

राष्ट्रीय पाठ्यचर्या का बदला स्वरूप

# कथा मार्ग

रचनात्मक शिक्षण के लिए विशेष साधन

(NCERT पाठ्यक्रम पर आधारित)

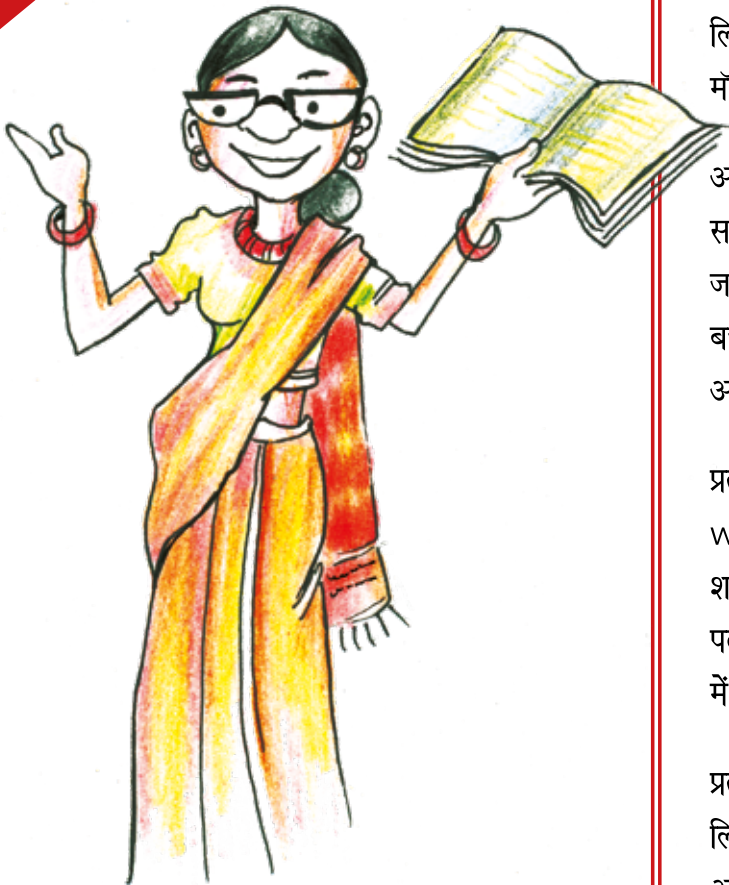
कक्षा 5 ट्राईमेस्टर 3



संकल्पना

गीता धर्मराजन

क



## इस मॉड्यूल में प्रत्येक विषय के टॉपिक को जोड़ा गया है।

पाठ को सरल बनाने के लिये मॉड्यूल में कई बातें दी गई हैं जैसे - देखो, पढ़ो, सुनो, लिखो, खेलो, करो, दिखाओ, सोचो-समझो और बूझो आदि, जो कि पाठ पर आधारित हैं। इनमें लिखी गई बातों को बच्चे स्वयं देखेंगे, सोचेंगे, लिखेंगे एवं खेलेंगे यानि वह कार्य को स्वयं करेंगे। ये मॉड्यूल दिशा निर्देश देने का भी कार्य करते हैं।

अध्ययन के निष्कर्ष (Learning Outcomes) सारांशित करते हैं कि बच्चे क्या सीखते हैं व किस जानकारी को प्रदर्शित करते हैं। इस से अध्यापक को बच्चों की प्रगति का मूल्यांकन करने एवं उनकी समझ का आंकलन करने में मदद मिलेगी।

प्रत्येक मॉड्यूल में पाठ में आए कठिन शब्द (Key words) दिए गए हैं, जिससे अध्यापक बच्चों को कठिन शब्दों का उच्चारण तथा अर्थ बता सकेंगे एवं उनको पढ़ना-लिखना सिखा सकेंगे। इसके द्वारा बच्चों के शब्दकोष में बढ़ोत्तरी होगी।

प्रत्येक मॉड्यूल के अंत में पाठ को रुचिपूर्ण बनाने के लिए क्रियाकलाप दिए गए हैं जो पाठ को सुगम बनाने में अध्यापक के लिए मददगार साबित होंगे।

राष्ट्रीय पाठ्यचर्या का बदला स्वरूप

# कथा मार्ग

रचनात्मक शिक्षण के लिए विशेष साधन



कक्षा 5 ट्राईमेस्टर 3

इस पाठ्यक्रम की संकल्पना कथा की संस्थापक व निदेशक  
गीता धर्मराजन द्वारा की गई है।



# Logical Frame Work

CLASS Vth IIIrd TRIMESTER

Step III

Trimester	No. of Days & hrs.	Hindi Lesson 11	Maths Lesson 4	EVS Lesson 6	Social Studies Lesson 7	No. of Lesson Plans
III	54 days 54 X 3 = 162 hrs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>आस-पास बाध आया</li> <li>उस रात शश्याई शेर के लिए मीठी गोलियों बिबरन की दिलीरी (कहानी)</li> <li>रात भर बिलखते चिंघाड़ते रहे</li> <li>पानी से पानी (लेख)</li> <li>नदी का सफर</li> <li>छोटी सी हमारी नदी (कविता)</li> <li>जड़ा सौकीवाला घर</li> <li>चुनींती हिमालय की (यात्रा वर्णन)</li> <li>हम क्या उगाते हैं</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>क्षेत्रफल और घेरा</li> <li>स्मार्ट चार्ट</li> <li>गुणा और भाग के तरीके</li> <li>पिकतना बड़ा पिकतना भारी</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>फाँद ली दीवार</li> <li>जोड़ तो जोड़ कहें</li> <li>पिकसानों की कहानी बीज की जुबानी</li> <li>पिकसके जंगल</li> <li>पिकसकी झलक</li> <li>पिकसकी छाप</li> <li>पिकर चला काफ़ला</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कागज़ और मुद्रण</li> <li>संचार के माध्यम</li> <li>संकेत यंत्र</li> <li>परिवहन</li> <li>जल मार्ग</li> <li>रेल मार्ग</li> <li>वायु मार्ग</li> </ul>	78 Plans (13 modules)

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
परिचय पैज नं. 110-112	आस-पास	<ul style="list-style-type: none"> <li>पठन-पाठन</li> <li>वार्तालाप</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पर्यावरण शब्द का अर्थ समझ पायेंगे।</li> <li>जीव जंतुओं की विद्युत्त होती-प्रजातियों के बारे में जान सकेंगे।</li> <li>पानी के प्रदूषित तथा कमी होने के कारणों को जान पायेंगे।</li> <li>जीव जंतुओं व पानी के संरक्षण करने को विधि जानेंगे तथा संरक्षण कर सकेंगे।</li> </ul>	गणित का जादू पैज नं. 146-150	द्वैत्रफल और चौरा	<ul style="list-style-type: none"> <li>पिछत्र द्वारा</li> <li>तालिका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पीवीभन्न प्रकार की आकृतियों की बनावट व उनके द्वैत्रफल के बारे में जानेंगे।</li> <li>आकृतियों बनाना तथा उनके द्वैत्रफल व परिमाण को प्रकटीकृत रूप से मापकर देख सकेंगे।</li> <li>छोटी बड़ी आकृतियों के द्वैत्रफल परिमाण, लम्बाई, ऊँचाई, चौड़ाई इत्यादि के माप को त्रेष में भरना सीखेंगे।</li> </ul>
पैज नं. 113-114	बाध आया उस रात	<ul style="list-style-type: none"> <li>कविता द्वारा</li> <li>रिसर्च द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कविता को लय व तुकबंदी के साथ बोल पायेंगे।</li> <li>बाध की बनावट, रंग रूप रहस्य-सहन इत्यादि के बारे में रिसर्च करते हुए जानेंगे।</li> <li>बाध व अन्य जगली जानवरों के गोंब व शहर की ओर आने के कारणों को जानेंगे।</li> </ul>	पैज नं. 151-155	हर तरफ लोग ही लोग	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेल - तार, धागे, इंच टेप, फुट्टा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेल के नियमों को समझते हुए खेल - खेल में प्रकटीकृत रूप से द्वैत्रफल और परिमाण की जानकारी प्राप्त करेंगे।</li> <li>क्राफ्ट वर्क से आकृतियों बनाने के कार्यों को बढ़ावा मिलेगा।</li> </ul>
पैज नं. 115-116	आँख फैलाकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>फ्लैश कार्ड</li> <li>टीम गेम</li> <li>न्यूज पेपर क्लिपिंग</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आँख से संबंधित मुद्दों के बारे में जानेंगे तथा उनके अर्थ को समझ पायेंगे तथा मुद्दों का वाक्यों में प्रयोग कर पायेंगे।</li> <li>शब्दों के सही अर्थ बताते हुए उनसे वाक्य बनाकर बोल पायेंगे।</li> <li>न्यूज पेपर क्लिपिंग में भी शब्दों के क्रम को पहचान कर क्रम में लगाना सीखेंगे।</li> </ul>	पैज नं. 156-158	चिड़ियों का बचाव राजा की कहानी	<ul style="list-style-type: none"> <li>कहानी द्वारा</li> <li>क्वीज</li> <li>वर्क शीट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कहानी द्वारा छोटी-बड़ी आकृतियों के द्वैत्रफल को जानेंगे।</li> <li>कहानी बनाने के कार्यों का विकास हो पायेगा।</li> <li>खेल - खेल में बौद्धिक विकास में वृद्धि हो पायेगी।</li> <li>द्वैत्रफल व परिमाण से सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर हल कर सकेंगे।</li> <li>सीचने समझने की शक्ति का विकास होगा।</li> </ul>

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
परिमीडम पेज नं. 117	सुशायी शीर के पीएच सीडी गाणियों	न्यूज पेपर ऑडियो प्रश्न-उत्तर	<ul style="list-style-type: none"> <li>शीर की प्रजातियों के नाम जानेंगे।</li> <li>पर्यावरण में शीर के योगदान के बारे में जानेंगे।</li> <li>शीरों की विलुप्त होती प्रजातियों के बचाव व संरक्षण करने के बारे में जानेंगे।</li> </ul>	गीत का जादू पेज नं. 159-163	स्मार्ट चार्ट डी.सी. स्क्रॉलिंग-उपकरण	<ul style="list-style-type: none"> <li>चार्ट द्वारा</li> <li>अमण द्वारा</li> <li>पिचन द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>टैलीचिन्टों के अर्थ समझकर उनका उपयोग करना सीखेंगे।</li> <li>टैली-चिन्टों द्वारा पिचन को पानकर बता पायेंगे।</li> <li>विभिन्न प्रकार के पेड़-पौधों की पहचान करेंगे।</li> <li>देखें गये पेड़-पौधों के पिचन बनाकर उनके सामने टैली-चिन्ट लगा सकेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 118-123	विशान की पिटलेरी	कहानी द्वारा वाक्यांश पत्र-लेखन	<ul style="list-style-type: none"> <li>कहानी से पिटलेरी की जातियों के बारे में जानेंगे।</li> <li>तीतर व अन्य पिटलेरी की विलुप्त होती प्रजातियों के संकथाम के उपाय व जीवों के प्रति सहानुभूति प्रकट करेंगे।</li> <li>पिचन पर शोक लगाने हेतु पर्यावरण अधिकांशियों को पत्र लिखना सीखेंगे।</li> <li>लेखन कोरालों को बढ़ावा मिला</li> </ul>	पेज नं. 164-166	विज्ञापन, गर्म और ठंड	<ul style="list-style-type: none"> <li>टैलीचिन्ट द्वारा</li> <li>वर्कशीट</li> <li>न्यूज पेपर</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>टैलीचिन्टों में विभिन्न प्रकार के विज्ञापनों की अलग-अलग सूची बनाते हुए टैलीचिन्टों द्वारा पानना सीखेंगे।</li> <li>टैलीचिन्टों की अपनी दोस्तों से मिलान करके देखेंगे।</li> <li>अलग-अलग शहरों के तापमान तथा दिन भर में उनमें होने वाले बदलावों को जान सकेंगे।</li> <li>तापमान संबंधी खबरों की कोलाज करते हुए चार्ट बना पायेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 124-125	कहानी से आषा की बात सर्वनाम शब्द	पिचन द्वारा वर्कशीट पट्टिलियाँ	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रश्नों के सही उत्तर दे पायेंगे।</li> <li>दूसरों को बोलने का मौका देना।</li> <li>वाक्यों को अपनी शब्दों में लिखना सीखेंगे।</li> <li>वाक्यों में सही सर्वनाम शब्दों का चयन करते हुए भर पायेंगे।</li> <li>अधूरे वाक्यों को पूरा कर लेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 167-169	परिवार वृक्ष	<ul style="list-style-type: none"> <li>परिवार वृक्ष ग्राफ द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पारिवारिक वृक्ष बनाना सीखेंगे।</li> <li>परिवार-नाते, नाम, उम्र इत्यादि के बारे में जानेंगे।</li> <li>सदस्यों की संख्या ज्ञात करेंगे।</li> <li>अन्य परिवारों से अपने परिवार की तुलना करना सीखेंगे।</li> <li>बढ़ते हुए पौधों की लम्बाई c.m. में ग्राफ बनाकर ज्ञात करना सीखेंगे।</li> </ul>

