



AALAYA ACADEMY
GRADE 4 CURRICULUM
SUBJECT: ENGLISH
BOOK: FIREFLY TEXTBOOK- ENGLISHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Consonants and vowels. Grammar: Noun, Verbs. Vocabulary Reading practice.	- Recall and identify Noun, - Verb. - Improves reading skills understand and learn new vocabulary in kitchen utensils, food preparation methods, tools, household appliances.	- Writing activities – in - Notebook. - Reading and listening activities
JUNE	UNIT-1: Virat is the Best Grammar: Rhyming words	- Read , understand and enrich their imagination of the lesson. - Recall the concept of rhyming words and write them appropriately.	- Writing – arrange the words which are missing. - Fun Time- Favourite sport and sportsperson
JULY	UNIT-2 : Clothes that talk UNIT-3: Peter pan saves wendy	- Read and comprehend the poem and lesson. - Frame simple sentences.	- Stick a picture of types of clothes that people wear. - Crossword puzzle

	Grammar: - Compound word - sentence - simple present - simple past - simple future PERIODIC-1	Picture writing – short composition. Learn to combine different words to form compound words.	Correct Pronunciation with s and z.
AUGUST	UNIT- 4 : The Brook UNIT-5 : The Super Six visit the zoo UNIT-6 : A Student of Dronacharya Grammar: - Kind of sentences - Simple present continuous - Simple past continuous	- Read and comprehend the poem and lesson. - Enhance their language skills with the usage of adjectives. - Gain vocabulary related to animals, birds and some creatures live on land and water abilities. - Opposites of words from the word maze	- Word Game - Make a paper boat and decorate it - Name of Domestic and Wild Animals
SEPTEMBER	UNIT-7 : Sick UNIT-8 : Busy Kitchen; Relaxing restaurant UNIT-9 : Trouble in Jungle Town Grammar - Noun - Common noun - Proper noun - Abstract noun	- Enhance joining two words to make a new word; crossword puzzle. - Listening and speaking skills and correct pronunciation. - Understand the different types of nouns and their correct usage in sentences. understand and use was/ were correctly in sentences. Make simple sentences for the picture given.	- Make a list of things that present in first aid kit. - Word game. - See the Poster and write your thoughts

OCTOBER	UNIT-10 : Thank you, Dad and Me UNIT-11 : Heidi and Clara Grammar: Verbs PERIODIC-2	- Read poem and comprehend the lesson express thoughts/ ideas on given topic in well - framed sentences. - Conversation practice with correct pronunciation - Learn to write a letter in proper format - Identify and convert verbs from one form to another. differentiate between regular and irregular verbs. Learn to write sentences	- The activities that you do with your parents. - writing – Spelling – Make words with long vowels. - Reading – Picture - stories
NOVEMBER	Reading Comprehension HALF- YEARLY EXAMINATION	- Comprehend the given passage and answer the questions given. - Revise literature, grammar and writing skills. Practice the concepts extensively.	
DECEMBER	UNIT-12 : Don't waste UNIT-13 : The Land of Nod Grammar: Adjectives	- Read and comprehend the poem and lesson. - Match the name of the meal with their meanings. - Identifying and creating sentences using adjectives.	- Point out these places on the map of India. - Word game – remove a word to get a new a word. - Life skill- what should you do before going to bed
JANUARY	UNIT-14 : Brother and sister UNIT-15 : Birbal and the poor farmer Grammar:	- Read and comprehend the poem and lesson. - Practice short and simple sentences. - Frame sentence using pronoun	- Word game – Opposites - Conversation practice between brother and a sister.

	• Adverb • Adjective • Pronoun	Learn to identify different pronouns and replace nouns with them. • Ways of asking for permission • How will you say 'sorry' to someone • Use of phrases	
FEBRUARY	UNIT-16 Off to Work UNIT-17 : The Honest Thief Grammar: • Conjunctions • Singular/Plural PERIODIC-3	• Read and comprehend the poem and lesson. • Recognize words and spellings that form homophone sets. • Read and understand the correct usage of one and many in sentences.	• Mention things and its uses. • Crossword puzzle. • When you grow up, what kind of work would you like to do? • Pronunciation of 'l' and 'r'
MARCH	UNIT-18 Danny's Father Grammar: • Prepositions Revision YEARLY EXAMINATION	• Read and comprehend the poem and lesson. understand the correct usage of definite and indefinite articles. develop vocabulary related to animals and their movements. • Comprehend the given passage and answer the questions given. Revise literature, grammar and writing skills. Practice the concepts extensively.	.

