

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS-IV Subject – ENGLISH Session - 2024-25

S.NO	MONTH	CONTENT	ACTIVITIES
1.	April	Reader: UNIT : 1 Unke Munke Timpetoo Poem : Seeds Grammar: Chapter 1 : Nouns	Worksheet – 1
2.	June	Reader: UNIT : 2 The visit to the mansion Grammar: Chapter 2 : Countable and uncountable nouns	Worksheet – 2
3.	July	Reader: UNIT : 3 The Magic Wardrobe Poem : Summer Sun UNIT : 4 The Trumpet of the swans Grammar: Chapter 3 : Collective nouns & Gender Chapter 4 : Pronouns Chapter 5 : Verbs	Worksheet – 3 , 4 Formal Letter
4.	August	Reader: UNIT : 5 The mark of a champion Poem : How the little kite learned to fly Grammar: Chapter 6 : Articles Chapter 7 : Adjectives Comprehension : 1	Message Worksheet 5 – 8 Paragraph writing using linkers. Comprehension : 1
5.	September	Revision I Term Exam	Worksheet – 9 -11 Test Paper : 1
6.	October	Reader: UNIT : 6 Tine and the Faraway Mountain Poem : The Earth Speaks UNIT : 7 Saving the Sparrow Grammar: Chapter 8 : Present Tense Chapter 9 : Past Tense Chapter 10 : Future Tense	Worksheet – 12 – 14

7.	November	Reader: UNIT : 8 Chips Poem : Singing Secrets UNIT : 9 A game of hopscotch Grammar: Chapter 11 : Adverbs Chapter 12 : Punctuation Chapter 13 : Sentences	Informal Letter Worksheet – 15 – 17 Test Paper : 2 Comprehension : 2
8.	December	Reader: UNIT : 10 Black Blizzard Poem : Let's Grammar: Chapter 14 : Prepositions Chapter 15 : Conjunctions	Diary Entry Worksheet -18 – 19
9.	January	Reader: UNIT : 11 The Boat Song Grammar: Chapter 16 : Homophones & Homonyms Comprehension : 2 Comprehension : 3	5 lines on your favourite game. Test Paper – 3 Comprehension : 3
10.	February	Revision Term II Exam	

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS-IV Subject - Mathematics Session - 2024-25

Sr. No	Month	Chapter	Activities/ICT
1	April	Chapter:1 Number System →Five and six digit numbers. →Place Value and Face Value →Expanded Notation. →Comparision of Numbers →Successor and Predecessor →Formation of Numbers →Rounding Numbers →Roman Numerals	To find the largest and smallest five digit numbers and reinforce the concept with the help of abacus. Maths lab – Abacus, Maan cards Write Roman numerals from1 to100 on project paper.
2	June	Chapter:-2 Addition of Numbers →Addition of Numbers →Addition without and with regrouping →Properties of Addition →Estimating Sum.	To observe pattern and find the sequence (PgNo-36) Maths lab –Maan cards,Dienes blocks
3.	July	Chapter:-3 SubractionofNumbers →Substraction without and with regrouping →Properties of Substraction →Estimating difference →Word Problems Chapter:-4 Multiplication of Numbers →Multiplication by 10s,100s,1000s →Properties of Multiplications →Multiplication of a number by a 1-digit, 2-digit, 3-digit →Word Problems	Follow the Systemmatic approach to solve the problems based on substraction. Maths lab – Maan cards, Dienes blocks . Lattice Algorithm Method is a fun way of Multiply Two Numbers (PgNo 60)

4.	August	→Estimating Products Chapter:5 Division of Numbers → Properties of Division → Terms Associated with Division → Division of a 4-digit Number → Word Problems → Division of a Numbers by10,100 and 1000 → Simplification Chapter:6 Factors and Multiples →Factors →Multiples →LCM and HCF →Tests for Divisibility of Numbers →Types of Numbers →Finding Prime Numbers Chapter:7 Fractional Numbers →Fractions →Equivalent Fractions →Type of Fractions →Like and Unlike Fractions →Comparision of Fractions →Additiong and Substraction of like fraction, Addition and Substraction of Unlike Fraction. Term – I Exam	Write the table from(1 to13)on Project Paper. To find Prime Numbers between 1 and 100 (PgNo–89) To add unlike fractions (Pg No – 116) Maths lab –fraction kit
5.	September	Chapter:8 Decimal	