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
विर्माइसम पैज नं. 124-125	रात भर बिस्मयते पिंचबाइते रहे	• स्टांप गीम (पठन-पाठन) • चर्चा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• औषधी वाले पौधों की पहचान के प्रयोग के बारे में लिख पायेंगे।</li> <li>• पौधों से संबंधित पहचान बना पायेंगे।</li> <li>• दार्थी पाये जाने वाले राउंडों के नाम जानेंगे।</li> <li>• दार्थियों में नेचुरल की भावना को समझेंगे।</li> <li>• एकता में रहने की भावना से प्रेरित हो पायेंगे।</li> <li>• उनके अंदर छिपी दया, करुणा को समझेंगे।</li> </ul>	गणित का आठ पैज नं. 167-169	गुणा और भाग के तरीके	<ul style="list-style-type: none"> <li>• तालिका द्वारा</li> <li>• किचन द्वारा</li> <li>• वर्कशीट</li> <li>• चित्र द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रश्नों के उत्तर हल करते हुये पौधों की लगभग बता पायेंगे तथा c.m में लिख पायेंगे।</li> <li>• गुणा के सवाल पर आधारित तालिका बनाना सीखेंगे।</li> <li>• गुणा के सवाल हल करते हुये गौणिक विकास को बड़ा पायेंगे।</li> <li>• दैनिक जीवन में आने वाली घिसाब पकताब संबंधी समस्याओं को हल करना सीखेंगे।</li> <li>• छुछे गए प्रश्नों का उत्तर ध्यानपूर्वक दें पायेंगे।</li> <li>• दोहरी, तीहरी गुणा के सवाल हल करने की विधि को समझ पायेंगे तथा सवाल हल कर पायेंगे।</li> <li>• खेतों के चित्र बनाकर उनका क्षेत्रफल निकाल पायेंगे।</li> <li>• महाराष्ट्र के लोगो की रिपोर्ट पढ़कर गुणा के सवाल हल कर पायेंगे।</li> <li>• वृंदा के लोगो की स्थिति के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• चीजों की कीमत में तुलना कर पायेंगे।</li> </ul>
पैज नं. 126-127				पैज नं. 170-175			
पैज नं. 128-130	पानी रे पानी	<ul style="list-style-type: none"> <li>• लेख द्वारा</li> <li>• पोस्टर बनवाना</li> <li>• स्लीगन</li> <li>• रैली</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• जल चक्र की प्रक्रिया को समझेंगे।</li> <li>• पानी की बढ़ती कमी के बारे में जानेंगे।</li> <li>• पानी के बचाव व संरक्षण करने की विधियों को जानते हुये पोस्टर बनायेंगे।</li> <li>• पानी के बचाव पर स्लीगन बनाना तथा रैली में उन्हें बोलते हुये लोगों को जागरूक करना।</li> </ul>	पैज नं. 176-177	विदर्भ (महाराष्ट्र) के किसान	<ul style="list-style-type: none"> <li>• रिपोर्ट द्वारा</li> </ul>	

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
परिमीक्षम पेज नं. 131-133	तुम्हारे आसपास	<ul style="list-style-type: none"> <li>मीखक प्रश्नों के उत्तर</li> <li>रिसर्च</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आत्मविश्वास पूर्वक प्रश्नों के उत्तर दे पायेंगे।</li> <li>स्मरण शक्ति को बढ़ावा मिल पायेगा।</li> <li>पानी से सम्बन्धित</li> <li>सुधावरी के अर्थ सहित वाक्यों में प्रयोग कर पायेंगे।</li> <li>सुधावरी के अर्थ सहित वाक्यों में प्रयोग कर पायेंगे।</li> </ul>	गणित का जादू पेज नं. 178-180	गुणा के खेल, भाग	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेल द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>गुणा के खेलों की समझकर उनसे संबंधित सवाल हल करेंगे।</li> <li>भाग करने की विधि को समझ कर सवाल हल कर पायेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 134	नदी का सफर छोटी सी हमारी नदी	<ul style="list-style-type: none"> <li>कविता द्वारा</li> <li>खेल - (नाप के बिल, जल्दी बिल, जल्दी बिल)</li> <li>कविता बनाना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>शुद्ध उच्चारण के साथ पद पायेंगे।</li> <li>तुकबंदी वाले शब्दों की पहचान करते हुए जल्दी-जल्दी बोलना सीखेंगे।</li> <li>छोटी-छोटी पंक्तियों में तुकबंदी के साथ कविता बना पायेंगे।</li> <li>नदी की बनावट व विशेषता को समझ पायेंगे।</li> <li>नदियों के उपयोग जानेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 181-186	कितना पैट्रोल	<ul style="list-style-type: none"> <li>विधि</li> <li>मीखक</li> <li>दुकान का खेल</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भाग करने की छोटी-बड़ी विधि को समझकर लिख पायेंगे।</li> <li>प्रनात्मक सवालों के उत्तर दे पायेंगे।</li> <li>दुकान के खेल द्वारा गुणा, भाग के सवाल हल कर पायेंगे।</li> <li>चीजों के मूल्य को जानेंगे।</li> <li>क्रय-विक्रय की जानकारी प्राप्त करेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 135-136		<ul style="list-style-type: none"> <li>लेख</li> <li>प्रश्नों के उत्तर</li> <li>वर्ग पहली</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>शब्दों को शुद्ध रूप से लिखना सीखेंगे।</li> <li>रबीन्द्र नाथ टैगोर द्वारा रचित कविता से पिकसी भी एक विषय पर लेख लिख पायेंगे।</li> <li>अपने द्वारा लिखे लेख से प्रश्न बनाकर उत्तर लिखने आयेंगे।</li> <li>शब्दों को देखकर वर्ग पहली में से चुनकर बना पायेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 187-192	कितना बड़ा कितना मरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>चित्र द्वारा</li> <li>प्रयोग द्वारा</li> <li>तलिका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>बड़ा और मरी में अंतर कर पायेंगे।</li> <li>आयतन शब्द को समझकर आयतन को मापकर बता पायेंगे।</li> <li>आयतन की तुलना अंदाजे व अर्धपरिचय माप के आधार पर बता पायेंगे तथा तलिका में भरेंगे।</li> <li>से.मी. तथा मि.मी. में चीजों का आयतन तलिका में भरकर पेट्रोजायेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 137-139	जोडा सांझी वाला घर	<ul style="list-style-type: none"> <li>घटना पढ़ना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>रबीन्द्र नाथ टैगोर के बचपन के बारे में तथा उनके घर की विषयता को जानेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 193-195	मार्चिस की डिब्बों का खेल	<ul style="list-style-type: none"> <li>मॉडल</li> <li>क्राफ्ट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मार्चिस की डिब्बों से विभिन्न परतों के डिजाइन वाले मॉडल बनाकर से.मी. में माप करेंगे।</li> </ul>



# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
पेज नं. 137-139 संक्षिप्त	जिड़ा सांको वाला घर	<ul style="list-style-type: none"> <li>यात्रा वर्णन</li> <li>सौंदर्यक</li> <li>नक्शा</li> <li>बाद-पिक्वद (जवाहरलाल की जीवन यात्रा घटनो, पहाडी की उदासी और परीकी)</li> <li>कीलार्ज वर्क</li> <li>बोर्ड गेम</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>उनके संयुक्त परिवार को जानेंगे।</li> <li>घर में स्कूल के स्थापित करने की घटना जानेंगे।</li> <li>उस समय के पानी के साधन को जान पायेंगे।</li> </ul>	गणित का आठ पेज नं. 193-195	कागज के घन	<ul style="list-style-type: none"> <li>सूची द्वारा</li> <li>बर्क रीट</li> <li>पिक्वज</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कागज के घन तैयार करने की जानकारी प्राप्त करना तथा आपकर बनाना।</li> <li>छोटे-बड़े घन में अंतर कर पायेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 140-148	चुनौती हिमालय की	<ul style="list-style-type: none"> <li>यात्रा वर्णन</li> <li>सौंदर्यक</li> <li>नक्शा</li> <li>बाद-पिक्वद (जवाहरलाल की जीवन यात्रा घटनो, पहाडी की उदासी और परीकी)</li> <li>कीलार्ज वर्क</li> <li>बोर्ड गेम</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>हिमालय की बनावट व विचित्रता के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>ऊँची-नीची खाईयों, फूलों की घाटियों व उनमें उगने वाले पेड़-पौधों के नाम व बनावट के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>चुनौती व साहस भरे कार्यों से प्रेरित हो सकेंगे।</li> <li>नक्शे में बर्फ वाले स्थानों की खोज करेंगे तथा नक्शा बनाना सीखेंगे।</li> <li>बाद-पिक्वद शब्द के अर्थ को जानेंगे।</li> <li>पिक्वसी भी एक पिक्वस पर जो यात्रा वर्णन से जुड़ा ही पर बाद-पिक्वद करना सीखेंगे।</li> <li>कीलार्ज के माध्यम से पहाड़ी दृश्य की बनावट दर्शा पायेंगे।</li> <li>सृजनात्मक शक्ति की और बढ़ावा मिलेगा।</li> <li>पिक्वया-पिक्वोषण शब्दों की पहचान करते हुये चयन कर बता पायेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 197-201	गंगोत्री की यात्रा	<ul style="list-style-type: none"> <li>सूची द्वारा</li> <li>बर्क रीट</li> <li>पिक्वज</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ग्राम, किलोग्राम की जानकारी प्राप्त करेंगे।</li> <li>हल्की भारी चीजों को जान पायेंगे।</li> <li>खाने-पीने की चीजों के नाम व वजन को ग्राम, किलोग्राम में लिख पायेंगे।</li> <li>हल्की भारी वस्तुओं एवं जंतुओं में अंतर बता पायेंगे।</li> <li>पिक्वलो ग्राम से संबंधित गुणा आग के सवाल हल कर पायेंगे।</li> <li>प्रश्नों के सही उत्तर दे पायेंगे।</li> <li>बोर्डक पिक्वस को बढ़ावा मिलेगा।</li> <li>दैनिक जीवन में पिक्वसाविकताओं संबंधी समस्याओं को हल कर पायेंगे।</li> <li>गुणा आग में अंतर सात कर पायेंगे।</li> <li>रुपये जैसे की पहचान कर पायेंगे।</li> </ul>

# Learning the KathaWay!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
आस-पास पैज नं. 154-156	फौद ली दीवार	<ul style="list-style-type: none"> <li>संवाद द्वारा</li> <li>इंटरव्यू</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेलों में लड़कियों की बढ़ती भूमिका व संख्या के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>लड़कियों द्वारा प्रत्येक क्षेत्र में उन्नति करने के कारण जानेंगे।</li> <li>आज के समय में लिंग भेद की श्रैणियों को समाप्त करने में लड़कियों एवं महिलाओं के संघर्ष और योगदान के बारे में जानेंगे।</li> <li>खिलाड़ी लड़कियों एवं महिलाओं के अपने अनुभवों के बारे में जान पायेंगे।</li> </ul>	हमारी दुनिया पैज नं. 93-94	कागज और मुद्रण	<ul style="list-style-type: none"> <li>पुस्तक द्वारा</li> <li>वातलाप</li> <li>प्रनावली</li> <li>क्वज गेम</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कागज के आविष्कार व उपयोग के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>छपाई प्रैस की मशीन के आविष्कार की कहानी को समझेंगे।</li> <li>लेखा जोखा रखने वाली चीजों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>अक्षरों के आविष्कार की कहानी जानेंगे।</li> <li>अविष्कारकों के नाम जानेंगे।</li> <li>संचार शब्द को परिभाषित कर पायेंगे।</li> <li>आधुनिक संचार पत्रों की कहानी जान पायेंगे।</li> <li>प्रनावली तैयार करने तथा प्रदनों के उत्तर देने के हुनर को बढ़ावा मिलेगा।</li> </ul>
पैज नं. 157-161	हमने कहा अपनी टीम के बारे में बताओ	<ul style="list-style-type: none"> <li>टीम पीरचय</li> <li>टीम खेल</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अपनी खिलाड़ी टीम का पीरचय आत्मविश्वास पूर्वक दें पायेंगे।</li> <li>टीम में एक दूसरे के सहयोग से मिलकर खेलने की भावना के बारे में जानेंगे।</li> <li>एक दूसरे की पहमत और साहस को बढ़ा पायेंगे।</li> <li>टीम के पीछे खेलने की प्रेरणा ले पायेंगे।</li> <li>अपने दौरा का नाम प्रसिद्ध कर सकेंगे।</li> </ul>	पैज नं. 95-96	संचार के पीछे आविष्कार	<ul style="list-style-type: none"> <li>पीचर द्वारा</li> <li>प्रयोग द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पत्थर से पीलखी जाने वाली लेखन प्रणाली को समझेंगे।</li> <li>वीभन्न चीजों से बनी कल्पम (पीलखने वाली) के पीचर बनाकर जानकारी प्राप्त करेंगे।</li> <li>पीचर बनाने के कौशल को बढ़ावा मिलेगा।</li> <li>स्वाही बनाने की जानकारी प्राप्त करते हुये स्वाही बनानेंगे।</li> </ul>

