

English

Books Recommended: Course Book: Marigold (NCERT), BBC Compacta (New Edition)

Month-April

Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit – I Wake Up (Poem) Neha's Alarm Clock	Alarm clock and its different parts.	Students will be asked to frame their own time table.		Reading assessment	Importance of punctuality in our life
	Unit - II Noses (Poem) The Little Fir Tree	Flash cards depicting different type of trees	Noses (Poem) integrated with P.Ed . (Breathing Exercises)	Self Awareness		Respecting individuality
	Unseen Comp. Passage Sentences Punctuation	Loud reading		Critical thinking	Creative Writing	Understanding of different kinds of sentences and punctuation.
	Notice	Role play	To make a word tree with paper cutting (Integrated with art)			
		Lessons will be explained with the help of Flipped learning.				

Month-July

Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit- IV Why? (Poem) Alice in wonderland Pronouns	Modules related to fantasy world	Integrated with Music- To arouse curiosity	Creative Thinking	Reference to Context Group Discussion Worksheet Dictation	Developing Creativity Understanding the usage of pronouns

Month-August

Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Adjectives, Degrees of Adjectives Picture Composition	Explanatory Method Live examples	Describing people and places	Creative Thinking	Reference to Context Group Discussion Worksheet Dictation	Students will understand the topic of Adjective and learn to use degrees of adjectives. Students will be able to describe given pictures.

Month-October

Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit - V *Don't be afraid of the dark *Helen Keller Three Forms of verbs Subject Verb Agreement Simple Tenses (Present, Past, Future)	Stories related to disabled but successful personalities Explanatory Method	Sign Language Speaking Activity (If I was Helen...)	Determination Courage and stamina Empathy	Reference to Context Group Discussion Worksheet Dictation	Students will learn the power of determination. Students will learn about verb forms and simple tenses. They will also learn to use simple tenses in their speech.

Month-November

Periods	Lesson	Teaching aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit - VI Hiawatha (Poem) The Scholar's Mother Tongue Adverbs, Prepositions, Paragraph Writing	Short stories of Akbar and Birbal Narrative Method Group Discussion	Make your own dictionary and write meanings of difficult words from the chapter.	Quickness of decision Effective intelligence Creative Writing	Reference to Context Group Discussion Worksheet Dictation	To expand language skill of students Students will be able to write short paragraphs with the help of given cue points.

Month- December

Periods	Lesson	Teaching aids and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit - VII A Watering Rhyme The Giving Tree Unit -VIII Books (Poem) Going to buy a book (for only reading) Informal Letters	Loud Reading	A watering rhyme(poem) integrated with music – recitation with proper rhythm Books (Poem) Book Mark Making Integration with art	Comprehensive Listening Liveliness	Reference to Context Group Discussion Worksheet	Sharing and caring Importance of books and the joy of reading books Creative writing with emphasis on self-expression and sharing ideas.

❖ Interdisciplinary Project based on Swadesh Manthan

Month- January

Periods	Lesson	Teaching aid and Methodology	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
	Unit - IX The Naughty Boy (Poem) Pinocchio Conjunction Articles Informal Letters	Explanatory Method	Puppet Making Integration with art	Sense of responsibility	Reference to Context Group Discussion Worksheets	Creative writing with emphasis on self-expression and sharing ideas.

Month – February

Revision for Term 2

SYLLABUS OF TERM (2)

- **Lesson – 7,9**
- **Poem – Books**
- **Writing Section – Informal Letters**
- **Grammar – Three forms of Verb, Subject Verb Agreement, Simple Tenses, Adverbs, Prepositions, Conjunctions, Articles**

कक्षा - चौथी

पुस्तक- सुनहरी धूप

हिन्दी

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री / शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ/ प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 अप्रैल	2	कविता- पुष्प की अभिलाषा	पाठ्यपुस्तक द्वारा भावपूर्ण वाचन ताल और लय के साथ कविता पठन	राष्ट्र प्रेम उत्पन्न करना (संगीत के साथ एकीकृत)	आत्म जागरूकता	कविता गायन	देश प्रेम की भावना का विकास होगा। बच्चों में पठन, श्रवण कौशल के साथ -साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा।
	6	पाठ 2 अद्भुत बातें	उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	कुछ अन्य रोचक तथ्यों को कक्षा में सुनाना।	रचनात्मक सोच सामूहिक प्रक्रिया	प्रश्नोत्तरी वार्तालाप	पाठ के माध्यम से संपूर्ण जगत में घटित भिन्न-भिन्न तथ्यों के बारे में जानकारी प्राप्त करेंगे। (अतिरिक्त जानकारी)
	6	पाठ-3 शेखचिल्ली का सपना	फ्लिप लर्निंग द्वारा पाठ समझाया जाएगा।	कल्पनाशक्ति का प्रयोग करते हुए स्वरचित कहानी/ कथ्य सुनाना। शेखचिल्ली के कुछ अन्य रोचक किस्से सुनाना।	जिम्मेदारी की भावना कल्पना शक्ति बौद्धिक क्षमता	पुस्तक वाचन प्रश्नोत्तरी श्रुतलेख परीक्षा	समय पड़ने पर सूझ बूझ से काम लेना सीखेंगे। आत्म निर्भर बनने की सीख ग्रहण करेंगे। श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे।
	1	गिनती 1 से 25 तक	गिनती के द्वारा लेखन तथा शुद्ध उच्चारण				
	1	पत्र	श्यामपट्ट द्वारा पत्र लिखने की सभी विधियों से अवगत कराना		सृजनात्मक कौशल		पत्र की औपचारिकताएँ समझते हुए भाषा की बारीकियों पर ध्यान देंगे तथा अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।