6.	October	→ Like and Unlike Decimals → Converting Unlike Decimals into like Decimals → Comparision of Decimals → Addition and Subtraction of Decimals Chapter:9 Measurement →Measuring Lengths →Conversion of length Units →Mass or Weight →Conversion of Kilogram and Grams	To compare arrange the like fraction and unlike fraction with the help of pictures and examples Maths lab – Decimal maan cards , Decimal kit
7.	November	→Problems involving weights, →Capacity Chapter:-10 Time and Calender →Reading Time →Use of AM and PM →The 24hr clock →Duration of time →Calender →Finding the number if days between two dates	Maths lab – Physical balance, Electrical balance, ruler, Geometry box Make a toy clock move the arms of the clock and set riming of different activities (pg no. – 158) Maths lab – Traning clock, calender
8.	December	Chapter:-11 Money →Coins in common use in India →Notes in Common use →Adding and Subtracting money →Making a bill →Multiplying and dividing money	Maths lab – Fake money kit
9.	January	Chapter:-12 Geometry → Types of Polygon → Circle Patterns → Extending a pattern → Tiling or tessellating shapes	Using of glass tumbler, draw a circle and find its centre and radius Using a pair of compasses and a ruler, draw a circle of radius 3cm.

10.	February	→Tangram Symmetry Chapter:13 Perimeter and Area →Perimeter–Area →Comparison of Area by observation →Nets of Solids →Views of an object Chapter:14 Pictorial Representation of Data Pictograph and Bar graph Periodic Test – I : Ch- 1,2 Term I : Ch- 1 to 7 Periodic Test – II : Ch – 8 , 9 Term II : Ch – 8 to 14	Maths lab – Geomtry box, Rangometry Regular Shapes having the same area may have different perimeters(pgNo–208) Maths lab – Solids shapes, Geometry box. To Measure the heights and weights of all students of the class (PgNo–217) Maths lab – Tessellation kit, Dienes blocks
-----	----------	--	---

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS-IV Subject – Drawing Session - 2024-25

S.NO	MONTH	CONTENT	ACTIVITIES
1	April	Magic of Colour	Term – I Page No. (4-1 to 4-15)
2	July	Magin Colouring Swan (wax and wash)	
3	August	Free hand drawing A colourful Bird Giraffe	
4	September	Rose Flower Warli Painting Light the Lamp	Term – II (4-16 to 4-30)
5	October	Letter writing Thumb Print Pencil Shading	Gold Fish
6	November	Dussehra Figure in lines curves Flowers	(Ogigam) Ice Cream Cone
7	December	Still life Fruit Basket (stippling effect) A colourful Pattern	(Candy Box) Joker's Cap
8	January	Colourful Kite Sand Painting	Swan (Origami)
9	February	Picture College Hand Puppets Leaf Impression	(Seal) Paper Fun (Art of Poland)

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS-IV Subject - EVS Session - 2024-25

S.NO	MONTH	CONTENT	ACTIVITIES
1.	April	UNIT-1 : Relationship Chapter-1 : My Family Chapter-2 : Where do Babies come from	Draw your Maternal family tree.
2.	June	Chapter-3 : My Extended Family	List three moral values your parents have taught you.
3.	July	UNIT-2 : Work and Play Chapter-4 : Feeling around Chapter-5 : Recreation Chapter-6 : People at work	Write any two smells that you like and two smells you dislike. Name two of your favourite indoor and outdoor games.
4.	August	Unit – 3 : Animals and Plants Chapter-7 : Animals and their Friends Chapter-8 : Birds Chapter-9 : The Plant World	What do you enjoy most in a mela ? Name a bird that has coloured feather? Name one root that you eat.
5.	September	Revision + Term I Portion – Chapter – 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9	
6.	October	UNIT- 4 : Food Chapter-11 : Journey of Food Chapter-12 : Community Eating	Which State do you belong to? What is the Special dish eaten there?
7.	November	Chapter-13 : Tasting and Eating Food UNIT- 5 : Shelter Chapter-14 : Where do Animals live ? Chapter-17 : Mapping the Neighbourhood	Which teeth in your mouth help you to bite into an apple? Which animal have you seen on Sea Shore?