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
आसपास पेज नं. 162-164	चर्चा करी	<ul style="list-style-type: none"> <li>• वार्तालाप</li> <li>• वाद-विवाद (विंग मैद)</li> <li>• लेख</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेल से संबंधित मुद्दों पर चर्चा कर सकेंगे।</li> <li>• आत्म-विश्वास पूर्वक तर्क-विवर्तक कर पायेंगे।</li> <li>• विंग मैद की जगड़ी परम्परा को दूर कर सकेंगे तथा अपने विचारों को लिखकर प्रकट कर पायेंगे।</li> </ul>	हमारी दुनिया पेज नं. 97-98	कम्प्यूटर का आविष्कार	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मॉडल द्वारा</li> <li>• वर्कशीट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कम्प्यूटर का आविष्कार क्यों और कब हुआ इसके बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• टाइप मशीन और कम्प्यूटर के अंतर को समझेंगे।</li> <li>• प्ररनों के उत्तर व खाली स्थान भरना सीखेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 165-167	जाँचें तो जाँचें कँहा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• घटना वर्णन</li> <li>• वार्तालाप</li> <li>• क्राफ्ट वर्क</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गाँव और शहर में अंतर जानेंगे।</li> <li>• गाँव से शहर की और पलायन करने के कारणों को जान पायेंगे।</li> <li>• गाँव की संस्कृति को जान पायेंगे तथा क्राफ्ट से नई-नई चीजें बनाना सीखेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 99-100	संचार के माध्यम	<ul style="list-style-type: none"> <li>• वार्तालाप</li> <li>• बुकलेट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्राचीन संचार के साधनों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• प्राचीन व आधुनिक संचार के साधन में अंतर ज्ञात करेंगे।</li> <li>• डाक टिकटों की बनावट व मूल्य के बारे में जानेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 168-171	नदी के पास	<ul style="list-style-type: none"> <li>• चित्र द्वारा प्रस्तुतीकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बाँध शब्द का अर्थ समझ पायेंगे।</li> <li>• बाँध बनने से होने वाली लाभ हानि को चित्र द्वारा दर्शा पायेंगे।</li> <li>• देश के विकास के लिये बनने वाली योजनाओं के बारे में जानेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 101-102	संकेत यंत्र	<ul style="list-style-type: none"> <li>• चित्र द्वारा</li> <li>• पिक्चरलैंग्वेज बनाना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्राचीन संकेत यंत्रों जैसे - सेमाफोर, बॉन की संकेत पट्टी इत्यादि के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• संकेत यंत्रों के बदलने की प्रक्रिया को समझ पायेंगे।</li> <li>• टेलीफोन के आविष्कार के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• टेलीफोन के बड़े विकास को ध्यान में रखकर मॉडल बनाना सीखेंगे।</li> </ul>
पेज नं. 172-173	कुछ साल बाद	<ul style="list-style-type: none"> <li>• वाद-विवाद</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• शहरी जमीन के बारे में जानेंगे।</li> <li>• शहरों में होने वाली गंदगी जैसे मुद्दों पर वार्तालाप कर पायेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 103-106	लेखन द्वारा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• लेखन द्वारा</li> <li>• प्रकटीकल</li> <li>• वर्कशीट</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• फेक्स मशीन, कैमरा तथा फिल्म के आविष्कारों के नाम व कार्यों के बारे में जान पायेंगे।</li> </ul>

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning out come	Module	Topic	Method	Learning out come
आसपास 172-173	कुछ साल बाद		<ul style="list-style-type: none"> <li>• तर्क-विवर्तक शक्ति को बढ़ावा मिलेगा।</li> <li>• अपने विचारों की सभी के सामने वैधता रख पायेंगे।</li> </ul>	हमारी डीनया पेज नं. 103-106			<ul style="list-style-type: none"> <li>• टैबीब्रजन व डैडिचो-में अंतर जानते हुये उनके उपयोग करने के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• प्रदत्तों के उत्तर व खाली स्थानों की पूर्ति कर पायेंगे।</li> <li>• लेखन कौशलों को बढ़ावा मिलेगा।</li> </ul>
पेज नं. 174-176	पिक्सानों की कहानी, बीज की जुबानी	<ul style="list-style-type: none"> <li>• अनुभव वर्णन</li> <li>• कहानी द्वारा</li> <li>• चर्चा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेती में उगी खाली फसलों के बारे में बता पायेंगे।</li> <li>• फसलों व बीजों में होने वाले अंतर की जानकारी दे पायेंगे।</li> <li>• कहानी से बीजों व फसलों के विकास की कहानी के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• फसलों के बदलाव के कारणों को जान सकेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 111-114	जलमार्ग	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पत्र द्वारा</li> <li>• बाललाप</li> <li>• लेख</li> <li>• प्रयोगात्मक खेती</li> <li>• पची खेती</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• जलमार्गों के उपयोग करने के बारे में जान सकेंगे।</li> <li>• प्रथम नाव (ईफ्ट) तथा खाल से बनी नाव के बारे में जानेंगे।</li> <li>• नाव से पानी के जहाज तक के विकास को जानेंगे तथा लेख द्वारा लिखने की जानकारी प्राप्त कर पायेंगे।</li> <li>• पन्डुब्बी की पानी में तैरने की क्रिया को जान पायेंगे।</li> <li>• पन्डुब्बी के उपयोग के बारे में जानेंगे।</li> <li>• वाक्य को पढ़कर उसके शीर्षक को बता पायेंगे।</li> <li>• स्मरण शक्ति को बढ़ावा मिलेगा।</li> </ul>
पेज नं. 177-181	खर्चों पर खर्चा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रोजेक्ट</li> <li>• न्यूज पेपर</li> <li>• रिपॉर्ट लेखन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• नाद-जद बीजों और खादों के नाम जानेंगे।</li> <li>• फसलों को खाने-द्वेष विभिन्न प्रकार की दुर्वाइसों के प्रयोग करने के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• प्रोजेक्ट में खेती के विकास के क्रम को पढ़ना पायेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 107-110	परिवहन	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पढ़न - पाठन</li> <li>• मॉडलिंग</li> <li>• तालिका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• परिवहन शब्द के अर्थ को समझकर परिभाषित कर पायेंगे।</li> <li>• परिवहन के बढ़ते विकास के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>• प्राचीन और आधुनिक के विकास में अंतर कर पायेंगे।</li> </ul>

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
पेज नं. 177-181 आसपास	किसके जंगल	<ul style="list-style-type: none"> <li>वार्तालाप</li> <li>कहानी द्वारा</li> <li>रोलप्ले</li> <li>धर्चा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेली से संबंधित खबरों का चयन करते हुये पढ़ पायेंगे।</li> <li>रिपीट लेखन कला के विकास को बढ़ावा मिलेगा।</li> <li>आदिवासियों के जीवन व जंगल पर उनकी निर्भरता के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>ठिकेदारी शब्द से परिचित हो पायेंगे।</li> <li>सच्ची घटनाओं पर आधारित कहानियों के बारे में जानेंगे।</li> <li>साधारण से असाधारण बनने हेतु कदम उठा सकेंगे।</li> <li>सूर्यमणि (पात्र) के जीवन पर आधारित रोल प्ले करने में सहम हो पायेंगे।</li> <li>जंगली की उपयोगिता को समझ सकेंगे।</li> </ul>	हमारी दुनिया पेज नं. 107-110 पेज नं. 115-116	रेल मार्ग	<ul style="list-style-type: none"> <li>कहानी द्वारा</li> <li>वार्तालाप</li> <li>क्राफ्ट वर्क</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ठंडे व गर्म देशों की जानकारी प्राप्त कर पायेंगे तथा तालिका में लिखकर बता पायेंगे।</li> <li>रेलमार्ग के बारे में जानते हुये उसके उपयोग के बारे में जानेंगे।</li> <li>रेल के आविष्कार की कहानी के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>विभिन्न प्रकार की रेलगाड़ियों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>भाप, कोयले और बिजली से चलने वाले इंजनों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>रेलगाड़ियों की बनावट में अंतर करते हुये क्राफ्ट द्वारा बना पायेंगे।</li> <li>सृजनात्मकता की और झुकाव होगा।</li> </ul>
पेज नं. 182-184	किसके जंगल	<ul style="list-style-type: none"> <li>चित्रकथा बनवाना</li> <li>न्यूज पेपर काटिंग</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जंगल में पेड़-पौधों, पशु-पक्षियों, जंगली जंतुओं इत्यादि के नाम व महत्व को जान पायेंगे।</li> <li>जंगलों के बचाव व संरक्षण से संबंधित चित्र कथा बनाना सीखेंगे।</li> <li>सृजनात्मक कार्यों को बढ़ावा मिल सकेगा।</li> <li>जंगली से जुड़ी खबरों का चयन करना सीखेंगे।</li> </ul>	पेज नं. 117	वायु मार्ग	<ul style="list-style-type: none"> <li>पुस्तक द्वारा नाम की सूची</li> <li>मॉडल बनवाना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वायुमार्ग में उड़ने वाले विभिन्न प्रकार के विमानों की बनावट व नाम के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>विमान के आविष्कारों के बारे में जानेंगे।</li> <li>विभिन्न विमानों के मॉडल बनाने सीखेंगे।</li> <li>सृजनात्मक शीवत का विकास हो पायेगा।</li> </ul>
पेज नं. 185-187	सूर्यमणि का तीरांग (जंगल)						

# Learning the Katha Way!

Module	Topic	Method	Learning outcome	Module	Topic	Method	Learning outcome
आसपास पेज न. 188-191	भारत का नक्शा	<ul style="list-style-type: none"> <li>नक्शा बनाना</li> <li>पोस्टर</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>नक्शे में जंगल वाले क्षेत्रों को दर्शा पायेंगे।</li> <li>जंगल अधिकार कानून के बारे में जान सकेंगे।</li> <li>समुद्र के किनारे वाले राज्यों की पहचान कर पायेंगे।</li> <li>मिजोरम के पहाड़ी व जंगली जनजीवन के बारे में जानेंगे।</li> <li>खेती मापने के यंत्रों को जानेंगे।</li> <li>ड्रूम खेती की तकनीक के बारे में जान पायेंगे।</li> </ul>	पेज न. 118 हमारी दुनिया	अंतरिक्ष की ओर	<ul style="list-style-type: none"> <li>घार्ट पैपर द्वारा डिस्कवरी शैल</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पहले अंतरिक्ष यान स्युरीनस के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>अंतरिक्ष यान में जाने वाले यंत्रों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>अधिक समय तक अंतरिक्ष में रहने के उपाय खोज सकेंगे।</li> <li>अंतरिक्ष स्टेरान की स्थापना व उपयोग के बारे में जानेंगे।</li> <li>संचार उपग्रह के कार्य एवं विशेषताओं के बारे में जान पायेंगे।</li> </ul>
पेज न. 192-199	पिक्सकी झलक पिक्सकी छाप	<ul style="list-style-type: none"> <li>अनुभव द्वारा</li> <li>तपिलका द्वारा</li> <li>शारिरीक क्रियाएँ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अनुभव द्वारा परिवार के सदस्यों के मूलतः - जुलते गुणों, शारिरीक बनावट, व्यवहार इत्यादि के बारे में बता पायेंगे।</li> <li>परिवार में सदस्यों के नाम रखते-नातों की जानकारी दे पायेंगे।</li> <li>परिवार के सदस्यों के नाम उनकी खास पहचान, मूलती जुलती शक्तों, व्यवहार पर आधारित तपिलका बना पायेंगे।</li> </ul>	पेज न. 119	अंतरिक्ष में भारत	<ul style="list-style-type: none"> <li>घटना वर्णन</li> <li>प्रोजेक्ट के द्वारा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अंतरिक्ष में जाने वाले भारतीय - राकेट प्रगति तथा कल्पना चावला के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>अंतरिक्ष यान सौर्युज ही यान तथा अंतरिक्ष शटल यान की विशेषताएँ जान सकेंगे।</li> <li>कल्पना चावला के जीवन की घटना का वर्णन करके बता पायेंगे तथा उसके जीवन से ऊँची उड़ान भरने की प्रेरणा ले पायेंगे।</li> </ul>
पेज न. 200-204		<ul style="list-style-type: none"> <li>पठन-पाठन</li> <li>बुकलेट</li> <li>(चित्र एवं लेखन)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ट्यूटोरि से संबंधित जानकारी प्राप्त करेंगे।</li> <li>मजदूरों का साहस से लेन-देन की क्रियाओं को जान पायेंगे।</li> <li>रोजगार के लिये एक स्थान से दूसरे स्थानों पर पलायन करने की जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।</li> </ul>	पेज न. 120	भजे की बात	<ul style="list-style-type: none"> <li>पठन - पाठन</li> <li>क्राफ्टवर्क</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मनुष्य की आरंभिक ऊँची उड़ान की भजदार बातों के बारे में जान पायेंगे।</li> <li>क्राफ्ट द्वारा पैराग्लाइड, गुब्बारे बनाकर उड़ान भरने की जानकारी ले पायेंगे।</li> </ul>



## कथा मार्ग-1A

रिमझिम पैज न. 110-112  
गणित का जादू पैज न. 146-150  
हमारी दुनिया पैज न. 93-94  
आसपास पैज न. 154-156

### करो दिखाओ

- ग्रीटिंग कार्ड बनाकर
- अपने बस्ते का परिमाण व क्षेत्रफल निकालकर
- नाटक : पर्यावरण प्रदूषण पर
- स्कूल में कबड्डी टीम का स्कोर बोर्ड लिखकर
- वन्य जीवों को बचाने के उपायों पर चर्चा
- अपने स्कूल की खबरों, कीबता, कहानी, लेखों तथा चुटकलों पर समाचार पत्र बनाना
- बाध्य की दैनिक क्रियाओं पर चित्र एलबम बनाकर

### सोचो

- लड़कियाँ भी वट्ट सभी खेल खेल सकती हैं जो लड़के खेलते हैं
- जल प्रदूषण को बढ़ाते हमारे धार्मिक अंध-विश्वास तथा रीति-रिवाज