कक्षा - चौथी

पुस्तक- सुनहरी धूप

हिन्दी

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ/ प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 मई	7	व्याकरण-वचन बदलो (वाक्यों में), शुद्ध करो, संज्ञा, पर्यायवाची शब्द गिनती 26 से 50 तक	श्यामपट्ट एवम् इन्टरनेट के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना। पाठ को फ्लिपड लर्निंग के द्वारा पढ़ाया जाएगा।	बच्चों को गद्यांश में से संज्ञा शब्द छाँटने के लिए कहा जाएगा।	सृजनात्मक सोच व्याकरणिक ज्ञान	कक्षा परीक्षा	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान प्राप्त किया। बच्चे गद्यांश में से संज्ञा शब्द छाँटने में सक्षम हो जाएँगे।
	7	पाठ-5 अर्जुन सिंह	उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	नाटय रूपांतरण द्वारा किसी एक स्वतंत्रता सेनानी के जीवन के बारे में बताना। म	स्वजागरूकता	मूल्याधारित प्रश्न पूछना	बच्चों में राष्ट्रीय झंडे के प्रति प्रेम व सम्मान की भावना पैदा होगी। (अतिरिक्त जानकारी)
	1	पत्र	श्यामपट्ट की सहायता से पत्र की रूपरेखा स्पष्ट करना		लेखन कौशल		पत्र की औपचारिकताएँ समझते हुए भाषा की बारीकियों पर ध्यान देंगे तथा अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।
	2	पाठ- दो गधों का बोझ (मस्ती का समय) (पठन के लिए)	उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	बच्चों को गद्यांश में से संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया शब्द छाँटने के लिए कहा जाएगा।	श्रवण कौशल	मौखिक परीक्षा	बच्चों में पठन, श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा। बच्चे गद्यांश में से संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया शब्द छाँटने में सक्षम हो जाएँगे।
	3	कविता- प्रकृति कहती है, समय का महत्व	पाठ्यपुस्तक द्वारा भावपूर्ण वाचन , ताल और लय के साथ कविता पठन।	प्रकृति से संबंधित चित्र (कला के साथ एकीकृत)	आत्म जागरूकता	लय उच्चारण व भाव निरीक्षण	प्राकृतिक वातावरण को दूषित होने से बचाने की सीख ग्रहण करेंगे। समय के मूल्य को समझेंगे।
	2	अनुच्छेद	श्यामपट्ट की सहायता से वार्तालाप व चिंतन प्रक्रिया द्वारा अनुच्छेद लिखवाया जाएगा।		लेखन कौशल	कार्य पत्रिका, ग्रीष्मावकाश गृहकार्य	भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए लेखन विधा को मजबूत करेंगे।

कक्षा - चौथी
हिन्दी

पुस्तक- सुनहरी धूप

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ/ प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 जुलाई	3	व्याकरण -- मुहावरे, उपसर्ग	इंटरनेट व श्यामपट्ट के माध्यम से सामूहिक चर्चा करते हुए व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना।	दिए गए मुहावरों से भिन्न भिन्न वाक्य बनवाना। उपसर्ग लगाकर नए नए शब्द बनाना।	सृजनात्मक सोच	कक्षा परीक्षा	मुहावरों का अर्थ समझते हुए उनका वाक्य में प्रयोग करने में सक्षम होंगे।
	7	पाठ - 6 पोंगल	पाठ्य पुस्तक के माध्यम से पोंगल त्योहार के बारे में जानकारी देना। पाठ को फ्लिप लर्निंग के द्वारा पढ़ाया जाएगा।	बच्चों से उनके मनपसंद त्योहार के बारे में सामूहिक चर्चा की जाएगी।	अभिव्यक्ति कौशल	श्रुतलेख परीक्षा	श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे। बच्चों में पठन, श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा। त्योहारों से संबंधित जानकारी। (अतिरिक्त जानकारी)
	1	अनुच्छेद	श्यामपट्ट की सहायता से वार्तालाप व चिंतन प्रक्रिया द्वारा अनुच्छेद लिखवाया जाएगा।		लेखन कौशल		भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए लेखन विधा को मजबूत करेंगे।

कक्षा - चौथी

पुस्तक- सुनहरी धूप

हिन्दी

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री / शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ / प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 अगस्त	7	पाठ-9 डॉ. ए .पी .जे अब्दुल कलाम	उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	डॉ. कलाम जी के द्वारा कही सूक्तियों के बारे में चर्चा करना ।	आत्म जागरूकता प्रभावी संचार	मूल्याधारित प्रश्न, प्रश्नोत्तरी, श्रुतलेख परीक्षा	डॉक्टर कलाम जी के जीवन से कर्मठ व दृढ़ निश्चय बनने की प्रेरणा लेंगे। (अतिरिक्त जानकारी) श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे।
	4	व्याकरण- सर्वनाम, वर्ण, शब्द	श्यामपट्ट एवम् इन्टरनेट के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना	दिए गए वाक्यों में से सर्वनाम शब्द छाँटना।	रचनात्मक सोच	कक्षा परीक्षा	बच्चे वाक्यों में से सर्वनाम शब्द छाँटने में सक्षम हो जाएँगे।
	2	अपठित गद्यांश	दिए गए गद्यांश का पठन करते हुए सामूहिक चर्चा ।		पठन कौशल	प्रश्नोत्तरी	बच्चे गद्यांश में से प्रश्नों के उत्तर, संज्ञा, सर्वनाम, विलोम समानार्थक शब्द छाँटने में सक्षम हो जाएँगे।

