

AALAYA ACADEMY GRADE 3 CURRICULUM

SUBJECT: ENGLISH

BOOK: FIREFLY TEXTBOOK-ENGLISHVILLLE

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: The super six and the lost treasure. Grammar: • Question words. • Framing words	 Read, understand and enrich their imagination of the lesson. Words association, words beginning with 'sea'. 	Name and stick the pictures of things that people will do at the beach

JULY	UNIT-2 : All things Bright and Beautiful UNIT-3: Being a Bee Grammar: Nouns- common, and collective nouns. Verb- Singular verb Plural verb	 Read and comprehend the poem and lesson. Recall the concept of rhyming word and write then appropriately. Frame simple sentences. Picture writing – short composition. 	n
AUGUST	PERIODIC-1 UNIT-4: A New Life UNIT-5: The Calendar Poem Grammar: • Compound words • Noun-Singular noun, Plural noun • Adjectives • Rhyming words	 Read and comprehend the poem and lesson. Enhance their language skills with the usage of adjectives. Enhance them to speak correctly using Don't say and Say. 	
SEPTEMBER	UNIT-6 Varun's Vacation UNIT-7: Is Uncle Willy Silly?	• Enhance joining two words to make a new word; crossword puzzle.	Make a list of things you should do and a list of things you should not so.

	UNIT-8: Funny Mr Funnyname Grammar • Adverb • Rhyming words • Pronoun	 Listening and speaking skills and correct pronounciation. Understand the concept of adverbs and use them correctly in sentences. 	
OCTOBER	UNIT-9: Make a Wish UNIT-10: The Veggy Lion UNIT-11: From the Stadium to the Dressing Room Grammar: Simple present Simple past Simple future PERIODIC-2	 Read and comprehend the lesson express thoughts/ ideas on given topic in well - framed sentences. Conversation practice with correct pronounciation Learn to write a letter in proper format 	Stick the pictures of electronic things around us.
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 : The Nut Tree	Read and comprehend the poem and lesson.	Draw your family tree. Speaking skill the ways of

	UNIT-13: Playing, Winning, Losing Grammar: Prepositions	 Gain vocabulary related to animal and their young ones. Identifying and creating sentences using Prepositions. 	apologising or saying 'sorry'.
JANUARY	UNIT-14: I Wonder UNIT-15: Proud to be an Indian Grammar: • Simple present continuous • Simple past continuous • Simple future continuous	 Read and comprehend the poem and lesson. Practice short and simple sentences. Rewriting the sentences by changing the verb to the present, past continuous 	Stick the pictures of Our National Symbols.
FEBRUARY	UNIT-16: Marry Poppins UNIT-17: Tea with Aunty Mabel Grammar: • Use of apostrophe • Masculine and Feminine gender	 Read and comprehend the poem and lesson. Gain vocabulary related to animals and their movements. Recognize words and spellings that form homophone sets. understanding the short and full form of words that 	Rearranging the letters of words to spell correctly. Life skill- Act Conversation practice

		form	
		contractions.	
		Learn the	
		correct usage	
		of apostrophe	
		while forming	
		contractions.	I ist of on
	UNIT-18 Hakuna	• Read and	List of an
MADCII		comprehend	animals and
MARCH	Matata	the poem and	birds and their
	C	lesson.	speciality.
	Grammar:	understand the	
	Articles	correct usage	
		of definite and	
		indefinite	
	D	articles.	
	Revision	develop	
	YEARLY	vocabulary	
	EXAMINATION	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.	