# कथा मार्ग-1A

रिभ्रडिडम पैज न. 110-112  
गणित का जादू पैज न. 146-150  
आसपास पैज न. 154-156  
हमारी दुनिया पैज न. 93-94

## पढ़ो

- वन्य जीवों के विलुप्त होने के कारण
- विलुप्त होते जीवों के नामों की सूची
- क्षेत्रफल निकालने का फार्मूला
- अपने आस-पास की वस्तुओं की लंबाई व चौड़ाई फुट्टे से नापकर (फुट्टे पर लिखी संख्याएँ)
- हाथ से कागज बनाने की विधि
- वर्तमान तथा प्राचीन काल में कागज पर लिखने के तरीके
- सर्वप्रथम कागज पर लिखी गई पुस्तकों के नाम
- खेलों में लड़कियों की बढ़ती भूमिका
- समाचार पत्र पत्रिकाएँ
- खेल जगत की खबरें
- भारत की प्रमुख महिला खिलाड़ियों के नाम व उनके रिकार्ड





# कथामार्ग-1A

परिमापन पैज न. 110-112  
गणित का जादू पैज न. 146-150  
आसपास पैज न. 154-156  
हमारी दुनिया पैज न. 93-94

## पूछो और जानो

- अपने आस-पास के मैदान में खेलने वाले खेल
- आयत के क्षेत्रफल और परिमाप में अंतर
- कागज और मुद्रण के आविष्कार की कहानी
- हाथ से कागज बनाने की विधि
- भारत में छपे प्रथम समाचार पत्र का नाम
- छपाई प्रेस के आविष्कार के बारे में।
- क्षेत्रफल की तुलना करने के तरीके
- पर्यावरण प्रदूषण के बढ़ते कारणों के बारे में
- जल संकट से निपटने के तरीके
- पानी से जुड़े त्यौहारों तथा रीति-रिवाजों के बारे में

## देखो

- अपने आस-पास के पर्यावरण को
- कक्षा व घर के फर्श पर तथा दीवार पर लगी टाइलें
- विभिन्न प्रकार के खेल खेलती अपनी सहैलियों को
- विभिन्न प्रकार के कागज तथा उनसे बनी चीजों को
- विभिन्न प्रकार की लिखावट - ब्लॉक प्रिंटिंग, हस्त लेख तथा मशीनी लेख



# कथामार्ग-1A

रिमझिम पेज नं. 110-112  
गणित का जादू पेज नं. 146-150  
आस-पास पेज नं. 154-156  
हमारी दुनिया पेज नं. 93-94

## Learning outcome:

- अपने आस-पास के पर्यावरण के बारे में जान पायेंगे। • विभिन्न प्रकार की आकृतियों के बारे में जान पायेंगे। • अलग-अलग प्रकार की लिखावट के बारे में जानेंगे जैसे- ब्लॉक प्रिंटिंग, हस्त लेख व मशीनी लेख। • आस-पास के मैदानों में खेले जाने वाले खेलों की विशेषताओं के बारे में जानेंगे। • आयत और वर्ग में अंतर जानेंगे। • कागज और मुद्रण की कहानी के बारे में जान पायेंगे। • हाथ से कागज बनाने की विधि लिखकर बता पायेंगे। • छपाई प्रेस के आविष्कारों एवं आविष्कारक के बारे में जानेंगे। • पर्यावरण प्रदूषण के बारे में जान पायेंगे। • प्रदूषण के प्रकार एवं बढ़ते जल संकट प्रदूषण की रोकथाम के उपायों को जानेंगे। • जल का संरक्षण करना सीखेंगे। • नदियों व पानी से जुड़े त्योहारों तथा रीति-रिवाजों के बारे में जानेंगे। • खेलों में लिंग समानता के बारे में जानेंगे तथा इस पर अपने विचार लिखकर प्रकट करेंगे। • जल प्रदूषण को बढ़ाते हमारे रीति-रिवाज व अंधविश्वासों के बारे में जान पायेंगे। • वन्य जीवों के विलुप्त होने के कारणों को जान सकेंगे। • कागज की पट्टी छपाई पुस्तकों के नाम जानेंगे।

## Keywords:

पर्यावरण फर्श, टाइलें, कागज, ब्लॉक प्रिंटिंग, हस्त लेख, मशीनी लेख, आविष्कार, छपाई, प्रेस, त्योहार, रीति रिवाज, प्रदूषण, नदियों, संकट, संरक्षण, विलुप्त, स्टॉप गेम।

## Milestones:

### Activity:

- शब्दों का शुद्ध उच्चारण करते हुये पढ़ना। • अपने आस-पास के पर्यावरण को जानना। • पर्यावरण में निहित जीव जंतु, पानी, पेड़-पौधों के महत्व को समझ पाना। • पर्यावरण को स्वच्छ एवं संरक्षित करके रखना।

### Activity: चित्र द्वारा

- विभिन्न प्रकार के शब्दों की लिखावट व आकृतियों को जानना। • आकृतियों बनाने की जानकारी प्राप्त करना। • सृजनात्मकता की और बढ़ावा देना।

### Activity: संवाद द्वारा

- खेलों में बढ़ती लड़कियों की भूमिका के बारे में जान पाना। • आत्मविश्वास पूर्वक संवाद करना। • खेलों के नियम व खेलों के बारे में जानना। • टीम में मिलकर एक दूसरे को सम्मान देना।

### Activity: खेल द्वारा

- टीम में मिलकर खेलों के नियमों को जानते हुये खेलना। • एक दूसरे की हिम्मत व साहस को बढ़ावा देना। • अपने देश व राज्य का नाम रेशन करने के लिए खेलना।

### Activity: पेपर फोल्डिंग

- पेपर फोल्डिंग से आकृतियाँ व अन्य चीजें बनाने की जानकारी प्राप्त करना। • पेपर फोल्डिंग से विभिन्न प्रकार की चीजें बनाना। • बनाई गई चीजों की विधि लिखना।

### Activity: छपाई

- अलग-अलग प्रकार की लिखावट के बारे में जानना। • लेखन कला के विकास की कहानी जानना। • लेखन कला की छपाई करना तथा हाथ व मशीन से लिखना।



# कथा मार्ग-1B

रिमाइम पेज नं. 113-114  
गणित का जादू पेज नं. 151-155  
आसपास पेज नं. 157-161  
हमारी दुनिया पेज नं. 95-96

## सुनो सुनाओ

- लयबद्ध तरीके से कविता
- तुकबंदी वाले शब्द
- पशु-पक्षियों की कहानियाँ
- टीम में खेलै जाने वाले खेलों के नाम तथा उनके नियम
- स्कूल में खेलै गये खेलों पर कमेंट्री
- कलम के आविष्कार की कहानी
- रयाही बनाने की विधि
- क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात करने के तरीके
- एक अच्छे खिलाड़ी के गुण



## करो दिखाओ

- कक्षा के फर्श की लंबाई व चौड़ाई को नापकर
- कक्षा को तीन टीमों के बीच बराबर बाँटकर
- कक्षा में रखी चीजों को नापकर
- कलम, पैसिल तथा टाइप करके
- मुहावरों को अर्थ और उनका वाक्यों में प्रयोग
- कविता के भावों को स्किटिंग के माध्यम से दर्शाकर





# कथा मार्ग-1B

रिमाझिम पेज नं. 113-114  
गणित का जादू पेज नं. 151-155  
आसपास पेज नं. 157-161  
हमारी दुनिया पेज नं. 95-96

## पढ़ो और लिखो

- लिखने के औजारों के आविष्कार की कहानी
- क्षेत्रफल तथा परिमाप के फार्मूले
- अपने आस-पास की चीजों की लम्बाई व चौड़ाई नापकर
- टीम में खेलने वाले खेलों के नाम
- टीम में खेलने के लाभ
- तुकबंदी वाले शब्दों का प्रयोग करके कविता बनाकर
- बाद्य की दिनचर्या पर चित्रकथा
- कठिन शब्दों के अर्थ

## खेलो खेल

- बर्ड गेम
- धागे का खेल - नापो और बताओ



# कथामार्ग-1B

रिमीझम पेज नं. 113-114  
गणित का जादू पेज नं. 151-155  
आसपास पेज नं. 157-161  
हमारी दुनिया पेज नं. 95-96

## Learning out come:

- कविता में आए तुकबंदी वाले शब्दों की जल्दी-जल्दी बोल पायेंगे।
- पशु-पक्षियों से संबंधित कहानियों के बारे में जान पायेंगे।
- टीम में मिलकर खेले जाने वाले खेलों के नाम व उनके महत्व की जानकारी ले सकेंगे।
- कलम व स्याही के अविष्कार की कहानी के बारे में जान पायेंगे।
- क्षेत्रफल व परिमाण करने के तरीके मापते हुये जानेंगे।
- लेखन की विभिन्न-कलमों, पेन्सिल, टाईप का प्रकटीकल रूप से प्रयोग करना सीखेंगे।
- कविता के भावों को स्कीटिंग करके दर्शा पायेंगे।
- खेलों द्वारा सभी विषयों की जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।
- कविता बचाने के कौशलों को बढ़ावा दे पायेंगे।
- सृजनात्मक व रचनात्मक कार्यों को बढ़ावा दे पायेंगे।

## Keywords:

तुकबंदियाँ, पशु पक्षियों, खेल कमेंट्री, अविष्कार, खिलाड़ी, टाईप, मुद्रावरे, औजार, दिनचर्या, बाध्य, प्रयोग, घिघ्रकथा, विश्वास, टेलीविजन, सावधानियाँ।

## Milestones:

### Activity: फ्लैश कार्ड द्वारा

- फ्लैश कार्ड में लिखे तुकबंदी वाले शब्दों का ध्यान करना।
- तुकबंदी वाले शब्दों की जल्दी-जल्दी बोलकर शुद्ध उच्चारण करना।
- शब्दकोष को बढ़ावा देना।

### Activity: कहानी सुनना

- अलग-अलग प्रकार की कहानियों के बारे में जानना।
- कहानियों को सुनाने के तरीकों को जानना।
- विभिन्न तरीकों का प्रयोग करते हुए कहानी सुनाना। (भाव-भाव, स्क्रान, कठपुतली, स्टीक व पिंजर पपेट्स इत्यादि)

### Activity: देखो बताओ (वार्तालाप)

- खेलों से संबंधित मुद्दों पर कमेंट्री करना।
- आत्मविश्वास को बढ़ावा देना।
- सोचने-समझने की शक्ति का विकास।
- एक अच्छे खिलाड़ी के गुणों को पहचानना।

### Activity: प्रकटीकल

- घेर व कक्षा की लम्बाई, चौड़ाई को मापना।
- इंच, से.मी., मी. की जानकारी मापकर जानना।
- सोचने-समझने की शक्ति का विकास करना।

### Activity: बोर्ड गेम

- खेल खेलने के नियमों को जानना।
- लिखने के औजारों के नाम व उनके अविष्कार व अविष्कारकों के नाम जानना।
- खेल-खेल में जानकारी प्राप्त करना।
- सहयोग की भावना को बढ़ावा देना।



# कथामार्ग-1C

रिमीडिअम पेज नं. 115-116

गणित का जादू पेज नं. 156-158

आसपास पेज नं. 162-164

हमारी दुनिया पेज नं. 97-98

## लिखो

- लेख- विश्व उन्नीत में सहायक संचार के साधन
- समाचार पत्र के लिए अपने स्कूल की खास खबर लिखकर
- अपने आसपास आ रहे बदलावों पर कविता
- कविता को घटनाक्रम के रूप में लिखकर
- वाक्यों को क्रमबद्ध तरीके से
- विश्व की प्रमुख महिला खिलाड़ियों के नाम
- अनुच्छेद - मेरा मनपसंद खेल
- छोटी बड़ी चीजों के चित्र बनाकर उनका नाम लिखो
- क्षेत्रफल और परिमाण में अंतर लिखो

## सौचो समझो

- कम्प्यूटर के आविष्कार से विश्व में आये बदलाव
- क्या आज भी लड़कियों को पढ़ाई और मनपसंद खेल खेलने के लिए लड़कों के समान ही प्रोत्साहित किया जाता है



# कथा मार्ग-1C

रिमिडिम पेज नं. 115-116  
गणित का जादू पेज नं. 156-158  
आस पास पेज नं. 162-164  
हमारी दुनिया पेज नं. 97-98

## करो बताओ

- मुहावरों के अर्थ को स्कीमिंग कर के बोलना
- किन जानवरों से आप डरते हैं उनके नाम की सूची बनाओ
- एक जैसे शब्दों के अर्थ का सही भाव व्यक्त करके बताओ
- अखबार और मैगजीन्स में से खबरों की हेडलाइंस टुकड़ी करके उनका कोलाज बनाकर
- कविता को लयबद्ध तरीके से पढ़कर
- स्कूल के मैदान का क्षेत्रफल निकाल कर
- खेल के मैदान तथा कक्षा के कमरे के क्षेत्रफल में अंतर निकाल कर
- अपनी टीम के नेता की स्कीमिंग करके
- कंप्यूटर का चित्र बनाकर



# कथामार्ग-1C

रिमाइम पेज नं. 115-116  
गीणत का जादू पेज नं. 156-158  
आसपास पेज नं. 162-164  
हमारी दुनिया पेज नं. 97-98