कक्षा - चौथी
हिन्दी

पुस्तक- सुनहरी धूप

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/ शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ/ प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 अक्टूबर	7	पाठ - 7 बात ऐसी बनी	पाठ्य पुस्तक के माध्यम से उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	क्या आपने कभी ऐसा कोई कार्य किया है, जिसकी वजह से आपको अपने बड़ों या शिक्षकों के सामने शर्मिंदा होना पड़ा हो? उस घटना को अपनी कक्षा के मित्रों को बताइए।	समस्या को सुलझाना	श्रुतलेख परीक्षा	श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे। बच्चों में पठन श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा। मिलजुल कर कार्य करने की शिक्षा ग्रहण करेंगे।
	7	पाठ -10 ईदगाह	पाठ को फ्लिप लर्निंग द्वारा पढ़ाया जाएगा ।	बच्चे अपना मनपसंद त्योहार कैसे मनाते हैं, इस पर चर्चा करना।	आत्म जागरूकता	पुस्तक वाचन परीक्षा	पाठ ईदगाह के माध्यम से बच्चों में सद्भावना के गुणों को अपनाएँगे।
	4	व्याकरण -- क्रिया, प्रत्यय गिनती - 51 से 75 तक	इन्टरनेट के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना।	दिए गए वाक्यों में क्रिया शब्द छँटवाना व प्रत्यय लगाकर नए- नए शब्द बनाना।	रचनात्मक सोच	प्रश्नोत्तरी	श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे।
	1	प्रार्थना पत्र	श्यामपट्ट की सहायता से पत्र की रूपरेखा स्पष्ट करना		सृजनात्मक सोच	कक्षा परीक्षा	बच्चे क्रिया शब्द छँटने व प्रत्यय लगाकर नए नए शब्द बनाने में सक्षम होंगे।
					लेखन कौशल		पत्र की औपचारिकताएँ समझते हुए भाषा की बारीकियों पर ध्यान देंगे तथा अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।

कक्षा - चौथी

पुस्तक- सुनहरी धूप

हिन्दी

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/ शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ/ प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 नवम्बर	3	पाठ - भारत का गौरव (पठन के लिए) गिनती-76से 100 तक	पाठ्य पुस्तक के माध्यम से विभिन्न खिलाड़ियों के बारे में चर्चा करना। पाठ का पठन।	खिलाड़ियों से संबंधित चित्र लगाएँ	आत्म जागरूकता	प्रश्नोत्तरी पुस्तक वाचन	कर्मयोग से एक जुट होकर कार्य करेंगे। (अतिरिक्त जानकारी)
	2	प्रार्थना पत्र	श्यामपट्ट की सहायता से पत्र की रूपरेखा स्पष्ट करना।		रचनात्मक सोच लेखन कौशल		पत्र की औपचारिकताएँ समझते हुए भाषा की बारीकियों पर ध्यान देंगे तथा अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।
	1	पाठ 13- यात्रा जो पूरी न हो सकी	पाठ को फ्लिप लर्निंग द्वारा पढ़ाया जाएगा।	आप अपने परिवार के साथ कहाँ घूमने गए और वहाँ आपने क्या-क्या देखा और किया? अपने मित्रों को बताइए।	अभिव्यक्ति कौशल	कक्षा परीक्षा श्रुतलेख	बच्चों में पठन श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा। श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे।
		अनुच्छेद	श्यामपट्ट की सहायता से वार्तालाप व चिंतन प्रक्रिया द्वारा अनुच्छेद लिखवाया जाएगा।		लेखन कौशल		भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए लेखन विधा को मजबूत करेंगे।
	5	व्याकरण - काल, लिंग बदलो (वाक्य में), विलोम शब्द	फ्लिप लर्निंग ,इंटरनेट व श्यामपट्ट के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना।	दिए गए वाक्यों में से क्रिया का काल बताना।	स्वजागरूकता		विद्यार्थी वाक्यों में से काल का भेद बताने में सक्षम हो जाएँगे।

कक्षा - चौथी

हिन्दी

पुस्तक- सुनहरी धूप

सत्र (2023-2024)

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/ शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियां प्रायोगिक ज्ञान पर आधारित	कौशल	मूल्यांकन	ज्ञानार्जन
2023 दिसम्बर	1	पाठ 11 बकरी और भेड़िया (पठन के लिए)	पाठ्यपुस्तक द्वारा पुस्तक वाचन एवं प्रश्नोत्तरी।		निर्णय लेने का कौशल	पुस्तक वाचन	बकरी की तरह सूझ-बूझ से समस्या का समाधान ढूँढना सीखेंगे।
	3	पाठ- जय जय भारत (मस्ती का समय) (पठन के लिए)					
	1	कविता - पेड़ का दर्द अनुच्छेद	पाठ्य पुस्तक द्वारा कविता गायन। श्यामपट्ट की सहायता से वार्तालाप व चिंतन प्रक्रिया द्वारा अनुच्छेद लिखवाया जाएगा।	वृक्षों का महत्व दर्शाते हुए कोई पाँच स्लोगन बताएँ	स्वजागरूकता प्रभावशाली विचारों का आदान-प्रदान	कविता गायन	अधिक से अधिक पेड़ लगाने तथा उन्हें न काटने की शिक्षा ग्रहण करेंगे। भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।
	5	पाठ-14 पानी और रसगुल्ले	पाठ्यपुस्तक द्वारा पुस्तक वाचन एवं प्रश्नोत्तरी, पाठ को फिलिप लिनिंग द्वारा पढ़ाया जाएगा।	'जल ही जीवन है' - विषय पर पोस्टर बनवाना (कला के साथ एकीकृत)	स्वजागरूकता समस्या को सुलझाना	श्रुतलेख परीक्षा मूल्याधारित प्रश्न प्रश्नोत्तरी	श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे। बच्चों में पठन श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा। जल के महत्व को समझेंगे।
	1	प्रार्थना पत्र	श्यामपट्ट की सहायता से पत्र की रूपरेखा स्पष्ट करना		लेखन कौशल		भाषा की बारीकियों पर ध्यान देते हुए अपनी लेखन विधा को मजबूत करेंगे।