GRADE 4 CURRICULUM

SUBJECT: TAMIL

BOOK: TAMILNADU GOVERNMENT

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	ச⊡ொல்லின் வகைைள், எழுவாய், சBயப்படுசபொருள்,பயனி கல காலம்-3 வகககள்,	திகையின் வகககள் அறிந்F பயன்படுை்Fைல். காலங்ககள	ககட்டறிைல்,படிை ்ைல், எழுFைல்.நீதிக்ககைகள் கூறுக.
	திகை,பால், நீதிக்ககைகள்	அறிவர். நீதிக்கருை் Fக்ககள அறிந்F ககாள்ளுவர்.	
JUNE	பாடம்:1 அன்கனை்ைமிகே! பாடம்:2.பகனமரச் சிறப்பு இலக்கைம்:பால் கட்டுகர பாடம்:3.ஏழு இறக்ககக் குருவியும் கைனாலிராமFம் பாடம்:4.முகளப்பாரி- பாடல்.	ஒகச நயமும் கருை் Fம் மிக்க பாடல்ககளக் ககட்டுப் புரிந்F ககாள்ளுைல். கைசிய மாநில அளவிலான சமூக, உைர்வு பூர்வமான கசய்திககள இனங்கைட்டு அவற்றின் மீ F கருை்ைாடல். ககைககளை ைங்கள் கசாந்ை நகடயில், ைாம் விரும்புப் வககயில் ைம் கருை் Fக்ககளயும் இகைை் Fச்	தமிழ்சமொழியின் சிறப்பிகனப் பற்றி பத்F வரிைள் எழுF தமிழை அரசின் சின்னங்ைள் ச¤ைரிை்ை ைட்டுகர பயிற்சி சைாடுத்தல்.
JULY	பாடம்:5. பைபடுை்Fம் பேகமாழிகள் கருை்Fைர் பகுதி பாடம்:6. முயல் அரசன் பாடம்:7. கவற்றி கவற்கக	கசால்லுைல். ககைககளை ைங்கள் கசாந்ை நகடயில், ைாம் விரும்புப் வககயில் ைம் கருை் Fக்ககளயும் இகைை் Fச் கசால்லுைல். படிக்கும் பகுதியில் இடம்கபறும் பேகமாழிக்கள் அறிைல். கசய்யுளின் கபாருள் அறிைல்.	ச B ப்தித்தொளில் சவளிவந்த உதவி சதொடர்பொன ச B ப்தித் சதொகுப்பு தயொர் சBய்

AUGUST	பாடம்:8.விடியும் கவகள பாடம்:9. கரிகாலன் கட்டிய கல்லகை பாடம்:10. காவல்காரர் பாடம்:11.எல்லாரும் இப்படிகய இருந்Fவிட்டால்	எளிய வருைகனச் கசாற்ககளப் பயன்படுை்திச் சிறுசிறு உகரப்பகுதிககளப் படிைை்ைல், மைக்கான நகடயில் எழுசைைல் உவுை்கைரழிலின்முக்கிய ச	சிறுதொனியங்ைள் நவதொனியங்ைள் ஆகியவற்கறம் சமரித்F , ஒட்டி அதன் சபயகர எழுதிப் படத்சதொகுப்பு தயொர் ச B ய்ை பைதிகயப் படிை்F ககட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விகடயளி. சமாந்த
--------	---	---	--