## Learning out come:

- मुहावरों के अर्थ की रिक्रिंग करके बता पायेंगे।
- जानवरों के नाम व उनके रंग रूप व बनावट के बारे में जानते हुये सूची बना पायेंगे।
- एक जैसे शब्दों के भावों को व्यक्त करके बता पायेंगे।
- अखबारों से हैडलाइन की कंटिंग से कोलार्ज वर्क करना सीखेंगे।
- कविता की लयबद्ध तरीके से पढ़ना सीखेंगे।
- स्कूल, खेल के मैदान व कक्षा के क्षेत्रफल को मापकर ज्ञात करना सीखेंगे।
- चित्र बनाने के कौशलों को बढ़ावा मिलेगा।
- विश्व में आये कम्प्यूटर के आविष्कारों से बदलाव के बारे में जानेंगे।
- लड़के और लड़कियों की समान रूप से दी जाने वाली शिक्षा से अवगत हो पायेंगे।
- वर्तमान में भविष्य में लिंग समानता बनाए रखने के लिए प्रेरित हो पायेंगे।
- विश्व की उन्नति में सहायक संचार के साधनों के बारे में जान पायेंगे।
- समाचार पत्र बनाना सीखेंगे।
- अपने आसपास आ रहे बदलावों पर कविता बनाना सीखेंगे।
- विश्व की प्रमुख महिला विख्यातियों पर आधारित प्रश्नों के उत्तर देना व लिखना सीखेंगे।
- क्षेत्रफल व परिमाण में अंतर जानेंगे।

## Keywords:

मुहावरे, जानवर, हैडलाइन्स, कविता, मैदान, क्षेत्रफल, कम्प्यूटर, आविष्कार, उन्नति, महिला, घटनाक्रम, विख्यातियों, परिमाण, तालाब, जंगल।

## Milestones:

### Activity: रिक्रिंग द्वारा

- मुहावरों के अर्थ को समझना तथा हाव-भाव के साथ रिक्रिंग करके बताना।
- मुहावरों को अर्थ सहित वाक्यों में प्रयोग करके बताना।
- स्पष्ट रूप से आत्मविश्वास पूर्वक बोलना।

### Activity: सूची द्वारा

- जानवरों के नाम व रंगरूप के बारे में जानना।
- शाकाहारी व मांसाहारी जानवरों का वर्गीकरण करते हुये सूची बनाकर तैयार करना।

### Activity: फ्लैरा कार्ड

- शब्दों को पढ़कर पहचान करना।
- शब्दों के अर्थ बताना तथा उनके भाव को व्यक्त करके बताना।
- शुद्ध उच्चारण करते हुये बोलना।
- खेल-खेल में जानकारी प्राप्त करना।

### Activity: कोलार्ज वर्क

- अखबार की हैडलाइन को जानना एवं पढ़कर बताना।
- जानवरों से संबंधित खबरों का चुनाव करके काटना।
- कटी हैडलाइन की घाट पेपर में चिपकाना।
- सृजनात्मक कार्यों को बढ़ावा देना।

### Activity: चित्र द्वारा

- स्कूल, मैदान व कक्षा इत्यादि के छोटे-बड़े चित्र बनाने की जानकारी प्राप्त करना।
- चित्र बनाने के कौशलों को बढ़ावा देना।
- छोटे-बड़े चित्रों के क्षेत्रफल को मापकर ज्ञात करना और लिखना।
- व्यक्तिगत लीडरशिप को बढ़ावा देना।





## कथामार्ग-2

रिमाइम पेज नं. 117  
गणित का जादू पेज नं. 159-163  
आसपास पेज नं. 165-167  
हमारी दुनिया पेज नं. 99-100

### करो दिखाओ

- अखबार तथा टी वी से प्रतीदिन के तापमान को नोट करके चार्ट बनाना
- अपने बीमार पालतू जानवर का इलाज करके
- टैली चिन्ह बनाकर
- पुराने तथा नए संचार के साधनों के नामों की सूची
- पुराने संचार के साधनों से खबर पहुँचाने पर नाटक
- आंकड़े एकत्र करना
- शांति और सन्नाटे में अंतर करके
- विभिन्न देशों के पत्र तथा डाक टिकट एकत्र करके
- अपने पसंद नापसंद कार्यों की सूची बनाकर
- साधारण जमा - घटा

### देखो

- डिस्कवरी चैनल में जानवरों की
- अपने आस-पास से गुजरते वाहन
- कूड़ा बीनते तथा ढाबे पर काम करते बच्चों की
- पुराने तथा नए संचार के साधनों के चित्र
- अपने आस-पास विभिन्न प्रकार के पेड़ों की



## कथामार्ग-2

रिभीझम पेज नं. 117  
गणित का जादू पेज नं. 159-163  
आस-पास पेज नं. 165-167  
हमारी दुनिया पेज नं. 99-100

### पढ़ो लिखो

- चीड़ियाघर में जानवरों की देखभाल पर पैराग्राफ
- पुराने तथा नए डाक टिकटों व पत्रों पर लिखी जानकारीयाँ
- विज्ञापन और पोस्टर्स
- संचार के साधनों के आविष्कार की कहानी
- विभिन्न शहरों के तापमान का तुलनात्मक ग्राफ को पढ़कर तथा तापांतर लिखो

### सोचो समझो

- लुप्त होते जानवरों को बचाना क्यों जरूरी है
- गाँवी से शहर में आकर बसे लोगों के
- रहन-सहन व कार्यों के बारे में
- दिल्ली में बढ़ते वाहन और जाम की समस्या



## कथामार्ग-2

रिमीडियम पेज नं. 117

गणित का जादू पेज नं. 159-163

आसपास पेज नं. 165-167

हमारी दुनिया पेज नं. 99-100

### Learning outcome:

- विभिन्न प्रकार के जानवरों की आकृति, रंगरूप, बनावट तथा खान-पान के बारे में जानेंगे।
- इंधन व बिना इंधन से चलने वाले वाहनों के नाम बता पायेंगे। • बाल मजदूरी से होने वाले दुष्प्रभावों को जानेंगे। • प्राचीन व आधुनिक संचार के साधनों के चित्र बनाना सीखेंगे।
- अखबार व टी.वी. से शहरों व राज्यों के तापमान की तालिका बना पायेंगे। • बीमार व पालतू जानवरों के इलाज संबंधी की गई व्यवस्थाओं के बारे में बता पायेंगे। • टैली चिन्ह बनाकर उनका प्रयोग कर पायेंगे। • शीत और सन्नाटे में लिखकर अंतर बता पायेंगे।
- अलग-अलग देशों को पत्र तथा डाक टिकट एकत्र करते हुये उन पर लिखी जानकारी प्राप्त करेंगे। • विलुप्त होते जानवरों के नाम जानेंगे तथा उनके बचाव हेतु उपाय खोजेंगे।
- गाँव से शहर आकार बसने से कार्य पर पड़ते प्रभावों के बारे में जान पायेंगे।

### Keywords:

डिस्कवरी चैनल, कूड़ा, बच्चे, साधन, आस-पड़ोस, प्रतिदिन, तापमान, पालतू, इलाज, लुप्त गाँव, शहर, कार्य, वाहन, चिड़ियाघर, देखभाल, तुलनात्मक, संचार।

### Milestones:

#### Activity: टैलीविजन

- जानवरों के नाम व उनकी विशेषताओं के बारे में जान पाना। • पालतू व जंगली, शाकाहारी तथा माँसाहारी जानवरों के नामों का वर्गीकरण करना। • विलुप्त प्रजातियों के संरक्षण हेतु योजना तैयार करना।

#### Activity: पोस्टर द्वारा

- कूड़ा-कचरा करने वाले बच्चों के बारे में जानना। • बाल मजदूरी की श्रृंखला में आने वाले बच्चों की आयु के बारे में जान पाना। • बाल मजदूरी से होने वाले दुष्प्रभावों के कारणों को जानना।

#### Activity: बुकलेट

- संचार के साधनों पर आधारित बुकलेट बनाना। • प्राचीन व आधुनिक संचार के साधनों के चित्र बनाना। • सही रंगों का मिलान करते हुये रंग भरना। • सृजनात्मक कार्य की ओर बढ़ावा देना।

#### Activity: अनुच्छेद लेखन

- पुराने व नए डाक टिकटों व पत्रों पर बने चित्रों को समझना। • चित्र देखकर उनके बारे में लिखना।
- शब्दों को शुद्ध रूप से लिखने की जानकारी प्राप्त करना। • रचनात्मक कौशलों को बढ़ावा देना।

#### Activity: ग्राफ द्वारा

- तापमान संबंधी ग्राफ बनाने की जानकारी प्राप्त करना। • अलग-अलग राज्यों, देशों, विदेशों के तापमान पर ग्राफ बनाना। • कम अधिक तापमान की जानकारी प्राप्त करना। • ग्राफ बनाने के कौशलों को बढ़ावा देना।



## कथामार्ग-3A

रिमीडियम पेज नं. 118-123  
गणित का जादू पेज नं. 164-166  
आसपास पेज नं. 168-171  
हमारी दुनिया पेज नं. 101-102

### करो दिखाओ

- कहानी के पात्रों की भूमिका पर नाटक
- टेलीफोन का मॉडल
- अखबार और टी. वी. से प्रतिदिन के तापमान के आँकड़े एकत्र करना
- भारत के प्रमुख नगरों तथा उपनगरों के नामों की सूची बनाकर
- एक खुशहाल गाँव का चित्र बनाकर
- मुसीबत में फँसे या घायल दोस्तों की मदद करके
- दुगुनी, त्रिगुनी तथा चौरगुनी बढ़ती संख्याओं का अंदाजा लगाकर
- टायर से आग जलाकर



### सुनी सुनाओ

- कहानी की अपने शब्दों में
- सिग्नल को पार करने में बरती जाने वाली सावधानियाँ
- टेलीफोन के आविष्कार की कहानी
- विज्ञापन में दी गई जानकारियाँ
- बाँध बनने के लाभ तथा हानि





# कथामार्ग-3A

रिमाझिम पेज नं. 118-123  
गणित का जादू पेज नं. 164-166  
आसपास पेज नं. 168-171  
हमारी दुनिया पेज नं. 101-102

## लिखो

- गाँव और शहर के जीवन में अंतर
- बच्चों के लिए शिक्षा अनिवार्य है -  
अखबार में लेख
- महीने भर के तापमान की तालिका बनाकर तुलना करें
- शहरों की बढ़ती जनसंख्या के कारण
- कहानी व किस्से • प्रश्नोत्तर
- शाकाहारी जानवरों की संख्या बढ़ने के कारण
- धुँएँ से स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव

## देखो

- झुग्गी-झोपड़ी में रहते लोगों की
- घायल हुए पशु-पक्षियों की
- ट्रैफिक सिग्नल
- रेलवे फाटक
- विभिन्न प्रकार के टेलीफोन
- विज्ञापन सूचना पट्ट
- अपने आस-पास की रोकने के लिए किए गये इंतजामों की





# कथामार्ग-3A

रिमिडिम पेज नं. 118-123  
गणित का जादू पेज नं. 164-166  
आसपास पेज नं. 168-171  
हमारी दुनिया पेज नं. 101-102

## Learning outcome:

- झुग्गी-झीपड़ी में रहने वाले लोगों की दशा का वर्णन कर पायेंगे।
- घायल हुए पशु-पक्षियों के दर्द को समझकर उनके प्रति सहानुभूति दर्शा पायेंगे।
- सड़की पर लगे ट्रैफिक सिग्नल के बारे में जानते हुए उसके महत्व को जान पायेंगे।
- अलग-अलग प्रकार के टेलीफोन की बनावट व आविष्कार की कहानी के बारे में जान पायेंगे।
- विज्ञापन करने के विभिन्न प्रकार के सूचना पट्ट बना पायेंगे।
- लोगों द्वारा चलते पानी को रोकने के इंतजामों के बारे में जानेंगे।
- बाँध बनाने से होने वाले लाभ हानि के बारे में जान सकेंगे।
- कहानी के पात्रों की भूमिका पर नाटक कर सकेंगे।
- प्रतिदिन के तापमान संबंधी आँकड़े एकत्रित करना सीखेंगे।
- भारत के नगरों, उपनगरों की सुर्ची बना सकेंगे।
- मुसीबत के समय अपने दीस्तों की मदद करना सीखेंगे।
- दुग्नी, त्रिगुनी, चोगुनी संख्याओं की अंदाजा लगाकर बताते हुए गुणा के सवाल हल कर पायेंगे।

## Keywords:

झुग्गी-झीपड़ी, पशु-पक्षी, ट्रैफिक सिग्नल, रेलवे फाटक, टेलीफोन, विज्ञापन, सूचना पट्ट, इंतजाम, बाँध, भूमिका, प्रतिदिन, स्कत्र, परिणाम, व्यवस्था, जनसंख्या।

## Milestones:

### Activity: अनुभव वर्णन

- अपने आस-पास झुग्गी-झीपड़ी में रहने वाले लोगों की दशा के बारे में बताना।
- तर्क-वितर्क शक्ति को बढ़ावा देना।
- एक दूसरे को बोलने का मौका देना।

### Activity: नाटक द्वारा

- पशु-पक्षियों की भावना को समझ पाना।
- कहानी के पात्रों का कुशलता पूर्वक अभिनय करना।
- डायलॉग को शुद्धता के साथ बोलना।
- टीम में मिलकर काम करने में सहज होना।