INTERDISCIPLINARY PROJECT

मास	कालांश	पाठ्यक्रम	सहायक सामग्री/ शिक्षक कार्यप्रणाली	गतिविधियाँ	कौशल	मूल्यांकन	जानार्जन
2024 जनवरी	1	कविता- गुरुत्वाकर्षण बल	पाठ्यपुस्तक द्वारा भावपूर्ण वाचन। ताल और लय के साथ कविता पठन ।	यदि पृथ्वी में गुरुत्वाकर्षण बल नहीं होता, तो पृथ्वी पर कैसी स्थिति होती? इस विषय पर चर्चा की जाएगी।	आत्म जागरूकता अभिव्यक्ति कौशल	कविता गायन	बच्चे कविता का हाव-भाव व लय के साथ वाचन सीखेंगे। (अतिरिक्त जानकारी) बच्चों में पठन श्रवण कौशल के साथ-साथ शुद्ध उच्चारण का विकास होगा।
	6	पाठ-15 अब्राहम लिंकन का पत्र	उच्च स्वर में पाठ का पठन करवाया जाएगा।	परिश्रम ही सफलता की कुंजी है' इस विषय पर चर्चा की जाएगी ।	आत्म जागरूकता अभिव्यक्ति कौशल	पुस्तक वाचन श्रुतलेख परीक्षा	महान हस्तियों के जीवन से सीख ग्रहण करना। (अतिरिक्त जानकारी) श्रुतलेख के माध्यम से शुद्ध वर्तनी का प्रयोग करना सीखेंगे।
	5	व्याकरण - अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, भिन्नार्थक शब्द, अपठित गद्यांश	इंटरनेट व श्यामपट्ट के माध्यम से व्याकरणिक विषयों की जानकारी देना।		पठन कौशल	प्रश्नोत्तरी	व्याकरणिक विषयों का ज्ञान प्राप्त करेंगे। बच्चे गद्यांश को पढ़कर उसमें से प्रश्नों के उत्तर ढूँढने में सक्षम हो जाएँगे।

Book : Together with New Mathematics Buzz!!

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
April	14	Unit – 1 Numbers and Numeration	Demonstration through Place value Chart showing Indian and International system of numerations. Number cards Abacus Unit will be explained through Flipped Learning	Formation of 6 digit numbers using number cards. Group Activity: To form Roman Numerals using toothpicks Make list of objects where Roman numerals are used	Creative thinking Knowledge, Understanding and application in daily life. Organizing ability. Integrated with Yoga Roman Numerals	Cross-Word	Students will be able to understand and recognize 5 and 6-digit numbers. They will be able to understand and apply the concept of Roman Numerals in day to day life.
	6	Unit- 2 Addition	Classroom Objects Abacus Discussion Through real life examples.	Order Property of addition (Commutative Property) by using real Objects. Addition by using Abacus	Problem solving Self confidence.	Case Study based on addition	Students will be able to solve addition problems in different situations. *General awareness related to the units

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
MAY	10	Unit – 3 Subtraction	Real –life objects Discussion Through real life examples.	Subtraction by using 7 spiked abacus	Problem solving Organizing Ability	Puzzle	Students will be able to understand basic terms used in subtraction. They will learn to workout real life situations involving subtraction
	13	Unit – 4 Multiplication	Demonstration and Explanation of multiplication as repeated addition Classroom Objects (e.g erasers , pencils) peg board plain and grooved sticks	Multiplication facts by peg board Multiplication by using plain and grooved sticks Integrated with Music	Decision Making	Brain Teasers	Students will gain a conceptual understanding of multiplication. They will learn to implement multiplication skills in various word problems.
Interdisciplinary project (Based on Swadesh Manthan)							

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
JULY	8	Unit- 9 Money	Artificial Currency Demonstration through bill of goods bought from market	To create a market scene by using artificial currency Make bill of items purchased from market Integrated with ARTS	Effective Communication Creative thinking	Mental Maths	They will learn the value of money ,learn to handle the cash and solve day to day problems related to money.
	12	Unit-5 Division	Beans, Marbles Classroom objects, Pallankuzhi Problem solving method Analyze problem	Division with grouping method	Decision Making Problem Solving Organizing Ability	MCQ	Students will learn and understand to divide a number by another number by using equal grouping or repeated subtraction.