	கருை்Fைர் பகுதி ைட்டுகர	கூறுவகைக் கவனமுடன் ககட்டல்,வினாக்கள் எழுப்புைல், அவற்றின் மீைான ைங்கள் கருை் Fக்ககள கவளிப்படுை் Fைல். ஓகசநயமும் கருை் Fம் மிக்க பாடகலக் ககட்டுப் புரிந் F ககாள்ளும் இறன்.பைதிகயப் படிை் F	நகடயில் ைட்டுகர எழுFை.
		கருை்Fக்ககள அறிந்F ககாள்ளுைல், வாசிை்ைல், திறன் கமம்படுவர்.	
SEPTEMBER	பாடம்:12. யாகனக்கும் பாகனக்கும் சரி பாடம்:13.நன்கனறி பாடம்:14.பனிமகலப் பயைம்	ககைககளக் ககட்டறிந்F, அைன் நீதிகய உைர்ைல், கசய்யுளின் கபாருள் அறிைல்.	இனிய ச⊡ொற்ைகளப் சபசுவதொல் விகளயும்் நன்கமைைகள் எழுFை
OCTOBER	பாடம்:15.ஆராய்ந்திட கவை்டும் பாடம்:16. திருக்குறள் ககைகள் இலக்கைம்: காலம் கருை்Fைர் பகுதி PERIODIC-2	அறிகவ Fகை எFம் நீதிக்ககைக்கள் அறிைல்.ஆராய்ந்F கசயல்படுவைால் கிகடக்கும் நன்கமக்கள் அறிைல். குறளின் கபாருள் அறிைல். கைப்திகயப் படிைச்F கருைச்Fக்ககள் அறிந்Fக்காள்ளுைல், வாசிை்ைல், திறன் கமம்படுைச்Fைல்	நீங்ைள் நன்கு அறிந்த திருை்குறளுை்கு உഥF ச□ொந்த நகடயில் ைகத எழுF
NOVEMBER	பாடம்:17.பசுவுக்குக் கிகடை்ை நீதி பாடம்:18. கவகலக்ககற்ற கூலி பாடம்:19.உலா வரும் கசயற்ககக் ககாள் பாடம்:20. மாசில்லாை உலகம் பகடப்கபாம் HALF YEARLY EXAMINATION	வரலாற்றுக் ககைககளக் ககட்டு அரசர்கள் நீதி வைறாமல் வாேந்ைகை அறிைல். கசயற்ககக் ககாள்களின் வககககள அறிைல். ஓகச நயமும் கருை்Fம் மிக்க பாடல்ககளக் ககட்டுப் புரிந்Fககாள்ளுைல்.	ச பெற்கைை்சொள் ைண்டுபிடிை்ைப்படொமல் இருந்தொல் இந்த உலைம் எப்படி இருந்திருை்கும்் பல்சவறு சதொழில் ச பப்பவர்ைளின் படங்ைகள் ஒட்டித் சதொகுப்பு ஏடு தயொர் ச பூம்ை

	பேகமாழிக்கள் அறிைல்.	
	கைினியில் உகரகள்,	

DECEMBER	பாடம்:21.காட்டுக்குள்க ள பாட்டுப் கபாட்டி பாடம்:22.ஆனந்ைம் விகளயும் பூமியடி பாடம்:23.கைினி உலகம்	வசனங்கள், முேக்கைக்கொடர்கள் ககட்டல். கசாற்களஞ்சியப் கபருக்கமும் கசால்லாட்சிை் திறFம் கபறுைல்.	பறகவகளின் படங்ககள ஒட்டி,அவற்கறப் பற்றி ஐந்F வரிககள எழுதி வருக. நாட்டுப் புறப்பாடல் ககளக் ககட்டு எழுதி வருக.கைினியின் படம் வகரந்F வவ்ைம் தீட்டுக.
JANUARY	பாடம்:24.மகலயும் எதிகராலியும் பாடம்:25.நீதிகநறி விளக்கம் இலக்கைம்: எழுவாய், பயனிகல அறிமுகம்	ககைகள் கவனை்Fடன் ககட்டறியும் திறன் கபறுைல். பாடலின் ஓகச நமை்கை அறிைல். கசய்யுளின் கபாருளறிைல். பாடலின் ஓகச, நமை்கை அறிவர்.	உனக்குப் பிடிை்ை கசல்லப் பிராைி பற்றி எழுFை கல்வி கைாடர்பான கசய்திககளை கொகுக்க.
FEBRUARY	PERIODIC-3 ைடிதம்் பாடம்:26. உறவுமுகறக் கடிைம் பாடம்:27.அறிவுநிலா கருை் Fைர் பகுதி	கசாற்களஞ்சியப் கபருக்கமும் கசால்லாட்சிை்திற்சம் கபறுைல். நீதிக்ககைக் ககளக் ககட்டறிைல். எழுை்சப் பயிற்சி வாசிை்ைல் பயிற்சி கபறுவர். கடிைம் எழுசம் முகற அறிவர். புதிர்ககைக்களக் ககட்டு அறிந்ச ககாள்ளுைல். கப்திகயப் படிைச் கருை்சக்கள அறிந்சகளள்ளுைல், வாசிை்ைல், திறன் கமம்படுவர்.	உங்கள் வீட்டிலுள்ள கபரியவர்களிடம் ககட்டு ைகதைள் எழுதி வருக. விகளயாட்டுகளின் கபயர்ககளயும் அற்குரிய படங்ககளயும் திரட்டிப் படைகோகுப்கப உருவாக்குக. பைதிகயப் படிை்F ககட்கப்படும் வினாக்களுக்கு விகடயளி
MARCH	YEARLY REVISION AND EXAMINATION		