### Activity: वार्तालाप

- नाटक से प्राप्त की गई जानकारी पर वार्तालाप करना।
- पशु-पक्षियों के अन्दर छिपी भावनाओं को पहचान कर उनके प्रति सहानुभूति प्रकट करना।
- आत्म विश्वास को बढ़ावा देना।
- अपने जीवन को सुरक्षित रख पायेंगे।

### Activity: चार्ट पेपर द्वारा

- ट्रैफिक नियमों को जानना।
- ट्रैफिक सिग्नल व रेलवे फाटक के बने चिन्हों को पहचानना।
- चिन्हों को देखते हुए नियम से पालन करना।

### Activity: क्राफ्ट वर्क

- अखबार, टी. वी. से प्रतिदिन के तापमान की जानकारी को स्कत्र करना।
- स्कत्र की गई जानकारी को भारत के नक्शे में बने राज्यों में रचपकाना।
- सृजनात्मक कार्य को बढ़ावा देना।



## कथामार्ग-3B

रिभीझम पेज नं. 124-125  
गणित का जादू पेज नं. 167-169  
आसपास पेज नं. 172-173  
हमारी दुनिया पेज नं. 103-106

### लिखो

- नदी पर बाँध बनाने के लाभ तथा हानि
- फसलों की नुकसान पहुँचाने वाले पीक्षियों व कीट-पतंगों के नाम
- परिवार के लोगों की संख्या जोड़ी और लिखो (शब्दों व अंकों में)
- टेलीग्राफ से संदेश भेजने के तरीके
- संचार के साधनों की प्रयोग करने के तरीके
- गाँव से बड़े शहर में आकर बसने के अनुभव
- अपने आस-पास लगे औषधी वाले पेड़-पौधों के नाम और उनके उपयोग

### खेलो-खेल

- वाक्य पजल
- पृष्ठी पहली बूझी पहली
- अंदाजा लगाओ और बताओ



## कथामार्ग-3 B

रिमाडिम पेज नं. 124-125  
गणित का जादू पेज नं. 167-169  
आसपास पेज नं. 172-173  
हमारी दुनिया पेज नं. 103-106

### करो दिखाओ

- कहानी में आये सर्वनाम शब्दों की टूटकर
- अधूरे वाक्यों को पूरा करके
- क्षेत्रीय भाषाओं के नये-नये शब्द बोलकर
- गाँव से शहर में आकर बसे अपने मित्र के अनुभव पूछकर
- पहिली पूछकर
- अपने घर में लगाये पीछे की लंबाई को नापकर चार्ट बनाओ
- वंश वृक्ष बनाकर
- पेपर फॉल्डिंग से कैमरा बनाकर
- फर्स्ट एंड बॉक्स बनाकर

### सोचो

- किसी बस्ती को हटाने से वहाँ के बच्चों की शिक्षा पर पड़ने वाले प्रभाव के बारे में





# कथामार्ग-3B

रिमीडियम पेज नं. 124-125  
गणित का जादू पेज नं. 167-169  
आसपास पेज नं. 172-173  
हमारी दुनिया पेज नं. 103-106

## Learning outcome:

• सर्वनाम शब्दों के बारे में जानते हुए अपने लेख व दिनचर्या में प्रयोग कर पायेंगे। • अधूरे वाक्यों को पूरे करके लिख पायेंगे। • क्षेत्रीय भाषाओं के शब्दों को बोलते हुए उनके अर्थ को जान पायेंगे। • गाँव शहर में अंतर कर अपने अनुभवों को बता पायेंगे। • पीछों की शीट के बारे में जान पायेंगे। • परिवार से संबंधित सदस्यों के नाम, रिश्ते-नाते इत्यादि का परिवारिक वृक्ष बनाना सीखेंगे। • मॉडल बनाने की विधियों के बारे में जानेंगे तथा मॉडल बना पायेंगे। • बाँध से होने वाले लाभ व हानि के बारे में जान पायेंगे। • फसलों को नुकसान पहुँचाने वाले कृषि-पंतों के नाम जान पायेंगे। • तेलीग्राम से संदेश भेजने के तरीकों को जानेंगे। • औषधी वाले पेड़-पौधों का उपयोग कर पायेंगे।

## Keywords:

वंशवृक्ष, फर्स्ट-स्टेड बॉक्स, प्रभाव शिक्षा, बाँध, लाभहानि, नुकसान, पीछियाँ, तेलीग्राम, संदेश, औषधी, पेड़-पौधों, उपयोग।

## Milestones:

### Activity: वर्ग पहेली

• सर्वनाम की परिभाषा को जानते हुये सर्वनाम शब्दों की पहचान करना। • सर्वनाम शब्दों को अन्य शब्दों में रचीजना। • शब्दों का वाक्यों में प्रयोग करके बताना। • शुद्धता के साथ पढ़ना।

### Activity: वर्क शीट

• अधूरे वाक्यों को पढ़ते हुये पूरा करके लिखना। • नये-नये शब्दों की जानकारी को बढ़ावा देना। • लेखन कौशल को बढ़ावा देना।

### Activity: अनुभव वर्णन

• गाँव शहर के अनुभवों का वर्णन करते हुये बताना। • गाँव शहर में अंतर जानना। • अनुभवों को क्रमानुसार बताना। • शुद्ध रूप से बोलने में सक्षम होना।

### Activity: पहेली

• पहेलियाँ बनाने की जानकारी प्राप्त करना। • तुकबंदी शब्दों का प्रयोग करते हुये पहेली बनाना। • बनाई गई पहेलियों को तुकबंदी के साथ पढ़ना व बोलने की क्षमता को बढ़ावा देना।

### Activity: मापना

• अपने घर अथवा घर के आसपास लगे पौधों को नापना। • बढ़ते पौधों की वृद्धि को जानना। • अलग-अलग प्रकार की चीजों की लंबाई चौड़ाई को मापना। • बौद्धिक विकास को बढ़ावा देना।



## कथामार्ग-4

परिभाषित पेज नं. 126-127  
गणित का जादू पेज नं. 170-175  
आसपास पेज नं. 174-176  
हमारी दुनिया पेज नं. 107-110

### करो दिखाओ

- नये-नये तरीकों से गुणा के सवाल
- अनुमान लगाकर सवालों को हल करके
- खाद्य व नकदी फसलों की सूची बनाकर
- नये तथा पुराने सड़क यातायात साधनों के चित्र
- अपने घर के दैनिक और मासिक खर्च की तालिका बनाकर
- घायल होने पर अपने साथी की मदद करके
- विभिन्न प्रकार के अनाज व दालों के बीजों की पहचान करके

### सुनो सुनाओ

- हाथी से संबंधित कहानी व किस्से
- अपने स्कूल तथा समुदाय में हो रहे बदलाव के बारे में
- परिदृश्य के उपयोग
- फसल और त्यौहारों पर दंतक कथाएँ



## कथा मार्ग-4

रिभाइम पेज नं. 126-127  
गणित का जादू पेज नं. 170-175  
आसपास पेज नं. 174-176  
हमारी दुनिया पेज नं. 107-110

### पूछो

- अनाजों के नाम
- अनाजों व दालों को कीड़ी से बचाने के तरीके
- अनाज, फल व सब्जियों के स्वाद में आए बदलाव के कारण
- गुणा करने के नये-नये तरीके
- सरकार द्वारा तय की गई दैनिक मजदूरी के बारे में
- जीव आरीक्षित क्षेत्रों की आवश्यकता
- द्रव्य पदार्थों के पैमानों के नाम

### लिखो

- रोज ऑफिसर के कार्य
- अपने जीव स्वर्घ का मासिक हिसाब
- लेखन - मनुष्य की भौतिक दार्थ भी एक सामाजिक प्राणी है
- स्वाल - कठिन शब्द - अर्ध
- गाँवों और शहरों में तैजी से आ रहे बदलावों तथा उनके परिणाम

### सौचा

- समान कार्य करने पर भी एक महिला मजदूर की पुरुष मजदूर की अपेक्षा कम वेतन दिया जाता है ऐसा क्यों ?



## कथामार्ग-4

रिभ्रिडिम पैज न. 126-127  
गणित का जादू पैज न. 170-175  
आसपास पैज न. 174-176  
हमारी दुनिया पैज न. 107-110

### Learning outcome:

- हाथी से संबंधित कहानी किस्से सुना पायेंगे।
- अपने स्कूल व समुदाय में आ रहे बदलावों के बारे में जानेंगे।
- पीएच की खोज व अविष्कार की कहानी को जान पायेंगे।
- फसल और व्योमियों से संबंधित दंतकथाओं के बारे में जान पायेंगे।
- अलग-अलग प्रकार के अनाजों के नाम व बनावट को जानेंगे।
- अनाजों की विशेषताओं को समझते हुए कीड़ी से बचाने के उपायों को जानेंगे।
- गुणा के सवाल हल करने की नई-नई विधियों के बारे में जानते हुए हल कर पायेंगे।
- सरकार द्वारा तय की गई मजदूरों की मजदूरी के बारे में जान पायेंगे।
- जीवों को सुरक्षित रखने हेतु क्षेत्रों की आवश्यकता के महत्व की जानकारी प्राप्त करेंगे।
- दृश्य पदार्थों को मापने के पैमानों के बारे में जान पायेंगे।
- महिला पुरुष के समान कार्य करने पर असमान वेतन प्राप्त करने की जानकारी प्राप्त करेंगे।
- लिंगभेद को दूर करने हेतु आवाज उठाने में सक्षम हो पायेंगे।
- अपने घर के दैनिक और मासिक बजट पर तालिका बना पायेंगे।

### Keywords:

किस्से समुदाय, फसल, अनाज, दंतकथाएँ, स्वाद, फल एवं सब्जियाँ, दैनिक, मजदूरी, आवश्यकता, दृश्य पदार्थ, पैमाने, अपेक्षा, वेतन, अनुमान, मासिक, सामाजिक।

### Milestones:

#### Activity: कहानी व किस्सों द्वारा

- हाथियों पर आधारित कहानी व किस्सों के बारे में जानना।
- हाथियों की भावनात्मक संव लीडरशिप के बारे में समझना।
- हाथियों के अपने समाज के प्रति लगाव की जानना।
- ध्यान से सुनने व समझने की क्षमता का विकास।

#### Activity: चर्चा

- हाथियों पर आधारित चर्चा करने में सक्षम होना।
- हाथी पाये जाने वाले राज्यों को जानना।
- हाथियों की विशेषता को अपने शब्दों में व्यक्त करना।
- आत्मविश्वास के साथ अपनी बातों को अन्य तक पहुँचना।
- हाथियों के संरक्षण के उपाय सोचना।

#### Activity: विधि लेखन

- विभिन्न अनाजों के नामों को जानना।
- अनाजों को सुरक्षित रखने हेतु विधि जानना एवं लिखना।
- अनाजों को सुरक्षित रखने की जानकारी अपने व समुदाय वालों को देना।

#### Activity: Debate

- लिंग भेद क्या है इसके बारे में चर्चा करना।
- समान कार्य एवं पद के लिए समान वेतन प्राप्त करने हेतु वाद-विवाद करना।
- समान वेतन (भेद भाव) के लिए आवाज उठाने हेतु प्रेरित करना।
- समान अधिकारों के लिए माँग करना।
- वाद-विवाद से सही निष्कर्ष निकालना एवं उसके लिए कदम उठाना।
- तर्क-पिच्छ की शक्ति को बढ़ावा देना।



# कथामार्ग-5

रिमाइम पेज नं. 128-130  
गणित का जादू पेज नं. 176-177  
आसपास पेज नं. 177-181  
हमारी दुनिया पेज नं. 111-114

## लिखो

- जल की बचत पर नारे
- पानी से संबंधित खेलों के नाम तथा उन्हें खेलने के नियम
- बढ़ते जल संकट का दैनिक जीवन पर प्रभाव
- भूमिगत जल को इकट्ठा करने के तरीके
- पानी पर कविता
- फसलों को बदल-बदल कर बीने से होने वाले लाभ
- जल परिवहन के विकास को चित्र सहित लिखकर
- जल परिवहन से समुद्र में बढ़ते प्रदूषण के बारे में
- जल विभाग को नियमित रूप से जल-आपूर्ति के लिए पत्र
- जल स्रोतों के नाम

## सोचो

- नलों के पाइप में मीटर लगाकर पानी खींचना क्या सही है ?