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
AUG	15	Unit -6 Multiples and Factors	Peg board with Pegs Pallankuzhi Sieve of Eratosthenes Pins,thread and cardboard. Explanation through examples from daily life.	To find prime and composite numbers by Sieve's method To find the factors of numbers by peg board and factor tree To find LCM by using Pins and thread of three colours Finding HCF using Pallankuzhi	Decision Making Learning by doing	Model of HCF and LCM using thread , thumb pins and card borad	Students will be able to recognise factors and multiples of numbers Students will learn to find HCF and LCM by different methods *General awareness related to the units

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Oct	11	Unit- 10 Measurement	Measuring Tape, Scale ,Beam Balance Colourful papers Measuring jars Group Discussion Learning by doing Real life situation	To measure their Height in metres and centimet *To find their weight in kilograms and convert it into grams. *Develop relation between kilogram and grams.(origami) * Develop relation between litres and millilitres Integrated with Phy. Edu.	Critical Thinking To solve problems with accuracy and perfection.	MCQ	Students will state the relation between the units of length, mass and capacity *solve simple day to day problems including length, mass and capacity by using the four operations.
	12	Unit-12 Basic Geometrical Concepts	Geometry Kit Model of circle and angles Clock Experiential learning Class Interactions Unit will be explained through Flipped Learning	* Forming three dimensional figures by using nets(Project) *To find the relation between radius and diameter by paper folding. *Identification of different angles by movement of arms *To identify the symmetry of shapes by “Ink Devils” Integrated with yoga	Critical thinking Develops imagination ability	Collage of picture of objects Showing different angles	Students will be able to classify different types of angles,identify symmetrical shapes from their surroundings and learn about relation between radius and diameter . *General awareness related to the units

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Nov	11	Unit- 11 Measures of Time	Digital Clock Calendar Model of clock Explanation Observation Participative method Unit will be explained through Flipped Learning	*Reading of Railway timetable *Conversion of 12-hour clock time into 24-hour clock time and vice-versa	Time management Problem solving	Short questions based on the topic	Students will learn to read and write time in 24 hour clock and understand the value of time in their routine life.
	10	Unit-13 Perimeter and Area	Measuring Tape Square Grid Paper Geo-Board By giving different examples from surroundings.	*To measure perimeter of different shapes. *To show that shapes having same area can have different perimeters.	Self Awareness Determination Effective Intelligence	Case Study	Students will understand the difference between area and perimeter and apply their knowledge to solve problems in real life situation. *General awareness related to the units

[illegible]

Month	Periods	Lesson	Teaching aids & methodologies	Activities (Based on Experiential learning)	Skills	Assessment	Learning Outcome
Jan	10	Unit-14 Data Handling	Power point presentation Survey method	Representation of gathered data in Tabular form and Pictograph	Decision Making Organizing ability Team work	Oral questioning	Students will be able to collect data and reprersent as pictograph,interpret and analyze the information given in the graphs

		L-8 India: Forest and wildlife	Enlisting Explanation with the help of map	SUBJECT INTEGRATED WITH MUSIC (Song on importance of trees) Integrated with British Council	*Decision Making *Self-Awareness *Interdependence	Project Work based on team work	*Importance of Forest *Types of Forest *Forest Conservation *Wild life found in India
JUNE Interdisciplinary Project:- Based on Swadesh Manthan							
JULY		Lesson-10 Water Resources	Explanation on rainwater harvesting by visiting rainwater harvesting system in the school.	Talk Show: Water Conservation	*Problem Solving *Critical thinking	Complete the table:- River, state and multipurpose projects.	Main source of water Availability of water on Earth and in India Artificial sources of water available in India Multipurpose projects.
		Lesson-12 Human Resources	Discussion with the help of Flow Chart and Explanation based on various situations	SUBJECT INTEGRATED WITH DANCE (FOLK AND CLASSICAL)	*Self-awareness *Decision making	Open book test based on the reading on the chapter	Human Resource and its importance Steps taken by Govt. Obstacles in creating better human resource.
August		L-15 Our Rich Heritage	*Epics Stories *Comparing of lifestyle : then and now	SUBJECT INTEGRATED WITH HERITAGE CLUB AND SWADESH MANTHAN	*Creative Thinking *Awareness *Empathy	Prepare the table State, dance, festival, language.	Languages spoken in India Forms of dance and music in India Painting traditions in India

October		L-3 The Northern Plains	Real life experience Marking on Map Discussion: known to unknown	*Mark the states lying in Northern Plains *Flow chart depicting river basins	Adaptation Belongingness Sense of responsibility	MCQ test	Features of Northern plains Life of people living in Northern plains Rivers of Northern plains
		L-5 The Peninsular Plateaus	Explanation and Enlisting with the help of Map	*Mark the plateaus on the map *Enlist the minerals found in the plateaus	Adaptation Belongingness Sense of responsibility	Complete the flow chart related to the plateaus of India	Divisions and features of Peninsular Plateaus Lifestyle of people living there.
November		Lesson-9 Types of soil	Visit to school Garden Interaction with gardener.	Mark the states depicting different types of soil on the political map of India.	Awareness Critical thinking Problem solving	complete the table-states and soils of India	Different types of soils found in India Soil Erosion Soil Conservation
		L-11 India: Mineral Resources	Demonstrative Compare and contrast	-Enlist the things made up of different minerals - Map Work:- Distribution of minerals in India	Awareness Sense of Responsibility	Classify into metallic and non-metallic minerals	Types of minerals Distribution of minerals in India. Uses of Minerals
		L-13 India: Agriculture	Explanation Graphics Real life application	Group Discussion: How food wastage Can be stop.	Awareness Sense of Responsibility	Complete the table: Know more about Crops.	Agriculture and Farming. Different crop seasons. Livestock raised in India.
December		L- 14 India: Industries	Flipped Learning Real life explanation Discussion with the help of Samples of raw product and simple product Flow chart	Flow chart depicting Processing of raw material into final product.	Management Exploration Critical thinking	Classify into Raw material and finished goods.	Things needed in industries Types of industries
		L- 15 Our Rights and Duties	Real life explanation Discussion with the help of charts	SUBJECT INTEGRATED WITH ART (POSTER ON Rights and Duties)	Awareness Belongingness Patriotism	Enlist Fundamental Rights and Duties.	Important features of Constitution of India Fundamental Rights and Duties.
❖ Interdisciplinary Project							