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	சர்டொல்லின் வகைகள், எழுவாய், சபயப்படுசபொருள்,பயனிகல காலம்-3 வகைகள், திகை,பால், நீதிக்கைகள்	திகையின் வகைகள் அறிந் பயன்படுண்ைல். காலங்ககள் அறிவர். நீதிக்கருண்ைக்ககள் அறிந் ககள்ளுவர்.	ககட்டறிண்ல்,படிண்ைல், எழுண்ல்.நீதிக்கைகள் கூறுக.
JUNE	பாடம்:1 அன்கனண்ைமிகே! பாடம்:2.பகனமரச் சிறப்பு இலக்கைம்:பால் கட்டுகர பாடம்:3.ஏழு இறக்ககக் குருவியும் கைனாலிராமம் பாடம்:4.முகளப்பாரி-பாடல்.	ஒகச நயமும் கருண்ைம் மிக்க பாடல்ககளக் ககட்டுப் புரிந் ககள்ளுண்ல். கைசிய மாநில அளவிலான சமுக, உைர்வு பூர்வமான கசய்திககள் இனங்கைடு அவற்றின் மீ கருண்ைண்டல். ககைகககள் ஂங்கள் கசாந்ை நகடயில், ஂாம் விரும்புப் வககயில் ஂம் கருண்ைக்ககளயும் இகைண்ைச் கசால்லுண்ல்.	தமிழ்சமொழியின் சிறப்பிகனப் பற்றி பத் வரிண் எழு வரிண் அரசின் சின்னங்ண் சரெரிண்ை ஂட்டுகர பயிற்சி ஡ைாடுத்தல்.
JULY	பாடம்:5. பைப்படுண்ைம் பேகமாழிகள் கருண்ைைர் பகுதி பாடம்:6. முயல் அரசன் பாடம்:7. கவற்றி கவற்கக PERIODIC-1	ககைகககள் ஂங்கள் கசாந்ை நகடயில், ஂாம் விரும்புப் வககயில் ஂம் கருண்ைக்ககளயும் இகைண்ைச் கசால்லுண்ல். படிக்கும் பகுதியில் இடம்கபறும் பேகமாழிககள் அறிண்ல். கசய்யுளின் கபாருள் அறிண்ல்.	சபய்தித்தொளில் சவளிவந்த உதவி சதொடர்பொன சபய்தித் சதொகுப்பு தயொர் சபய்
AUGUST	பாடம்:8.விடியும் கவகள் பாடம்:9. கரிகாலன் கட்டிய கல்லகை பாடம்:10. காவல்காரர் பாடம்:11.எல்லாரும் இப்படிகய இருந்விட்டால் கருண்ைைர் பகுதி ஂட்டுகர	எளிய வருகைன்ச கசாற்ககளப் பயன்படுண்ை்திச் சிறுசிறு உகரப்பகுதிககள்ப் படிண்ைல், ஂமக்கான நகடயில் எழுண்ல் ஁வுண்ைகாழிலின்முக்கிய வை கை அறிண்ல்,பிறர் கூறுவகைக் கவனமுடன் ககட்டல்.வினாக்கள் எழுப்புண்ல், அவற்றின் மீண்ான ஂங்கள் கருண்ைக்ககள் கவளிப்படுண்ைல். ஒகசநயமும் கருண்ைம் மிக்க பாடகலக் ககட்டுப் புரிந் ககள்ளும் திறன்.பை்திகயப் படிண்ை கருண்ைக்ககள் அறிந் ககள்ளுண்ல்,	சிறுதொனியங்ண் நவதொனியங்ண் ஆகியவற்கறை் சரெரித் , ஂட்டி அதன் சபயகர எழுதிப் படத்சதொகுப்பு தயொர் சபய்ை பை்திகயப் படிண்ை ககட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விகடயளி. சரெர்ந்த நகடயில் ஂட்டுகர எழுண்ை.