आलिया अकादमी ग्रेड 3 पाठ्यक्रम

म ीना	पाठ	सीखने	गलिलिलि
		के परिि	
		ाम	
April जून	• कलि ा 1 हमारा भारत पाठ – २. कबूतर और जाल	अपने देश भारत के प्रतत गर्व की भार्ना उत्पन्न करें।	भारत के राष्ट्र ीय प्रतीक तित्र तिपाकर नाम तलखो।
जुिाई	कतर्ता -३. गाांधी जी की तीन बांदर। तगनती — एक से दस तक दोहराना। सप्ताह के तदन दोहराना।	कतर्ता के माध्यम से िात्रोां में सद्गुणोां का तर्कास करने का प्रयास करें।	गाांधी जी की तित्र तिपाकर उनके बारे में तीन र्ाक्य तलखो।
अगस्त	आर्तधक परीक्षा - 1 कतर्ता — ४. हमारा त्योहार। महीनोां के नाम दोहराना।	िात्र तर्तशष्ट् शब्ोां के उपयोग में स्पष्ट् होांगे।	मुख्य त्योहारोां का तित्र तिपाकर नाम तलखो। कैलेण्डर बनाओ।
		िात्रोां का भारत की साांस्कृततक तर्तर्धता से पररतित कराएां।	

लिसििंबि	पाठ – ५. अकबर - बीरबल । • आिलक पीक्षा 2	िात्रोां को हार्- भार् के साथ इसका र्ािन कराएां ।	अपनी मनपसांद कहान सुनाओ।
अक्टूबि	रां गोां के नाम दोहराना व्याकरण – सांज्ञा दोहराना।	नए आए कतठन शब्ोां का सही उच्चारण बताएां तथा तलखना तसखाएां ।	रांगोां की िार्व बनाओ। सांज्ञा िार्व बनाओ।
नििंबि	अधालषधक पीक्षा]
लदसिंबि	पाठ – ६. अांगूर खट्टे हैं। व्याकरण – तिया दोहराना। तगनती – ग्यारह से बीस तक दोहराना।	िात्रोां के सम्मुख कहानी का आदशव र्ािन करें।	तिया िार्व बनाओ ।
जिनिी	कतर्ता — ७. हम भारत की बेर्ी हैं। पाठ — ८. हांस तकसका ?	इस कतर्ता के माध्यम से िात्रोां में आत्मतर्श्वास जागने का प्रयास करें	कतठन शब्ोां द्वांढकर तलखखए।
फ़ििी	• आिलक पीक्षा 3 पत्र – ९. जन्मतदन का तनमांत्रण पत्र। पाठ – १०. मेरी कश्मीर यात्रा।	िात्र तहांदी में पत्र तलख सकेंगे। िात्रोां में स ांद्रम्मभार्ना तर्कतसत	अपनी जन्मतदन के बारे में कुि बताए।

