में खुलने वाली कुते के समान नींद, गृहत्यागी और यहाँ पर अल्पाहारी का मतबल अपनी आवश्यकता के अनुसार खाने वाला जैसे पांच लक्षण होते है।

2-अभिवादनशीलस्य नित्यं वृद्धोपसेविन:।

चत्वारि तस्य वर्धन्ते आयुर्विद्या यशोबलं।।

अर्थ – बड़ों का अभिवादन करने वाले मनुष्य की और नित्य वृद्धों की सेवा करने वाले मनुष्य की आयु, विद्या, यश और बल ये हमेशा बढ़ती रहती है।

Thank you Mr. Danish Naseem Class Mentor (Class-VII)