		வாசிடைல், திறன் கமம்படுவர்.	
SEPTEMBER	பாடம்:12. யாகனக்கும் பாகனக்கும் சரி பாடம்:13.நன்கனறி பாடம்:14.பனிமகலப் பயைம்	ககைககளக் ககட்டறிந், ஁அன் நீதிகய ஁உர்டைல், கசய்யுளின் கபாருள் அறிடைல்.	இனிய ச஁஁஁஁஁஁஁ சபசுவதால் விகளயுடம் நன்கமடைகள் ஁ழு஁஁
OCTOBER	பாடம்:15.ஆராய்ந்திட கவைடும் பாடம்:16. திருக்குறள் ககைகள் இலக்கைம்: காலம் கருடை்஁஁ர் பகுதி PERIODIC-2	அறிகவ ஁கை ஁஁ம் நீதிக்ககைகள அறிடைல்.ஆராய்ந் கசயல்படுவைவால் கிகடக்கும் நன்கமகள அறிடைல். குறளின் கபாருள் அறிடைல். பை்திகயப் படிடை்஁ கருடை்஁க்ககள அறிந்஁காள்ளுடைல், வாசிடைல், திறன் கமம்படுடை்஁டைல்	நீங்டை் நன்கு அறிந்த திருடை்குறளுடை்கு ஁ட஁஁ ச஁஁஁஁஁ நகடயில் கைத ஁ழு஁

NOVEMBER	பாடம்:17.பசுவுக்குக் கிகைட்டை நீதி பாடம்:18. கவகலக்ககற்ற கூலி பாடம்:19.உலா வரும் கசயற்ககக் ககாள் பாடம்:20. மாசில்லாண் உலகம் பகடப்பபாம் HALF YEARLY EXAMINATION	வரலாற்றுக் ககைககளக் ககட்டு அரசர்கள் நீதி ன்வறாமல் வாண்ண்ைகை அறிண்ல். கசயற்ககக் ககாள்களின் வககககள அறிண்ல். ஓகச நயமும் கருண்ல்மீ மிக்க பாடல்ககளக் ககட்டுப் புரிந்Fககாள்ளுண்ல். பேகமாழிககள அறிண்ல். கைனியில் உகரகள், வசனங்கள், முகேக்கைகாடர்கள் ககட்டல்.	சBற்கைண்ைசொள் ண்ணுபிடிண்ைப்பெடாமல் இருந்தொல் இந்த உலைமம் எப்படி இருந்திருண்்குமம் பல்சவறு சதொழில் சBய்பவரண்ளின் படங்ககள ஓட்டித் சதொகுப்பு ஏடு தயொர் சBயண்
DECEMBER	பாடம்:21.காட்டுக்குள்கள பாட்டுப் கபாட்டி பாடம்:22.ஆனண்ம் விகளயும் பூமியடி பாடம்:23.கைனி உலகம்	கசாற்களஞ்சியப் கபருக்கமும் கசால்லாட்சிண்்திறFம் கபறுண்ல்.	பறகவகளின் படங்ககள ஓட்டி,அவற்கறப் பற்றி ஐந்F வரிககள எழுதி வருக. நாட்டுப் புறப்பாடல் ககளக் ககட்டு எழுதி வருக.கைனியின் படம் வகரந்F வைண்ம் தீட்டுக.
JANUARY	பாடம்:24.மகலயும் எதிகராலியும் பாடம்:25.நீதிகறறி விளக்கம் இலக்கைம்: எழுவாய், பயனிகல அறிமுகம்	ககைகள் கவண்Fடன் ககட்டறியும் திறன் கபறுண்ல். பாடலின் ஓகச நயைகை அறிண்ல். கசய்யுளின் கபாருளறிண்ல். பாடலின் ஓகச, நயைகை அறிவர்.	உனக்குப் பிடிண்ை கசல்லப் பிராண்ி பற்றி எழுFண் கல்வி கைடர்பான கசய்திககளை கைகாருக்க.
FEBRUARY	PERIODIC-3 ைடிதம் பாடம்:26. உறவுமுகறக் கடிண்ம் பாடம்:27.அறிவுறிலா கருண்ல்Fைர் பகுதி	கசாற்களஞ்சியப் கபருக்கமும் கசால்லாட்சிண்்திறFம் கபறுண்ல். நீதிக்ககைக் ககளக் ககட்டறிண்ல். எழுண்ல்Fப் பயிற்சி வாசிண்ைல் பயிற்சி கபறுவர். கடிண்ம் எழுFம் முகற அறிவர்.	உங்கள் வீட்டிலுள்ள கபரியவர்களிடம் ககட்டு ணைகைகள் எழுதி வருக. விகளயாட்டுகளின் கபயர்ககளயும் கைற்குரிய படங்ககளயும்
		புதிர்ககைககளக் ககட்டு அறிந்F ககாள்ளுண்ல். பை்திகயப் படிண்ல்F கருண்ல்Fக்ககள அறிந்Fககாள்ளுண்ல், வாசிண்ைல், திறன் கமம்படுவர்.	திரட்டிப் படைகைகாடுப்பக உருவாக்குக. பை்திகயப் படிண்ல்F ககட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விகடயளி .
MARCH	YEARLY REVISION AND EXAMINATION		