	करने के तलए	

		इनको बताना उपयोगी है।	
मार्ध	िालष धक पिीक्षा		

GRADE - 3 CURRICULUM SUBJECT: MATHEMATICS BOOK: FIREFLY MATHVILLE

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Addition, Subtraction, Multiplication.	Able to recall and calculate fastly.	
JUNE	1. Numbers. 2. Addition	* Read and write 4- digit and 5- digit numbers, representation on the abacus. * Expanded form, short form, comparison of numbers, ascending and descending numbers. *Formation of greatest and smallest number. *Odd and even numbers *Addition of 4- digit and 5- digit numbers *Adding numbers with help of	Formation of smallest and greatest numbers using flash cards.
		Abacus. *Adding more than two numbers. * Properties of Addition * Word problems	

JULY	3. Subtraction	. *Subtraction of numbers with help of Abacus. *Subtraction with and without borrowing, checking subtraction with the help of addition. * Properties of Subtraction * Word problems	Solve and colour the equal value by solving the problems
	PERIODIC - I		
AUGUST	4. Multiplication	*Multiplication by 10's and 100's. * Multiply 3 digit and 4 digit numbers by 1 digit and 2 digit numbers. * Multiplication of more than 2 numbers. * Properties of Multiplication * Word problems.	Choose 3 numbers arrange them in different ways then Multiply 3 digit by 2 digit numbers .
SEPTEMBER	6. Fractions	*Understand and write Fractions, numerators and Denominators. * Fractions of a collection.	Draw and colour three things each that are useful and useless if made into halves.
	8. Time	* Understand the meaning of quarter past,half past, quarter to,A.M and P.M * Hours and minutes. * Calender, leap year and time line.	Make a timeline and arrange the festivals in the order.
OCTOBER	9. Measurement	*Conversion of m into cm *Km as a unit of measurement. * Addition and Subtraction of lengths * Addition and Subtraction of Mass * Addition and Subtraction of Capacity	Weigh the things using the weighing machine.

NOVEMBER	7. Money HALF YEARLY EXAMINATION	*Division of Sharing equal grouping repeatedsubtraction and by using number line. *Short and long method of Division *Even and Odd numbers *Properties of Division Word problems *Currency in the form of notes and coins. * Addition ,Subtraction, Multiplication and Division of Money.	Hip hop race- Follow the instructions on operations and solve to find the winner Make a list of your weekly grocery shopping with its price.
		* Word problems.	
DECEMBER	10. Data handling	* Read and understand Pictograph. * Compile data with the help of tally marks.	
JANUARY	11. Geometry	* Point, line, line segmentand ray. * Drawing line segments. * Plane and solid figures, Face edge, vertex of solid figures. * Closed and open figures.	Create a Tangram model using tangram puzzle pieces.
FEBRUARY	12.		
	Symmetry and patterns PERIODIC- III	* Symmetrical figures * Complete the halves. * Tiling patterns and other patterns around us.	Create a design of geometric patterns to form Mandella art.
MARCH	Revision YEARLY EXAMINATION		

GRADE 3 CURRICULUM

SUBJECT: EVS

BOOK: PRACHI - ENVIRONMENTAL STUDIES

MONTH	CONTENT/TOPIC	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITY
APRIL	Introduction To Science-Science in Our Daily Life. About Plants and Animals	 Students will be able to: Find about the importance of science in their daily life. They come to know about the types of animals and plants and their uses. 	us.
JUNE	Chapter 1 Eating Habits of Animals	 Identification of different types of animals and their feeding habits Learn about the different types of birds and its different parts of the body 	Worksheet based on eating habits of animals Draw the food chain and colour it.