## कथामार्ग-5

रिभाइम पेज नं. 128-130  
गणित का जादू पेज नं. 176-177  
आसपास पेज नं. 177-181  
हमारी दुनिया पेज नं. 111-114

### पूछो

- पानी की बढ़ती कीमतों के बारे में
- एक लीटर दूध की कीमत
- बरसात के पानी को इकट्ठा करने के लाभ
- पानी के सदुपयोग के बारे में
- कुँआ, तालाब और झील को पाटने के कारण
- मौखिक जमा घटा व गुणा के सवाल
- जल चक्र के बारे में
- मंहगाई बढ़ने के कारण
- जल परिवहन के इतिहास के बारे में
- बाढ़ और सूखा पड़ने के कारण



### देखो-दिखाओ

- पानी की बचत करके
- लोगों को पानी बेचते व खरीदते हुए
- पोस्टर - पानी की कमी
- अपने आसपास कंकरीट और सीमेंट से बनी सड़के व ढालियाँ
- जल पर चलने वाले वाहनों के चित्र
- पानी और दूध की कीमत में अंतर करके
- पानी की बचत पर नारे बनाकर





## कथा मार्ग-5

रिमिडिम पेज नं. 128-130

गणित का जादू पेज नं. 176-177

आसपास पेज नं. 177-181

हमारी दुनिया पेज नं. 111-114

### Learning outcome:

- पानी की बढ़ती समस्या के बारे में जान पायेंगे।
- पानी की बचत करते हुए उसका संरक्षण करना सीखेंगे।
- अपने आसपास कंक्रीट व सीमेंट से बनी सड़कों के बारे में जान पायेंगे।
- जल में चलने वाले वाहनों के बारे में जान पायेंगे।
- पानी और दूध की कीमत के बारे में जान पायेंगे।
- बरसात के पानी को सफ़ा कर उपयोग में लाना सीखेंगे।
- निर्धारित समय में मॉरिखक प्रश्नों के उत्तर दे पायेंगे।
- पानी के स्रोत व जल चक्र के बारे में जानेंगे।
- अपने समुदाय को पानी की बचत करने एवं संरक्षण करने हेतु जागरूक कर पायेंगे।
- फसलों को बदलकर बीने से होने वाले लाभों के बारे में जान पायेंगे।
- जल परिवहन के बढ़ते विकास से संबंधित चित्र बनाकर दर्शा पायेंगे।
- जल परिवहन से समुद्र में बढ़ते प्रदूषण के बारे में जान पायेंगे।
- जल प्रदूषण को रोकने के उपाय कर पायेंगे।
- जल प्रदूषण हेतु जल विभाग को पत्र लिखना सीखेंगे।

### Keywords:

खरीदना, बेचना, कंक्रीट, सीमेंट, गोलियों, बरसात, सदुपयोग, झील, कुंआ, परिवहन, इतिहास, जलचक्र, दैनिक, भूमिगत, फसल, विभाग, निर्यात, अप्रति, स्रोत।

### Milestones:

#### Activity: स्टैचू गेम (पठन-पाठन)

- स्टैचू गेम के नियम को समझना और शब्दों का शुद्ध उच्चारण करते हुए पठन-पाठन करना।
- जल संबंधी जानकारी प्राप्त करना।
- जल संबंधी जानकारी प्राप्त करना।
- जल की बचत करते हुए उसका संरक्षण कर पाना।
- आत्म विरवास को बढ़ावा देना।

#### Activity: पोस्टर द्वारा

- जल संबंधी समस्या पर आधारित पोस्टर तैयार करना।
- पोस्टर में चित्र बनाकर स्लीगन लिखना।
- अपने समुदाय को पोस्टर द्वारा जागरूक करना।

#### Activity: मॉडल बनाना

- मॉडल बनाने की जानकारी प्राप्त करना।
- वाहनों, कंक्रीट वाले रास्तों, सड़कों, गोलियों के मॉडल बनाकर तैयार करना।
- बनाए गये मॉडल की विधि लिखना।

#### Activity: क्विज़ द्वारा

- सवालियों पर आधारित प्रश्नावली तैयार करना।
- टीम में मिलकर एक दूसरे से प्रश्न पूछना।
- निर्धारित समय में पूछे जाने वाले प्रश्नों के उत्तर देना।
- स्मरण शक्ति को बढ़ावा देना।

#### Activity: बोर्ड गेम

- खेल विधि के बारे में जानना।
- प्रश्नों को पढ़कर जल व परिवहन संबंधी उत्तर खोज कर पढ़ाना और बताना।
- दूसरों को बोलने का मौका देना।



## कथा मार्ग-6

रिभाइम पेज नं. 131-133  
गणित का जादू पेज नं. 178-180  
आसपास पेज नं. 182-184  
हमारी दुनिया पेज नं. 115-116

### पूछो और जानो

- नल में पानी कँटा से आता है
- यमुना की कहानी दादी की जुबानी
- अपने आसपास के झील तलाबों के नाम
- पेड़-पौधों तथा पक्षियों व जानवरों के बीच आपसी निर्भरता के बारे में
- वस्तुओं का मूल्य
- रेल यातायात की कहानी
- नदी के विभिन्न रूप जैसे - झरने, झील

### करी दिखाओ

- पानी की बचत वन संरक्षण पर पोस्टर
- पानी से संबंधित मुद्दों का अर्थ तथा उनकी वाक्यों में प्रयोग करके
- गुणा तथा जमा के पैटर्न बनाकर
- अपने सवालों की गलतियों को सही करके
- पेड़ लगाकर
- वस्तुओं की खरीद - फरोखत करके





## कथा मार्ग-6

रिभ्रिभ्रिम पैज न. 131-133  
गीणत का जादू पैज न. 178-180  
आसपास पैज न. 182-184  
हमारी दीनया पैज न. 115-116

### पढ़ो और लिखो

- रेल यातायात के लाभ व हानि
- रेलों के प्रकार
- यमुना नदी में बढ़ते जल प्रदूषण के कारण
- नदी की आत्मकथा
- जल संख्या मुख्य कारण है - बढ़ती जनसंख्या
- जल पर आधारित कहानियाँ
- कविता चुटकुले तथा नारे
- जल से जुड़े रीति-रिवाज तथा त्यौहारों को मनाने के तरीके
- निजी और सार्वजनिक वाहनों तथा स्थानों के बारे में
- प्रश्नोत्तर • वन नाशन के कारण
- वन संरक्षण के लाभ
- आदिवासी जनजातियों के नाम तथा उनके कार्यों के बारे में
- उपजाऊ मिट्टी के बनने की प्रक्रिया
- नदियों के किनारे बसे नगर - महानगरों के नाम
- उद्योगों के विकास में सहायक नदियाँ - विषय पर लेख



# कथा मार्ग-6

रिमडिम पेज नं. 131-133  
गणित का जादू पेज नं. 178-180  
आसपास पेज नं. 182-184  
हमारी दुनिया पेज नं. 115-116

## Learning outcome:

- जल प्राप्त करने के साधनों की जानकारी सफाई कर सकेंगे। • पैड़-पौधों एवं जीव-जंतुओं के एक दूसरे पर निर्भर रहने की जानकारी प्राप्त कर पायेंगे। • वस्तुओं के कम अधिक मूल्यों की जानकारी प्राप्त करेंगे। • नदियों के विभिन्न रूपों को जानेंगे व आत्मकथा लिखेंगे।
- रेल यातायात की आरंभिक कहानी के बारे में जान पायेंगे। • पानी से संबंधित मुद्दों एवं उनके अर्थ को जानते हुए वाक्यों में प्रयोग करना। • जमा-घटा के पैटर्न बना कर सवाल हल करेंगे। • अपने पर्यावरण को हरा-भरा कर पायेंगे। • स्कूल की चीजों की देखरेख करना सीखेंगे। • खेल द्वारा जानकारी सफाई करना सीखेंगे। • निजी व सार्वजनिक वाहनों तथा स्थानों को चित्र द्वारा दर्शा पायेंगे। • कहानी, कविता, छंदों में अंतर करते हुए बनाना सीखेंगे। • वनों के महत्व व संरक्षण के बारे में लेख लिख पायेंगे। • उपजाऊ मिट्टी के बनने की प्रक्रिया को समझेंगे। • नदी के महत्व को समझते हुए उनके आस-पास बसे नगरों के बारे में जानेंगे।

## Keywords:

यमुना, तालाब, झीलें, पौधों, यातायात, पैटर्न, खरीद फरोख्त, स्टेशन, सार्वजनिक, निजी, जनसंख्या, आत्मकथा, रीति-रिवाज, चुटकुले, वाहन, स्थान, उपजाऊ, त्यौहार, उद्योग।

## Milestones:

### Activity: Story telling

- ध्यान को केन्द्रित करते हुये कहानी सुनना। • कहानी में आई घटनाओं को क्रमानुसार सुनना।
- जल प्राप्त होने की जानकारी प्राप्त करना। • स्मरणशक्ति को बढ़ावा देना।

### Activity: प्रोजेक्ट द्वारा

- निर्भर शब्द के अर्थ को जानना। • प्रोजेक्ट में क्रमानुसार चित्र बनाकर लिखना।
- पौधों, पैड़-पौधों, जानवरों की एक दूसरे पर निर्भरता को दर्शाना। • सृजनात्मक व रचनात्मक कौशल को बढ़ावा देना।

### Activity: आत्मकथा

- आत्मकथा शब्द का अर्थ समझना। • नदी की आत्मकथा लिखने की जानकारी प्राप्त करना।
- शब्दों को शुद्धता के साथ लिखना। • रचनात्मकता को और सुकाव करना।

### Activity: चित्र द्वारा

- विभिन्न प्रकार के पैटर्न के डिजाइन बनाना। • पैटर्न के अंदर संख्या लिखकर जमा-घटा करना। • सोचने-समझने की शक्ति का विकास करना।



# कथा मार्ग-7

रिमीझम पेज नं. 134  
गणित का जादू पेज नं. 181-186  
आसपास पेज नं. 185-187  
हमारी दुनिया पेज नं. 117

## पढ़ी-लिखी

- क्षेत्रीय भाषाओं के कीठन शब्दों के अर्थ
- वर्कशीट में दिये प्रश्नों पर
- वनों से संबंधित कविता, कहानी तथा किस्से
- आदिवासी लोगों का जीवन-लेख
- गैलीकॉप्टर, ग्लाइडर तथा विमान में अंतर

## खेलो खेल

- पढ़ी खेल
- करी और जाँच बताओ

## सौचो समझो

- स्कूल हमारी साँझी संपत्ति है इसका उपयोग सौच समझकर करें।
- आँधीगठकरण और विकास के नाम पर जंगलों को काटा जाना कँहा तक सही है।



# कथा मार्ग-7

रिमझिम पैज नः 134  
गणित का जादू पैज नः 181-186  
आसपास पैज नः 185-187  
हमारी दुनिया पैज नः 117

## देखो

- बरसात में जगह-जगह भरे पानी को पार करते बच्चे व बड़े
- वायु में उड़ने वाले विभिन्न प्रकार के विमानों की बनावट संव नाम
- अपने आसपास बढ़ती फेंकियों की संख्या को पैड़-पौधों को कटते हुए
- उड़ते हुए हवाई जहाज तथा पक्षियों को

## करो दिखाओ

- कागज से हवाई जहाज बनाकर
- तुकबंदी करते हुए कविता बनाकर
- कविता का लयबद्ध तरीके से उच्चारण करके
- चित्र कहानी से गुणा भाग करके
- हल किए गए सवालों को जाँचकर
- स्कूल तथा लायब्रेरी जैसी चीजों का साझा उपयोग करके
- वायु परिवहन के विकास की चित्रकथा बनाकर



# कथामार्ग-7

रिमाइम पेज नं. 134  
गणित का जादू पेज नं. 181-186  
आसपास पेज नं. 185-187  
हमारी दुनिया पेज नं. 117

## Learning out come:

- बरसात के मौसम की खूबियों को जानेंगे।
- वायु में उड़ने वाले विभिन्न प्रकार के विमानों के बारे में जान पायेंगे।
- अपने आस-पास व समाज में बढ़ती फैक्ट्रियों के दुष्प्रभावों के बारे में जान पायेंगे।
- पैड़-पौधों की अंधाधुंध कटाई को रोकने हेतु पर्यावरण अधिकारी को पत्र लिख सकेंगे।
- आसमान में उड़ते हुए हवाई जहाजों एवं पीड़ियों की बनावट व गीत में अंतर करेंगे।
- कविता को लयबद्ध तरीके से शब्दों का शुद्ध उच्चारण करते हुए खेल सकेंगे।
- चित्रों की कहानी से गुणा भाग के सवाल हल कर पायेंगे तथा उत्तर की स्वयं जांच कर पायेंगे।
- स्कूल व लायब्रेरी जैसी सांझी चीजों के उपयोग करना सीखेंगे।
- हमारी सांझी सम्पत्ति कौन-कौन सी है इसके बारे में जान पायेंगे।
- बढ़ते औद्योगिकरण और विकास से होने वाले लाभ-हानि के बारे में जानेंगे।
- क्षेत्रीय भाषाओं के कठिन शब्दों के अर्थ समझकर लिख पायेंगे।
- बनों एवं आदिवासी लोगों के जीवन पर आधारित लेख लिख पायेंगे।
- सृजनात्मक एवं रचनात्मक कौशलों को बढ़ावा मिलेगा।

## Keywords:

बरसात, पैद्रील, सी. एन. जी., वाहन, फैक्ट्रियाँ, पैड़-पौधों, पीड़ियों, लायब्रेरी, वायु परिवहन, सांझी, सम्पत्ति, औद्योगिकरण, विकास, आदिवासी, हेलीकॉप्टर।

## Milestones:

### Activity: नाव बनाओ, पानी में तैराओ - (खेल)

- बरसात के मौसम में भरने वाले पानी के बारे में जानना।
- पानी के बारे में जानना।
- बरसात में खेले जाने वाले खेलों की जानकारी प्राप्त करना।
- नाव बनाकर पानी में तैरा कर खेलना।
- पानी वाले खेलों का आनंद लेना।

### Activity: पोस्टर

- वायु में उड़ने वाले विभिन्न प्रकार के विमानों के चित्र बनाना।
- रंगों का सही मिलान करते हुए रंग भरना।
- विमानों के चित्रों के बारे में लिखना।

### Activity: न्यूज पेपर

- बढ़ते औद्योगिकरण और विकास के बारे में जानना।
- अपने आसपास बड़ी फैक्ट्रियों की संख्या को जानना।
- औद्योगिकरण और विकास से होने वाले लाभ-हानि के बारे में जानना।