आलिया अकादमी

ग्रेड 4 पाठ्यक्रम

म ीना	पाठ	सीखने के परििाम	गलिलिलि
April जून	- कलििा 1 बढे चिो - पाठ 2 स्वच्छ भािि	- मार्च ननकालकर गीत गाएंगे छात्र-छात्राएं। गीत गाते समय उनमें उत्साह का अनुभव होगा। - इस पाठ के माध्यम से छात्रों को स्वच्छता पर अनिक ज्ञान और प्रेरणा नमलेगी।	कूडेदान बनाओ।
जुिाई	पाठ 3 अपना काम स्वयिं किो	छात्र अपना काम कर पाएंगे और दूसरों पर ननभक्क नहीं रहेंगे।	रेलगाडी का नर्त्र बनाकर रंग भररए। िनुष – बाण बनाओ।

	• पाठ 4 पिीक्षा • आवनिक परीक्षा 1	• छात्र-छात्राएं जान सकेंगे अजुचन के पराक्रम के बारे में यह छात्रों को अपने लक्ष्य पर ध्यान केंनित करने पर जोर देता है।	
अगस्त	• कलििा 5 लकसान • भािू चकिा गया • पाठ 6 ईद •	• छात्र नवनिष्ट िब्ों के उपयोग में स्पष्ट होंगे। • छात्र सीखेंगे नक एक नकसान जमीन में नकतनी मुश्किल से खेती करता है। • इससे छात्रों को अन्य िमों में मनाए जाने वाले त्योहारों के बारे में पता र्ता है।	नकसान की नदनर्याच पर एक सनर्त्र र्ार्च बनाओ। कोई प्रमुख त्योहार के बारे में पांर् वाक्य नलखो।
लसििंबि	• कलििा 7 सीखो	• नवद्यार्थी समझ सकेंगे नक प्रकृतत हमारी नमत्र है।	

	- पाठ 8 ताजमहल - आलिक परीक्षा 2	छात्र ताजमहल के ऐतिहासिक स्थलों और प्रामाणिक जानकारी के बारे में जानेंगे।	
अक्टूबर	- पाठ 9 मैं नीम हूँ - झीर बन जाओ	एक नव्यार्थी जानेंगे नीम के पेड़ के उपयोग	नीम से उपयोगिता बताओ।
नवंबर	अधिलेखक परीक्षा		
दिसंबर	- पाठ 10 लसि : जिंजी का राजा - गुब्बारे - पाठ 11 पिंकज की छिड़ी	- नव्यार्थी जंगली जानवरों के बारे में अनिक जानकारी प्राप्त कर सकेंगे। - छात्र पढ़कर आनंद लेंगे और अपने वर्णन की यादों के बारे में सोचेंगे - एक छात्र जान सकेंगे बच्चों में निजूलखरी की कहानी	नसंह के बारे में पार् वाक्य नलखो। रद्दी कागजों से छतरी बनाओ।
जनवरी	पाठ 12 लजिरी का घि	एक छात्र नगलहरी की गनतनवनि को जान सकेंगे।	घोंसला बनाओ।