JULY	Chapter 2 Safety first Chapter 3 Housing and clothing PERIODIC - I	 Learn about the different rules that should be followed and the things to be prevented. Students gains the knowledge about different types of houses and clothes that people wear in different places due to their weather or climatic conditions 	Worksheet based on safety Outdoor class teaching about safety measures. Stick the different types of clothes materials that we use.
AUGUST	Chapter 4 Soil Chapter 5 Solids, Liquids and Gases	Identifying the different parts of our body and its functions Learn about the basic needs of humans.	Worksheet activity based on the human body Slide show can be done
OCTOBER	Chapter 8 Birds Chapter -9 Our Body Half – yearly	Learn about the different types of birds and its different parts of the body	Worksheet based on measurements Classroom discussion about measurement related to their belongings Drawing of solar system
	Examination		

NOVEMBER		Recall the chapters and practice the diagrams by labelling the parts.	
JANUARY	Chapter 12 Air, water and weather	Students understand about the different properties of air and water Students learn about the different classification of Weather	Outdoor tooching
FEBRUARY	Chapter -13 The Sun, Moon and Stars	To learn about the earth, and the solar system	Worksheet based on different types of forces Class room discussion about real life examples of different planets
MARCH	Revision YEARLY EXAM	Recall the concepts learned throughout the year.	

GRADE 3 CURRICULUM

SUBJECT: SOCIAL STUDIES

BOOK: PRACHI – EXCELLENCE IN SOCIAL STUDIES

MONTH	CONTENT/TOPIC	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITY
APRIL	Introduction To Social-Social in Our Daily Life. About political divisions of india and land forms.	Students will be able to: Find about the importance of science in their daily life. They come to know about the types of animals and plants and their uses.	Find out the name of animals and plants around us.
JUNE	Chapter 1 Me with my family Chapter 2 How I care for my surroundings	Learn about the different types of family Students gains the knowledge about cleanliness at home and school	Worksheet based on differentiate between the small and large families. Outdoor class teaching on cleanliness at school And their surroundings. Worksheet based on good habits, cleanliness at school. Classroom discussion on the cleanliness habits at home.
JULY	Chapter – 3 The Food we eat Chapter 4 The	Identification of different kind of food and nutrients Learn about the different types of dresses. Students able to identify Women's dresses, men's dresses, tribal	Worksheet activity based on healthy food Video show can be done Worksheet activity based on different types of food. Classroom discussion about

	Chapter 5 We need air and water PERIODIC – I	Identifying the various gases, different source of water and different form of water.	most common dresses. Worksheet based on traditional dresses of the various states of India. Worksheet activity based on the different forms of water.
AUGUST	Chapter 6 Types of houses Chapter – 7 People around us.	Learn about the types of houses. Students will learn about our helpers.	Slide show can be done Worksheet based on helpers and their works.
SEPTEMBE R	Chapter – 8 Celebrating together Chapter -9 Our occupations	Identifying types of festivals. Students will see and learn about the different types of	Classroom discussion about birthday celebrations on leaders. Worksheet based on different occupations.

OCTOBER	Chapter -10 Political division of India.	To learn about the states of India along with their capital. To learn about the land surface of our country.	Classroom discussion about family members occupations. Classroom discussion about States and union territories. Worksheet based on political map. Worksheet activity about waterbodies map of India.
	Chapter 11 Major landforms of India. PERIODIC- II		
NOVEMBE R	Half – yearly Examination		
DECEMBE R	Chapter – 12 New Delhi – Capital of India	Students understand about places to visit in Delhi, festivals of Delhi and climate of Delhi.	Worksheet activity based on old Delhi and new Delhi.
		Students learn about Mumbai and it's economy,places and climate.	Slide show about old monuments and new monuments.

	Chapter – 13 Film capital of India.	Students understand about places to visit in Kolkata, festivals of Kolkata, and climate of Kolkata.	Worksheet activity based on Mumbai and tourist places.
	Chapter 14 Kolkata: A city of sweets		Worksheet based on Industries, language, And it's heritage.
JANUARY	Chapter 15 Chennai: A city of temples Chapter 16 Modes of transport	Students understand about Chennai, city, capital of Tamil Nadu state, southern India, located on the Coromandel Coast of the Bay of Bengal. Known as the "Gateway to South India," Chennai is a major administrative and cultural centre Students will be able to identify different modes of transportation and the vehicles used for each mode	Worksheet activity based on different tourist places and their significance. Worksheet based on The different modes of transport include air, water, and land transport, which includes rails or railways, road and off-road transport.
	Chapter 17 Means of communication	Students understand about Sending, receiving and understanding the message or information.	Worksheet base on various types of means of transport.