JANUARY		L-17 People for Human Welfare	Story telling Role Play Flipped Learning	SUBJECT INTEGRATED WITH DANCE (Dance depicting Unity in diversity of India)	Effective Communication Respect Motivation	Based on Flipped learning	-Great religious leaders -Social Reformers -Great rulers -Great scientists
----------------	--	--	--	--	---	------------------------------	---

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ/ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਅਨੁਭਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਅਪ੍ਰੈਲ	2	ਪਾਠ-1 ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ (ਕਵਿਤਾ) (ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਦੁਆਰਾ ਅਰਥ ਪੂਰਨ ਵਾਚਨ ਸੁਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਪੜ੍ਹਨਾ	(ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ ਕਵਿਤਾ ਸੰਗੀਤਮਈ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।)	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਕਵਿਤਾ-ਜੁਬਾਨੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਸੁਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਬੋਲਣੀ ਸਿੱਖਣਗੇ।
	5	ਪਾਠ-2 ਨਿੱਕੀ ਜਿੰਦ ਵੱਡੀ ਸੋਚ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਪਾਠ ਸਮਝਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਫੀਲਪ ਸਿੱਖਣ/ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ	ਕਲਾ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਵੇਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਬਣਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਿਦਿ ਪਾਠ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਕੋਈ ਹੋਰ ਕਹਾਣੀ ਯਾਦ ਕਰਕੇ ਆਉਣਗੇ।	ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ	ਇਮਲਾ ਟੈਸਟ ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਸੁਣੇ ਜਾਣਗੇ।	ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਣਾ ਸਿੱਖਣਗੇ। ਮੁਬਾਇਲ ਟਾਵਰਾਂ/ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ। ਸੂਝ-ਬੂਝ ਤੋਂ ਕੰਮ ਲੈਣਾ।
	5	ਪਾਠ-3 ਬਾਲ ਸੁਖਦੇਵ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਬਾਲ ਸੁਖਦੇਵ ਦਾ ਚਾਰਟ ਦਿਖਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਕਿਸੇ ਦੇਸ਼ ਭਗਤ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਬੋਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ	ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਸੁਖਦੇਵ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਆਮ ਗਿਆਨ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ
	2	ਪਾਠ-4 ਹਾਥੀ (ਕਵਿਤਾ) (ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਸੁਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਗਾਉਣਾ	ਕਲਾ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹਾਥੀ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਿਦਿ:ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰ ਹਾਥੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।

ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਨਾਂ- ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ-4 (ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ)

ਵਿਸ਼ਾ- ਪੰਜਾਬੀ

ਜਮਾਤ -ਚੌਥੀ (2023-24)

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ/ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਅਨੁਭਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
	5	<p>ਪੱਤਰ -ਚਾਚਾ ਜੀ ਨੂੰ ਤੋਹਫੇ ਲਈ ਧੰਨਵਾਦ ਪੱਤਰ</p> <p>ਬਿਨੈ -ਪੱਤਰ</p> <p>*ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫੀ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ।</p> <p>ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ।</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ-</p> <p>ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ</p> <p>*ਅਸੁੱਧ-ਸੁੱਧ</p>	<p>ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ ਤੇ ਪੱਤਰ ਦੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।</p> <p>ਫੀਲਪ ਸਿੱਖਣ</p> <p>ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ/ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ</p>	<p>ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।</p>	<p>ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ</p> <p>ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ</p> <p>ਰਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ</p>	<p>ਪੱਤਰ, ਬਿਨੈ -ਪੱਤਰ ਲਿਖਣ ਦੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p> <p>ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।</p>	<p>ਨਿਜੀ ਪੱਤਰ ਤੇ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।</p> <p>ਵਿਆਕਰਨਕ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦਾ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।</p>

ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਨਾਂ- ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ-4 (ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ)

ਵਿਸ਼ਾ- ਪੰਜਾਬੀ

ਜਮਾਤ -ਚੌਥੀ (2023-24)

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ/ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਅਨੁਭਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਮਈ	5	ਪਾਠ-5 ਵੀਰੂ ਤੇ ਮੰਗੂ	ਰੁੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਫਲਿਪ ਸਿੱਖਣ ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਰੁੱਖ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਬਣਾ ਕੇ ਇਸ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖਣਗੇ।	ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਲਾਭ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੁੱਖਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਲਾਭ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	3	ਪਾਠ-6 ਗੁਟਰ ਗੂੰ--- ਗੁਟਰ ਗੂੰ(ਕਵਿਤਾ) ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ	ਪੰਛੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੇਖ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੇ ਬੋਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਸਮਾਜਿਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ	ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਸੁਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਬੋਲਣੀ ਸਿੱਖਣਗੇ।
	4	ਲੇਖ	ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ				
	5	ਪਾਠ-7 ਨਾਨੀ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ	ਫੀਲੱਪ ਸਿੱਖਣ ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਨਾਨਕੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰੀ ਕਿਸੇ ਆਪਬੀਤੀ ਘਟਨਾ ਨੂੰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਸਾਂਝੀ ਕਰਨਗੇ।	ਰਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ	ਇਮਲਾ ਟੈਸਟ ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰ/ਉ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖਣਗੇ।
	3	ਪਾਠ-8 ਬੁੱਝ ਤੂੰ ਮੇਰੀ ਬਾਤ (ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵੀਡੀਓ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।		ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
Interdisciplinary Project-Swadesh Manthan					ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ		