	मीठे बोले	छात्र नवनभन्न प्रकार की नमठाइयों को पढ़कर और जानकर आनंद लेंगे	
प्रिंिी	- आलिक पीक्षा 3 - पाठ 13 लमत्र को पत्र - बिंदूक - झंडा गी	- छात्र नहंदी में पत्र नलख सकेंगे। - छात्र इस कनवता को पढ़कर आनंद लेंगे और पनक्षयों की आवाज की कल्पना करेंगे। - झंडा गीत गाते हुए छात्र अपने देि पर गव्वमहसूस करेंगे।	नप्रय नमत्र को पत्र नलखो।
माचध	िालषधक पीक्षा		

GRADE - 4 CURRICULUM
SUBJECT: MATHEMATICS
BOOK: FIREFLY MATHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Addition , Subtraction , Multiplication, Division	Able to recall and calculate fastly.	
JUNE	1. Numbers. 2. Addition	• 6 digit numbers in figures and words, place value and face value, representation on the Abacus. • Successor and predecessor, expanded form of numbers. • Indian system and International place value system . • Comparison of numbers, ascending and descending order, formation of largest and smallest number with the given digits. *Addition of 6- digit numbers, checking subtraction by addition, addition and subtraction together. *Currency, writing money in words and figures, addition and subtraction of money. * Word problems	Formation of smallest and greatest numbers using flash cards.

OCTOBER	7.Fractions	* Representing Fractions on a number line * Types of fractions – unit fractions, like fractions, unlike fractions, equivalent fractions. * Compare fractions – with same denominators -with same numerators. * Addition and Subtraction of like fractions.	*Solve the word problems using fractions.
	8. Metric Measures	*Conversions of units of lengths * cm into m * m into cm * Km into m * m into km * Conversions of units of mass, grams to kilograms. * Conversions of units of Capacity- l to ml, ml to l * Addition, Subtraction, Multiplication and division of the units of measurement. * Word problems	*Measuring water using different bottles.
NOVEMBER	9. Time	* Fractions of an hour, clockwise and anticlockwise, 24 hour clock * Conversions of units of time, Addition, Subtraction, Multiplication and division of time. *Duration of time, starting time, finishing time.	*Case study based on timing of different tourist bus services.
	HALF YEARLY EXAMINATION		

DECEMBER	10. Geometry	* Point, line, line segment and ray. * Angle, parts of an angle, * intersecting lines, parallel lines, perpendicular lines, curved lines. * Circles- centre, radius, diameter, semicircle, circumference. * Polygon- triangle, quadrilaterals, rectangle, square.	*Form different designs using compass
	11. Perimeter and Area	* Perimeter- perimeters of figures where lengths of sides are given. * Finding lengths of side when perimeter is given. * Area- finding area by counting number of unit squares. * finding area of irregular shapes	*Find the area of different shapes in the playground.
	12. Data handling	* Understand and analyse bar charts. * Understand and analyse circle graphs / circle charts.	
JANUARY	13. Symmetry and Patterns	* Symmetry and line of symmetry. * reflections * Patterns and tessellations	*Draw a tessellating pattern and colour it.