8.	December	UNIT- 6 : Water Chapter-18 : Water in our lives Chapter-19 : Clean Water UNIT – 7 : Travel Chapter-20 : Animals for Travel	Why Chlorine added to the water in Swimming pool? Write a Short Paragraph on the usefulness of horses.
9.	January	UNIT – 8 : Things we make and Do Chapter- 22 : Houses and Bridges	Name the People associated with the following tools page no-157
10.	February	Revision + Term II Portion for Periodic Test – I Chapter – 1 and 2 Portion for Term I Chapter – 1 to 9 Portion for Periodic Test II Chapter – 11 , 12 , 13 Portion for Term II Chapter – 11 , 12 , 13 , 14 , 17 , 18 , 19 , 20 , 22	

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS-IV Subject - Moral Science Session - 2024-25

S.NO	MONTH	CONTENT	ACTIVITIES
1.	April	Chapter - 1 : The Penguin who wouldn't Ask	Write five words about Humility.
2.	June	Chapter - 2 : Shy Shreya	Write five words about Courage.
3.	July	Chapter - 3 : The calf who Listened	Write five words Safety.
4.	August	Chapter - 4 : A Good Friendship	Write five words Friendship.
		Chapter - 5 : Treasures of the Earth	Write five words Save Energy.
5.	September	Revision + Term I Portion – Chapter – 1 to 5	
6.	October	Chapter - 6 : The Prince and the Mohar Chapter – 7 : The Good Citizen	Write five words Healthy Food. Write five words Good Citizen.
7.	November	Chapter – 8 : Paid in Full Chapter – 9 : The Tree Huggers	Write five words Good Deed's. Save our Surroundings.
8.	December	Chapter –10 : Jyoti 's Lucky Charm	Confidence in ourselves and skills.
9.	January	Chapter – 11 : Keeping Ourselves Safe	Identify the things / situation.
10.	February	Revision + Term II Portion – Chapter – 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11	

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA

CLASS-IV Subject - General Knowledge Session - 2024-25

SR.NO	MONTH	CONTENT	ACTIVITIES
1.	April	Insects Near us , The World of Birds, Identify the Birds, Main Animals.	
2.	June	Graceful Trees , what Do we get from trees? Facts about plants.	
3.	July	Language Facts , Great Authors , Mythological Characters , Idioms & Phrases	
4.	August	Currency Symbols , Transport Tales , protect our environment People with a cause , Rules : A way of life. Interesting Apps &	
5.	September	Medical Equipment & Instrument & Revision for Term I Disease Factor , My Body , Solar System	
6.	October	The World of Marital Art Let 's know Cricket Identify	
7.	November	these Cricketers , How that ? National Games. Respect All Religions , Map of India , know Our	
8.	December	States , Famous India Famous places , rivers of India. Logic , Origame fun, Brain snacks , Landmarts	
9.	January	Of the world, famous Politicians , Emotional Intelligence	
10.	February	Revision for term –II Examination	

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
CLASS- IV Subject – HINDI SESSION 2024-25

Sr. No.	Months	Unit / Chapter	Content	Activity / Project
1.	April	कविता – 1 ऐसा वर दो पाठ – 2 चोर की दाढी में तिनका व्याकरण पाठ – 1 भाषा पाठ – 2 वर्णमाला	हमें ईश्वर से सद्बुद्धि सदगुण परहित, सत्यमार्ग पर चलने का वरदान माँगना चाहिए। दिमाग का सही व समय पर इस्तेमाल करने से हर समस्या का हल मिलता है। भाषा, भाषा के रूप लिखित, मौखिक वर्ण या अक्षर उसके प्रकार तथा मात्राएँ। सही समय पर लिए गए निर्णय से लाभदायक फल मिलता है।	कक्षा में रोज प्रार्थना करे। बुद्धिमानी तथा मूर्खता में अंतर बताइए। भाषा तथा उनकी लिपि लिखे। वर्णमाला का पेड बनाये।
2.	June	पाठ – 3 हुँरे अब जीते हम मैच पाठ – 4 दादी की सीख कविता – 5 नाव बनाओ व्याकरण पाठ – 3 शब्द	हमें कोई भी कार्य निःसवार्थ भाव से करना चाहिए। प्रत्येक मौसम का आनंद लेना चाहिए जैसे बारिश में तरह-तरह कलर की नाव बनाकर आनंद लेना चाहिए। शब्द के प्रकार, शब्द की परिभाषा, सार्थक और निरर्थक शब्द में अंतर वाक्य, वाक्य के प्रकार वाक्य के अंग	पाँच पशुओं के नाम लिखकर उनके चित्र बनाये। छतरी का चित्र बनाकर उसके लाभ लिखिए। बारिश के मौसम में लगने वाली वस्तुओं के नाम लिखो।