FEBRUAR Y	PERIODIC III	Students will understand about the different types of forces and its effects	Worksheet based on different types of forces
	Chapter -18 India – villages and panchayat Chapter 19 India: The government	Students understand about the village Panchayat is to improve the condition of the villagers and to make them self-sufficient. Students will be able to understand A government constitutes a group of people who officially govern a country. It makes laws, rules and regulations, collects taxes, and prints money.	Class room discussion about real life examples of villages and cities. Worksheet based on Central and State government. Worksheet based on Early man's shelter, dresses, tools and food.
	Chapter 20 The early human beings.	Students understand about Early humans were hunter-gatherers, and used to travel from place to place in search of food. They had a nomadic lifestyle.	
MARCH	Revision YEARLY EXAM	Recall the concepts learned throughout the year.	

GRADE 3 CURRICULUM

SUBJECT: COMPUTER SCIENCE

BOOK: PRACHI – EXPLORING ICT WORLD

MONTH	CONTENT	LEARNING OUTCOMES	ACTIVITIES
APRIL	Basic information about Computer System	To learn about basic information about Computer System	search some information about the Computer System and internet.
JUNE	CHAPTER-1: A Computer System	To learn about Meaning of a computer system	Why do you think CPU is the brain of the Computer
		 IPO Cycle of computer system Differences between Hardware & Software 	Complete activity in Pg no:16
JULY	CHAPTER -2: Introduction to GUI Operating System PERIODIC- 1	 To understand the Components of Desktop To know about System software, Basic operation on the desktop. 	Make a chart of all input, output and storage devices and write two lines about it.
AUGUST	CHAPTER -3: Fun with Paint	 To learn about Paint tools Cut, Copy, Paste Rotate, Flip, Resize, Ruler, Gridlines, 	Draw a diagram and colour with the help of all tools that present in the paint window

		Zoom in & Zoom Out	
SEPTEMBER	CHAPTER -4: Introduction to Internet	 To know about Internet Advantages of Internet Opening a web browser and a website Online Safety Uses of Internet 	Draw a Chart: Advantages & Disadvantages of Internet Collect Some Web browser Pictures and Take color printout *
OCTOBER	CHAPTER -5 Introduction to a word processor PERIODIC-2	 To learn about Starting Microsoft Word To know more about Closing the Document, Creating a new document, Saving a document 	Draw a chart: Components of Microsoft Word Window Write the shortcut steps for Creating a new document , saving a document, Exit an application
NOVEMBER	CHAPTER -6 Editing a word Document HALF YEARLY	 To understand the use of word document Editing a document Deleting text 	Recall the short cut keys for undo ,redo , copy , cut , Paste Character , word , sentence , Paragraph
DECEMBER	CHAPTER -7	 To know about the concept of Files and Folders Creating , 	LAB Activity : Create a file & folder Name the Files & Folder

	Eila Managament	saving, and	
	File Management – Organization of Files and Folders	saving, and opening a file and folder	
JANUARY	CHAPTER-8: Exploring Apps	 To learn about MSW LOGO Repeat command Math with Logo 	Complete the activity inPg no: 124
FEBRUARY	LAB- • proper handling of computer. • safety while using a computer. PERIODIC 3	 To understand the proper handling of computer. To know the safetywhile using a computer. To learn the strategies to preventhealth and safety problems. 	Prepare a PowerPoint presentations on Health and safety.
MARCH	Revision Reinforcementof the concepts YEARLY EXAM.	To revise the concepts done sofar.	