FEBRUARY	12. Roman Numerals Periodic-3	*Rules for forming Roman numerals. *Read the clock with Roman numerals. * Write Roman numerals from 1 to 40	
MARCH	Revision YEARLY EXAMINATION		

AALAYA ACADEMY
GRADE 4 CURRICULUM
SUBJECT: SCIENCE
BOOK: PRACHI SCIENCE IN DEPTH

MONTH`	CONTENT	LEARNING OUTCOME	ACTIVITY
April	Introduction To Science 1. Role of Science in Our Daily Life 2. About Plants and Animals	Students will be able to: Find about different role of science in their daily activity They came to know about the types of	Making a chart List of uses in plants and animals Students can discuss their daily activities linked with science

		animals and plants and their uses	
June	Chapter 1 Food and digestion	Students will be able to identify and list the nutrients present in different food items.	Discuss the Different methods of cooking
	Chapter -2 Teeth and microbes	They will learn about the different Types of teeth and their functions	Slide show on proper way of brushing the teeth
July	Chapter 3 Safety and first aid	Students will be able to apply the first aid rules in real life situations.	Science activity Pg no:36
	Chapter 4 Clothing for us	They will learn about the different types of clothes	Make a chart of different dresses on different weather
	Periodic I		
August	Chapter 5 Matter and it's states	Students will learn about the different states and properties of matter	Science activity Pg no:56
	Chapter 6 Soil	Explain about the soil erosion and conservation of soil.	Worksheet based on formation of soil , layers of soil , and types of soil
September	Chapter 7 The green plants : producers of food	Students will be able to describe the	Slide show of photosynthesis

	Chapter 8 Plants : Growth and survival	process of food making in plants Students will be able to identify aquatic , non-green , and insectivorous plants.	Collect different types of fallen leaves in and around your home. Science activity Pg no:90
October	Chapter -9Animals : Growth and multiplication Chapter -10 Animal adaptation Periodic II	Students will able to define reproduction Students will be able to list and describe different adaptations to the food habits.	Activity Collect pictures of some animals who suckle their young ones. Activity book pg.no.111
November	HALF –YEARLY EXAMINATION		
December	Chapter -11 Force , work and energy	Students will be able to give examples of	Show the video clips

	Chapter-12 Air , water, and weather	different sources of energy Students will learn about the factors involved in the climatic change	Make a chart showing the steps to conserve water in your home and school
January	Chapter -13 Solar System Chapter -14 Keeping our planet green	They will learn about the different movements of the earth and their causes	Draw the different movements of the earth on the chart
February	Periodic III	Revision	
March	Revision Yearly examination	Recall the concepts learned throughout the year.	

GRADE 4 CURRICULUM
SUBJECT: SOCIAL SCIENCE
BOOK: PRACHI – EXCELLENCE IN SOCIAL STUDIES

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	General topics	Learn & do some activities in social science	
JUNE	Ch-1 Our country: India Ch-2 The Great Himalayas	Discuss about the location of India. Explain about Himalayas is the soaring height it attained, crowned with many of the Earth's premier snow-covered peaks, including 10 of the 14 over 8000 m peaks in the world. •	Map Activity Prepare a outline map of India.(Mountains , Rivers, States , Capital)
JULY	Ch-3 4 The Northern Plains Ch-4 The Peninsular Plateau Ch-5 The Great Indian Desert PERIODIC-I	• To know about the northern regions and fertile soil, abundant rivers, and favorable climate make the Northern Plains suitable for human settlement. Explain about It is store house of minerals like Iron ore, bauxite, gold, copper, coal, manganese, mica etc.. Explain about Desert is a dry and barren piece of land that is usually covered with sand. There is very less vegetation and having very low or less rainfall.	Map Activity Worksheet based on historical monuments of the Northern Plains. Worksheet based on significances of the peninsular plateau. Map of great Indian desert Collecting the details regarding the people live in the desert
AUGUST	Ch-6 The Coastal plains and Island groups Ch-7 Climate	• Describe the coastal plains • the western and eastern coastal plains	Worksheet based on differences between the western and eastern coastal plains.

		• Explain the factors affecting the India's climate • Discuss about the seasons in India	Collect pictures and make a collage on different food festivals and clothing associated with each season
SEPTEMBER	Ch - 8 Soil and crop production Ch – 9 Agriculture and Industries	To know about the soil resources • Explain the classification of soils in India • Explain of crop production • Discuss about the agriculture explain major crops grown in India • Explain it industries and its types	Find out the type of soil found in your state and collect the information about the crops grown in the region Prepare a Chart showing Important small scale and large scale Industries in India
OCTOBER	Ch-10 Mineral resources Ch-11 Human being as a resource PERIODIC-II	Explain about mineral resource are substances found in the earth's crust and have some economic value. Explain about Population becomes human capital when there is investment made in the form of education, training and medical care.	Map Activity (Distribution of minerals) Prepare a model showing various human resources of our country.
NOVEMBER	HALF YEARLY EXAMINATION		
DECEMBER	Ch-12 Means of transportation	Students will be able to identify different modes of	Make a chart showing various means of transport.