3.	July	पाठ – 4 वाक्य पाठ – 5 संज्ञा पाठ – 6 तुम क्या बनना चाहते हो। पाठ – 7 बुझूँ एक पहेली व्याकरण पाठ-6 लिंग पाठ – 7 वचन	संज्ञा की परिभाषा, संज्ञा के भेद, तथा प्रकार बालमन का आकर्षक खिलौनों के साथ साथ उनके आने वाले भविष्य पर भी होता है। जो उन्हें मजेदार तथा आनंदित लगते हैं। पहेलियाँ जिज्ञासा और ज्ञान बढ़ाती हैं। इनमें रोचकता भरी होती है। लिंग, लिंग के प्रकार स्त्रीलिंग, और पुल्लिंग में अंतर वचन, वचन के प्रकार एकवचन और बहुवचन। जीवन में चाहे कितनी भी चुनौतियाँ क्यों न आए शिक्षा से ही हम हर बाधा को पार कर सकते हैं। समझदार बनने के लिए यह आवश्यक नहीं कि हर बात को तर्कपूर्ण नजरिये से ही समझा या समझाया जाये। लोककथा में हमने जुलाहा चिड़िमार जैसे काम करने वाले लोगों के बारे में जाना। सर्वनाम की परिभाषा तथा उसके भेद।	कोई पाँच वाक्य लिखो। व्यक्तिवाचक संज्ञा के कोई पाँच नाम लिखो। आप क्या बनना चाहते हो उसके बारे में बताये। कक्षा में बच्चों से पहेलियाँ पूछें। ऐसे पाँच शब्द लिखो जिनका लिंग नहीं बदलता है। मिसाइल मैन पर पाँच वाक्य लिखिए।
4.	August	पाठ – 8 मिसाइल मैन कविता 9 पढ़कू की सूझ पाठ – 10 फुर्र – फुर्र		

5. 6.	September	व्याकरण पाठ – 8 सर्वनाम अपठित गद्यांश गिनती	गद्यांश को समझकर उसके प्रश्नों के उत्तर लिखो। अंकों को शब्दों में लिखें। Revision + Term I एकांकी में यह बताया कि हम कठिन परिस्थितियों को पार करके तथा खेल खेल में गंभीर विषय को सुलझा सकते हैं।	हम सुबह से शाम तक कितने सर्वनाम का प्रयोग करते हैं उन्हें लिखिए।
	October	पाठ – 11 बाल डॉक्टर पाठ – 12 दान का हिसाब	इस पाठ में यह सीख मिलती है कि किस तरह घमंड को जमीन पर लाया जाता है। विराम चिह्न से क्या अभिप्राय है, तथा उसके प्रकार।	हम खेल-2 में किस-किस परेशानियों को सुलझा सकते हैं।
		व्याकरण पाठ – 9 विराम चिह्न	विशेषण की परिभाषा, विशेषण के भेद, और विशेष्य और विशेषण में अंतर।	घमंडी व्यक्ति के बारे में पाँच वाक्य बताये।
		पाठ – 10 विशेषण	इस कविता में हमें मधुर भाषी होने के लिए कह रहा है।	चिह्नों के चित्र बनाकर उनके नाम लिखो।

7.	November	कविता – 13 मधुर वाणी पाठ – 14 पहाड पर व्यायाम पाठ – 15 झीलो का शहर नैनीताल व्याकरण पाठ – 11 क्रिया पाठ – 12 काल	हमें अच्छा काम करने के लिए झिझकना नहीं चाहिए किंतु उसके परिवेश और परिणाम की जानकारी अवश्य रखनी चाहिए। घूमने से शरीर में तरो ताजगी आती है, तथा उस जगह की जानकारी भी मिलती है। क्रिया की परिभाषा क्रिया के भेद तथा धातु किसे कहते हैं। काल, काल का अर्थ, तथा उसके भेद। स्वयं को सम्मान पाने के लिए हमें भी सामने वाले को सम्मान देना चाहिए।	संख्या वाचक विशेषण के दो उदा: दीजिए। वाणी पर पाँच वाक्य लिखिए। व्यायाम के महत्व को समझाये।
8.	December	पाठ—16 मस्तहाथी कविता – 17 मेरा हिंदुस्तान व्याकरण पाठ – 13 शब्द भंडार	इस कविता में देश – प्रेम की भावना तथा मिलजुलकर रहने के लिए प्रेरित कर रहा हो तथा देश में खुशहाली का वातावरण बना रहे। विलोम, पर्यायवाची, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द अनेकार्थी शब्द।	पाँच पर्यटक स्थल के नाम लिखे। बंडो का सम्मान किस प्रकार करे कक्षा में चर्चा करे। पाँच वीरगंगाएँ के नाम लिखे।
9.	January	पाठ – 18 तेनालीराम और सोने के आम।	लालच का फल हमेशा बुरा होता है। इसलिए हमें कभी भी लालच नहीं करना चाहिए।	तेनालीराम पर पाँच वाक्य लिखिए।