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ/ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਅਨੁਭਵੀ ਸਿੱਖਿਆ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਜੁਲਾਈ	5	ਪਾਠ-9 ਕਬੱਡੀ	ਕਬੱਡੀ ਖੇਡ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪੀ.ਪੀ.ਟੀ ਦਿਖਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।	ਸਰੀਰਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਬੱਡੀ ਖੇਡ ਕਰਾਈ ਜਾਵੇਗੀ)	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ	ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਕਿਤਾਬ ਟੈਸਟ	ਵਿਦਿ: ਕਬੱਡੀ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	5	ਪਾਠ-10 ਈਦ	ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮਨਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨਾਲ ਇੱਕ ਕੋਲਾਜ ਤਿਆਰ ਕਰਨਗੇ।	ਸ਼ਮਾਜਿਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮਨਾਏ ਜਾਂਦੇ ਤਿਉਹਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰਨਗੇ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਸੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	2	ਪਾਠ-11 ਮੇਰੇ ਨਿਸ਼ਾਨੇ(ਕਵਿਤਾ) (ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ)	ਸੁਰ ਤੇ ਲੈਅ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਗਾਉਣਾ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਦੇ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਫੈਸਲਾ ਲੈਣਾ	ਕਵਿਤਾ ਮੌਖਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਦੇਸ਼ ਭਗਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।

ਮਹੀਨਾ	ਮਿਆਦ	ਪਾਠਕ੍ਰਮ	ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ/ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	ਅਨੁਭਵੀ ਸਿਖਿਆ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਕੋਸ਼ਲ	ਮੁਲਾਂਕਣ	ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ
ਅਗਸਤ	5	ਵਿਆਕਰਨ			ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਲਿਖਤੀ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ।
	5	ਬੋਲੀ ਤੇ ਵਿਆਕਰਨ ਲਗਾਂ, ਲਗਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਕਾਲ ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ, ਕਾਲ ਚੁਣੋ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ *ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ	ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ ਫਲਿਪ ਸਿੱਖਣ ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ/ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ	ਵਿਆਕਰਨ-ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰ/ਉ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ। ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਹੱਲ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।	

ਅਕਤੂਬਰ	5	ਪਾਠ-12 ਸਾਡੇ ਰੁੱਖ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਰੁੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚਾਰਟ ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ	ਕਲਾ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੁੱਖਾਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣੇ ਸਿਖਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਵਿਦਿ: ਤੋਂ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ	ਇਮਲਾ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨਾ।
	5	ਪਾਠ-13 ਮੱਘੂ ਮਗਰਮੱਛ ਤੇ ਪੰਛੀ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਲੈਕਚਰ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਸਰੀਰਕ ਸਫਾਈ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੋਈ ਪੰਜ ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਬੋਲਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਸਮਾਜਿਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ	ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਕਿਤਾਬ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਸਰੀਰਕ ਸਫਾਈ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	5	ਪਾਠ -14 ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਫਲਿੱਪ ਸਿੱਖਣ	ਨਾਚ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਲੋਕ ਨਾਚ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਾਚ ਸਿਖਾਏ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਾਠ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਕਾਪੀ ਤੇ ਚਿਪਕਾ ਕੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰੇ ਤੇ ਰੰਗ ਭਰੇ ।	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ	ਪੁਸਤਕ ਵਾਚਨ।	ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ। ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਬਾਰੇ ਆਮ ਗਿਆਨ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ।
	5	ਵਿਆਕਰਨ- ਵਚਨਬਦਲੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕਹਾਣੀਆਂ- 1.ਅੰਗੂਰ ਖੱਟੇ ਹਨ 2.ਪਿਆਸਾ ਕਾਂ 3.ਲਾਲਚੀ ਕੁੱਤਾ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ/ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ।	ਕਹਾਣੀਆਂ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੋਰ ਕਹਾਣੀਆਂ ਸੁਣੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ।	ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਬੁੱਧੀ ਕਲਪਨਾ ਸ਼ਕਤੀ	ਕਹਾਣੀਆਂ ਮੌਖਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਣੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ।	ਵਿਦਿ: ਨੈਤਿਕ ਮੁੱਲ ਸਿੱਖਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੋਣਗੇ।

ਦਸੰਬਰ	5	ਪਾਠ-18 ਬਾਲ ਬੇਲੀਆਂ (ਕਵਿਤਾ)	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ	ਸੰਗੀਤ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਵਿਤਾ ਲੈਆਤਮਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਾਉਣਾ। ਕਵਿਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਸੁਲੇਖ ਲਿਖਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧ	ਕਵਿਤਾ ਮੌਖਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਪੇਸ਼ਟਿਕ ਅਹਾਰ ਖਾਣ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੋਣਗੇ।
	5	ਪਾਠ-19 ਬਾਬੇ ਭਕਨੇ ਦੀਆਂ ਪਿਆਰੀਆਂ ਗੱਲਾਂ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਫਲਿੱਪ ਸਿੱਖਣ	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਕਿਸੇ ਚੰਗੀ ਘਟਨਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧ	ਪਾਠ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਲਿਖਤੀ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿ:ਦੇਸ਼ ਭਗਤਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
	5	ਪਾਠ-20 ਮਿਹਨਤ ਦਾ ਮੁੱਲ	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ ਉੱਤਰ ਵਿਧੀ	ਵਿਦਿ: ਨੂੰ ਪੈਸੇ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਸੰਬੰਧੀ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਹਮਦਰਦੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ	ਇਮਲਾ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਿਹਨਤ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਵੇਗਾ।
	5	ਵਿਆਕਰਨ 1.ਲਗਾਖਰ ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ, 2.ਸ਼ਬਦ ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ, 3.ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ	ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ		ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।	ਵਿਦਿ: ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।