	Ch-13 Our communication system	transport and the vehicles used for each mode. Explain about the communication system is a system model that describes a communication exchange between two stations, transmitter, and receiver.	Worksheet based on internet, phone , postcard etc.
JANUARY	Ch-14 Our government Ch-15 Our goals , Rights and duties Ch-16 Our national symbols	Explain about A government is an institution or a system made of a group of people that takes or manages a country or a state. Students will be to Identify violations to the rights to equality and freedom in the society around them. Students will be able to National symbols are important because they represent a country's identity, values, and history	Worksheet based on central government and state government. Worksheet based on laws and rules. Worksheet based on national symbols.
FEBRUARY	PERIODIC - III Ch- 17 Our culture and heritage Ch-18 Caring for public property	Explain about Cultural heritage is central to protecting our sense of who we are. Students will be able to Sometimes people knowingly or unknowingly harm public property. This causes economic loss to individuals, families, society and the country at large.	Discuss in the classrooms the ways to carry our tradition forward Discussion about difference between public and private properties.
MARCH	Revision YEARLY EXAM	* Practice the concepts extensively.	

GRADE- 4 CURRICULUM
SUBJECT: COMPUTER SCIENCE
BOOK: PRACHI – EXPLORING ICT WORLD

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Computer – A Smart Machine	• Understand various jobs that can be done by a computer • Understand uses of computers in different fields • Identify various types of computers	• Identifying the different types of computers used in school. • Machine Analysis: Research on any machine/gadget to understand the usefulness of machines in our daily life. • Draw/Type on – My Dream Machine/Robot
JUNE	CHAPTER -1: Computer Memory and Storage Devices	• To learn about computer memory • Classification of computer memory • Unit to measure computer memory.	• Create a word document in MS word on Classification of computer memory, use a smart art graphic to make a diagram to show the classification.
JULY	CHAPTER -2: GUI Operating System-Windows 10 PERIODIC 1	• To learn about Features of windows 10 operating system, windows desktop, applying a theme on windows 10, adjust volume	• Recall the version of windows operating system • Shortcut menu
AUGUST	CHAPTER -3: Editing a Document	• To know about undo, redo commands • To Check the spelling and grammar	Create a presentation and show the shortcut keys .

		To copy and move text or an image	Check the spelling and grammar in a document
SEPTEMBER	Chapter : 4 Formatting a Document	- To know about the Font - To change the line and paragraph spacing - To print a document	LAB Activity : Type 35 lines in word document and take print out
OCTOBER	CHAPTER -5 Browsing the Web PERIODIC -2	- To learn about Internet and its history. - Safety use of the internet. - Internet terminology and search engines.	Search information about your favorite sports and create a word document.
NOVEMBER	CHAPTER -6 Introduction to Microsoft Power point HALF YEARLY	- To Know how to start Power point - Creating a power point presentation. - To know how to open & Exit a presentation	LAB Activity : Create a power point presentation about Zoo in India
DECEMBER	CHAPTER-7 File Management in Windows 10	- To understand about the file Management - Cyber Ethics - Rename , Delete a files and Folder	Complete the activity in Pg no: 117
JANUARY	CHAPTER-8 Step wise Thinking	- To learn about Stepwise thinking - Algorithms - Flowcharts	Create a flow chart and algorithm for the steps to prepare noodles.
FEBRUARY	LAB proper handling of computer.	- To understand the proper handling of computer. - To know the safety while using a computer.	Prepare a PowerPoint presentations on Health and safety.

	• safety while using a computer. PERIODIC -3	• To learn the strategies to prevent health and safety problems.	
MARCH	Revision Reinforcement of the concepts. YEARLY EXAM	• To revise the concepts done sofar.	