10.	February	पाठ – 19 तीन मूर्ख पाठ – 20 जल के रूप व्याकरण पाठ – 14 अशुद्धि शोधन पाठ – 17 अनुच्छेद लेखन पाठ – 18 पत्र लेखन Revision + Term – II Periodic Test I Portion Hindi Tarika पाठ 1 , 2 Hindi Grammar पाठ 1 , 2 Portion for Term – I Hindi Tarika पाठ 1 से 10 तक Hindi Grammar पाठ 1 से 8 तक तथा अपठित गद्यांश और गिनती Periodic Test – II Hindi Tarika पाठ 11 , 12 Hindi Grammar पाठ 9 , 10 Portion for Term – II Hindi Tarika पाठ 11 से 20 तक Hindi Grammar पाठ 9 से 14 , 17 , 18 अपठित गद्यांश	विद्या का प्रयोग सदैव कल्याणकारी और रचनात्मक कार्य के लिए करना चाहिए न की अभिमान करने के लिए। जल को बचाये रखना तथा प्राकृति संपदा की रक्षा करना हमारा कर्तव्य है। अशुद्धि शोधन क्या है। अशुद्धि के कारण। अनुच्छेद क्या होते हैं। अनुच्छेद कैसे लिखे जाते हैं। पत्र क्या है उसका महत्व तथा प्रकार, अनौपचारिक पत्र, औपचारिक पत्र में अंतर।	शिक्षा का क्या महत्व है? जल को कैसे बचायेगे कक्षा में चर्चा करें।
-----	----------	---	---	---

ST. MARY'S CO-ED SCHOOL, HARDA
Class–IV Subject - Computer Syllabus 2024-25

S.NO	MONTH	UNIT/CHAPTER/CONTENT	ACTIVITIES
		COMPUTER	
1.	APRIL	Chapter-1 Know your computer • Computer System • Input, Output and Processing Devices • Memory & Storage	Name any four input and output devices.
2.	JUNE	Chapter-2 Working with Windows7 • Features of Windows7 • Desktop Background • Setting Date & Time • Windows Explorer • What is a Shortcut?	Label the different Components of a Window in the picture
3.	JULY	Chapter–3 TuxPaint • Opening a New drawing canvas • Shapes Tool, Eraser Tool • Drip Magic, Grass Effect • Printing the Pictures in Tuxpaint	Draw any drawing Using the given tools: Painting tool, smudge tool, grass effect, real rainbow effect, stamp tool, wave tool and vine tool
4.	AUGUST	Chapter–4 MS Word 2007: FormattingText • Changing the Font Type, Font Size, Font Style, Font Color, Text Alignment and Line Spacing • Apply Border & Shading	Write/ type a paragraph in MS Word and use Formatting Text
5.	SEPTEMBER	Revision + Term I Exam (Chapter1to4)	

6.	OCTOBER	Chapter5– Fun with LOGO • Starting MSWLogo • Recalling Elementary Logo Commands • Drawing shapes in LOGO	Draw the following shapes in MSWlogo and fill them with different colours. 1. Triangle 2. Square 3. Hexagon 4. Circle
7.	NOVEMBER	Chapter–6 Logo Arithmetic operation • Arithmetic operators like+, -, *, / • Operators Commands • Logical Operators	
8.	DECEMBER	Chapter–7 Logo Procedures • Parts of a LOGO Procedures • Advantages	What do you understand by the term Procedure in

Integrated Projects Class – IV Session – 2024-2025

Theme – River

Linked Subject : English , Hindi , Maths & EVS

English – Write five sentences on Narmada river and Tapti River.

Prepare a chart on main rivers and their tributaries (Any 5)

Hindi – * भारत की प्रमुख पाँच नदियों के नाम लिखें। * नदियों पर एक-एक वाक्य लिखें।

Maths – Collect data on river usage and create graphs to represent the data

Write the name and length of any five Indian rivers.

EVS – Which is the longest river in India and world.

Explain how rivers are used for drinking water, irrigation, transportation and recreation.

Theme – Sports

Activity – The Indian Sports

Linked Subject – English , Hindi , Maths & EVS

English – Write about the sports person who won medals in Olympics.

Hindi – * राष्ट्रीय खेलों पर 5 वाक्य बनाइए। * किन्हीं 2 खेलों के नाम लिजिये।

Maths – Write any three Indian Sports.

Write any two famous Indian sports person's name.

Measure the dimensions of various sports fields (eg. Cricket pitch, badminton court)

EVS – Write the name of four traditional and adventurous sports.

Explain how participating in sports contributes to a healthy lifestyle and physical well-being
(5 Sentences)