ਜਨਵਰੀ	5	ਪਾਠ-21 ਪਤੰਗ ਚੜ੍ਹਾਈਏ (ਕਵਿਤਾ)	ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ/ ਵਿਆਖਿਆਤਮਕ ਵਿਧੀ	ਸਰੀਰਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਖੇਡਾਂ ਕਰਵਾਉਣਾ। ਪਤੰਗ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਲਈ ਚਾਈਨਾ ਡੋਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸੁਝਾਅ ਦੇਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਸਮਾਜਿਕ ਅਨੁਕੂਲਤਾ।	ਕਵਿਤਾ ਮੌਖਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਵਿਦਿ: ਬਸੰਤ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਬਾਰੇ ਪੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।
ਫਰਵਰੀ	10	ਵਿਆਕਰਨ 1.ਸੁੱਧ ਕਰੋ 2.ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ 3.ਵਿਸਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ / ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਤਰਕ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ	ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਲਿਖਤੀ ਟੈਸਟ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।	ਵਿਦਿ: ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦਾ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ।

Class-IV

Science

Book- New Lakhmir Singh's Science-4

Author- Lakhmir Singh, Manjit Kaur

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodologies	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
April	10	Lesson-1 Green Plants	*Leaves of different plants * Iodine Solution, Potato and cooked rice *Learning by doing.	*To study different parts of a leaf. *To test the presence of starch in rice and potato.	Creative Thinking	Diagrams- Parts of a leaf and Process of photosynthesis.	Students will be able to understand different parts of a leaf and functions of different parts of the plants.
	10	Lesson-5 Food- Our Basic Need	*Chart of food pyramid. *Wrapper of any packed food item. *Samples of differently preserved food items. * Flipped Learning	*To study the nutritional value and additional information from the wrapper of any packed food item.	Self-awareness Decision making	Group Discussion- Effect of social media on food habits.	Students will learn to maintain good health through balanced diet and good food habits.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids and methodologies	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
May	8	L-7 Safety and First Aid	*Flash Cards-Road Signs * Flipped learning * Role Play	*Subject Integrated-Physical Education: Tips for first aid *To make first aid box.	Quickness of decisions, power of expression	*Case Study *Group Discussion- Safety in school	Students will learn to ensure a safe and secure environment for themselves and others.
	10	L-10 Weather, Water and Air	*Flow Charts *Explanation through examples from surroundings. *Video of Sea breeze and Land breeze *Blended Learning	*Subject Integrated: Social Science *To show the process of evaporation and condensation.	Critical Thinking	Diagrams- Sea Breeze Land Breeze Water cycle	Students will come to know that Sun causes all weather changes on the Earth.
	8	L-13 Soil	Samples of different types of soil. Learning by doing	To show different types of soil allow different amount of water to pass through them.	Problem Solving	Value Based Questions	Students will be able to tell the importance of soil for living beings.

Interdisciplinary Project (Based on Swadesh Manthan)

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids and methodologies	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
July	6	L-3 Animals and their Babies	*Specimens of life cycle of frog and butterfly. * Role Play *Interactive learning *Flipped learning	*Lab Visit *Subject Integrated: Art (Life cycle of butterfly)	*Effective intelligence *Critical thinking	Diagram of life cycle of butterfly.	Students will get knowledge about different stages of life of different animals.
	10	L-11 Solar System	Chart of solar system Explanation through videos https://youtu.be/RJ2bQWH6GCM Blended Learning	*Subject Integrated: Dance (Solar System). *To show movements of the Earth.	*Problem solving *Effective intelligence	Classification of planets into inner planets and outer planets.	Students' curiosity for the universe will be satisfied.
August	10	L-2 Where Plants Live- Adaptations	*Specimens of different plants *Explanation through examples from surroundings. * Story telling(Subject Integrated-English)	Subject Integrated-Music (Plants)	*Critical thinking	Diagrams- Insectivorous Plants	Students will learn about the adaptive features of plants grown at different places.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodologies	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
October	8	L-4 Where Animals Live- Adaptations	<ul style="list-style-type: none"> *Flash Cards *Interactive learning *Flipped learning 	Subject Integrated-Art (Adaptive features of fish) Music-Biodiversity in animals	*Creative thinking	Classification of animals on the basis of their habitats.	Students will learn that adaptability is the key to survival.
	7	L-6 Digestion	<ul style="list-style-type: none"> *Model of digestive system and denture *Explanation through diagrams and flow charts. 	Right way to brush teeth.	<ul style="list-style-type: none"> *Decision making *Effective intelligence 	Draw a flow chart to show the process of digestion	Students will come to know that a healthy mind resides in a healthy body.

Month	Periods	Lesson	Teaching Aids and Methodologies	Activities (Based on Experiential Learning)	Skills	Assessment	Learning Outcomes
January	7	L-14 Protecting the Environment	Discussion and explanation through real life examples. Flipped learning Creative ideas to save natural resources	Subject Integrated: Dance (Environment)	Sense of responsibility	Value Based Questions Draw food chains.	To lead a healthy life, it is important to keep the environment clean.