### Activity: पेपर फ़ोल्डिंग

- पेपर फ़ोल्डिंग से खेल खिलौने बनाने की विधि को समझना।
- वायु में उड़ने वाले विमान, विमानों के आकार वाली चिड़िया।
- वायु की गति के अनुसार उड़ना।

### Activity: चित्र द्वारा

- चित्रों द्वारा गुणा भाग के सवाल हल करना।
- अपने सवालों के उत्तर की जांच करना।



## कथा मार्ग-8

रिम्पडिम पेज नं. 135-136  
गणित का जादू पेज नं. 187-192  
आसपास पेज नं. 188-191  
हमारी दुनिया पेज नं. 118

### पढ़ो और लिखो

- दिल्ली से जुड़े आसपास के राज्यों के नाम
- हरी-भरी दिल्ली बनाने के सरकार के प्रयास
- जमीन को मापने के तरीके
- अंतरिक्ष यात्रा पर लेख
- आदिवासी लोगों की जंगल पर निर्भरता
- प्रमुख विमानों के नाम और उनकी विशेषताएँ
- मापक गिलास बनाने की विधि
- से.मी. और मि.ली. में मापी जाने वाली
- वस्तुओं की सूची बनाकर उनमें अंतर लिखो
- आयतन निकालने के तरीके (फार्मूले)
- नदी के समानार्थक शब्द लिखकर
- अपने घर के बाहर के दृश्य को अपने शब्दों में लिखकर

### करो और जानो

- प्रयोग - आयतन निकालना
- नापो और बताओ - आपकी पुस्तक की लम्बाई व चौड़ाई कितने घन के बराबर
- झूम खेती पर नाटक



## कथामार्ग-8

रिग्वेदम पेज नं. 135-136  
गणित का जादू पेज नं. 187-192  
आसपास पेज नं. 188-191  
हमारी दुनिया पेज नं. 118

### करो दिखाओ

- पत्ते पेपर आदि से सीटी बनाकर
- दूसरी पुस्तकों से नदी पर कविता ढूँढकर
- कविता में आये तुकबंदी वाले शब्दों को बार-बार लयबद्ध तरीके से बोलकर
- नदी पर चित्रकथा बनाकर
- मापक गिलास बनाकर
- अधूरी कविता को पूरा करके
- अंदाजा लगाओ आयतन बताओ
- अपनी पुस्तक की लम्बाई चौड़ाई नापकर एक से.मी. का घन बनाकर
- अपने बैग में रखी चीजों का आयतन न ज्ञात करके
- भारत का मानचित्र बनाकर उसमें राज्यों की स्थिति दर्शाओ
- पुराने व नये विमानों के चित्र बनाकर



# कथामार्ग-8

रिमिडिम पेज नं. 135-136

गणित का जादू पेज नं. 187-192

आसपास पेज नं. 188-191

हमारी दुनिया पेज नं. 18

## Learning out come:

- क्राफ्ट वर्क द्वारा विभिन्न प्रकार की सीटियों बनाने की जानकारी प्राप्त करेंगे। • कविता व कविता में आये तुकबंदी शब्दों को शुद्धता के साथ उच्चारण करते हुये बोल पायेंगे।
- चित्रकथा बनाना सीखेंगे। • अधूरी कविताओं को पूरा करके बनाना सीखेंगे। • वस्तुओं के आयतन के बारे में जानेंगे। • लम्बाई चौड़ाई को मापते हुये ठोस, तरल की जानकारी लें पायेंगे।
- भारत के राज्यों की स्थिति व दशाओं का मानचित्र बनाकर दर्शा पायेंगे। • प्राचीन व आधुनिक नये विमानों से परिचित होते हुए उनकी बनावट एवं विशेषताओं का चित्र बनाकर बता पायेंगे। • झूम खेती की विशेषताओं को जानेंगे। • भारत की जलवायु की विविधता को जान पायेंगे। • दिल्ली की हरा-भरा बनाने के सरकार के प्रयासों के बारे में जान पायेंगे।
- जर्मन को मापने के तरीकों की जानकारी प्रकटीकल रूप से प्राप्त करेंगे। • अंतरिक्ष यात्रा पर लेख लिखते हुये अंतरिक्ष के बारे में जान पायेंगे। • से. मी. और मि. ली. में मापी जाने वाली वस्तुओं की सूची बना पायेंगे। • सामान्य शब्दों की परिभाषा के बारे में जानते हुये लिख पायेंगे। • अपने घर के बाहर के दृश्यों को अपने शब्दों में लिख पायेंगे।

## Keywords :

सीटी, मापक, आयतन, मानचित्र, राज्य, झूम, जनसंख्या, जलवायु, विविधता, सरकार, अंतरिक्ष, आदिवासी, निरंतरता, विशेषताएं, प्रमुख, उपभोगिता।

## Milestones:

### Activity: क्राफ्ट वर्क

- पैपर पत्तों से विभिन्न प्रकार की सीटी बनाने की विधि जानना। • सृजनात्मक कार्यों को बढ़ावा देना।

### Activity: कविता बनाना

- कविता बनाने की जानकारी प्राप्त करना। • शब्दों की तुकबंदी मिलाकर कविता बनाना।
- कविता में आये तुकबंदी शब्दों को शुद्ध उच्चारण के साथ बोलना। • रचनात्मक कौशलों को बढ़ावा देना।

### Activity: चित्रकथा

- नदी पर चित्रकथा बनाकर लिखने की जानकारी प्राप्त करना। • लेखन के साथ चित्र बनाकर परोपान। • चित्रकथा में घटनाओं को क्रमानुसार दर्शाना।

### Activity: प्रकटीकल

- वस्तुओं का अंदाजा लगाकर आयतन की जानकारी प्राप्त करना। • वस्तुओं के अलग-अलग प्रकार के आयतन को समझना। • से. मी., मि. ली., ली. में अंतर जानना।





## कथा मार्ग-१

रिमिडिम पेज नं. 137-139  
गणित का जादू पेज नं. 193-195  
आसपास पेज नं. 192-199  
हमारी दुनिया पेज नं. 119

### करी दिखाओ

- अपने व अपने भाई बहन की लम्बाई नापकर
- कागज से घन बनाकर
- संयुक्त परिवार के लोगों की भूमिका निभाकर
- अपने आसपास घन जैसी आकृति वाले
- डिब्बों की पहचान करके
- अंतरिक्ष यान का चित्र बनाकर
- ज्यामित्री बॉक्स को रबर से भरकर
- छोटी बड़ी चीजों का अंदाजा लगाना



### देखो

- नये पुराने घर
- विद्यालय में पढ़ते हुए बच्चों को
- टेलीविजन पर आ रहे प्रोग्राम
- घर के सदस्यों की शक्तें तथा काम करने के तरीके
- वस्तुओं को पैक करते हुए दुकानदारों को
- पैड़-पौधों तथा बीजों को





## कथा मार्ग-१

रिमाझिम पेज नं. 137-139  
गणित का जादू पेज नं. 193-195  
आसपास पेज नं. 192-199  
हमारी दुनिया पेज नं. 119

### पूछो

- परिवार के लोगों से अपना रिश्ता
- वंशानुगत होने वाली बिमारियों के नाम
- टेलीफोन, टेलीविजन, रेडियो किस प्रकार काम करते हैं?
- अंतरिक्ष संबंधी नई खोजों के बारे में
- पुराने समय की बिजली व्यवस्था के बारे में

### पढ़ो और लिखो

- लेख - मेरा विद्यालय
- घर के लोगों की खास आदतों को
- अंतरिक्ष यात्रा पर कल्पनात्मक लेख
- डिब्बे बनाने की विधि
- संयुक्त परिवार के लाभ व हानि
- रवीन्द्रनाथ टैगोर की जीवनी
- राष्ट्रीय गान
- क्षेत्रफल तथा आयतन में अंतर
- पोलियो की रोकथाम के लिये सरकार के प्रयास
- विज्ञापन व नारे (पोलियो)
- अपनी माँ के परिवार तथा पिता के परिवार
- से मिली आदतों की सूची बनाओ



# कथामार्ग-9

रिमाझिम पेज नं. 137-139  
गणित का जादू पेज नं. 193-195  
आसपास पेज नं. 192-199  
हमारी दुनिया पेज नं. 119

## Learning outcome:

- परिवार के लोगों से अपने रिश्ते के बारे में जान पायेंगे। • वंशानुगत होने वाली बिमारियों के नाम जानेंगे। • सैटेलाइट से चलने वाले उपकरणों के बारे में जानेंगे। • अंतरिक्ष संबंधी नई खोजों के बारे में जानेंगे। • प्राचीन समय में बिजली की क्या व्यवस्थाएँ थी उसके बारे में जान सकेंगे। • टेलीविजन पर आने वाले प्रोग्रामों के बारे में बता पायेंगे। • घर परिवार के सदस्यों की शक्तों एवं काम करने के तरीकों के बारे में बता पायेंगे।
- वस्तुओं को पैक करने के तरीकों की जान पायेंगे। • संयुक्त एवं एकल परिवार के सदस्यों की भूमिका को रोल द्वारा बता पायेंगे। • घन की आकृति वाले डिब्बों की पहचान करते हुए उनमें समान भरकर रखने में सक्षम हो पायेंगे। • विभिन्न खेलों द्वारा रिश्ते-नातों, शब्द व चित्रकथा बनाना सीखेंगे। • डिब्बे बनाने की विधि के बारे में जानेंगे। • रवीन्द्र नाथ टैगोर की जीवनी के बारे में जानेंगे। • क्षेत्रफल तथा आयतन में अंतर बता पायेंगे। • पीलियों की रोकथाम हेतु सरकार द्वारा उठाये गये कदमों के बारे में जान सकेंगे।

## Keywords:

वंशानुगत, बिमारियाँ, रिश्ते-नाते, टेलीफोन, टेलीविजन, सैटेलाइट, रेडियो, अंतरिक्ष, व्यवस्था, विद्यालय, सदस्य, शक्तें, संयुक्त परिवार, ज्योमेट्री, विज्ञापन, आयतन, सरकार।

## Milestones:

### Activity: तालिका

- परिवार के सदस्यों के नाम एवं उनसे रिश्ते नाते जानना। • तालिका में सदस्यों के नाम के सामने रिश्ते लिखना। • एक जैसी शक्तें और व्यवहार के बारे में लिखना।

### Activity: पठन-पाठन

- सैटेलाइट से चलने वाले उपकरणों के बारे में जानना। • रेडियो टेलीफोन, टेलीविजन में किस प्रकार से काम करते हैं इसके बारे में जानना। • शब्दों को शुद्ध उच्चारण के साथ पढ़ना।

### Activity: वार्तालाप

- अंतरिक्ष में लगे उपग्रह सैटेलाइट की विशेषता के बारे में बताना। • बोलने की क्षमता को बढ़ावा देना। • आत्म विश्वास के साथ अपने विचारों को रखना।

### Activity: पेपर फोल्डिंग

- पेपर फोल्डिंग से घन वाले डिब्बे बनाने की विधि को जानना। • घन वाले डिब्बों की चित्रों में देखकर बनाना। • सृजनात्मक कार्यों को बढ़ावा देना।

### Activity: अंताहारी

- शब्दों की शुद्धता के साथ पढ़कर बताना। • शब्द के अंत में आये अक्षर से शब्द सीचकर बताना। • अंताहारी के क्रम को आगे बढ़ाते हुये शब्द कोष बढ़ाना।



## कथा मार्ग-10

रिमाझिम पैज न. 140-148  
गणित का जादू पैज न. 196-201  
आसपास पैज न. 199-204  
हमारी दुनिया पैज न. 120

### देखो

- इधर उधर घूमते हुए बच्चे
- अपना गाँव छोड़कर इधर उधर आकर बसे परिवारों को
- ताजी व सुखाकर रखे गये फल व सब्जियाँ
- छोटे बड़े मीठे पतले जीव जंतुओं को
- नौती और सिक्कों को
- तराजू और बाँट
- बैंक में काम करते लोग
- उड़ता हुआ गुब्बारा तथा पक्षी
- ऊबड़ खाबड़ रास्तों पर चलकर



### करी दिखाओ

- कागज से छोटे-बड़े पाइप बनाकर
- अपना वजन तोलकर
- यात्रा में लेकर जाने वाले सामान की सूची
- सिक्कों व नौतियों की पहचान करके
- कौण बनाकर
- मिठाई का डिब्बा बनाकर
- हवाई जहाज के आविष्कार पर चित्रकथा
- भारत के मानचित्र में जम्मू-कश्मीर राज्य को ढूँढ़कर





## कथामार्ग-10

रिमझिम पेज नं. 140-148  
गणित का जादू पेज नं. 196-201  
आसपास पेज नं. 199-204  
हमारी दुनिया पेज नं. 120

### पढ़ी और लिखीं

- बच्चों के स्कूल में नियमित रूप से ना आने के कारण
- गाँवों से शहरों की ओर पलायन करने के कारण
- गाँवों के लोगों के कार्यों की सूची
- हवाई जहाजों में अंतर करके (लेख)
- प्रश्नोत्तर
- पढ़ी यात्रा के समय बरती जाने वाली सावधानियाँ
- कीठन शब्दों के अर्थ
- असली व नकली नोटों की पहचान करने के तरीके



### सोचो

- क्या बिना पानी के पेड़-पौधे उगाए जा सकते हैं
- लंबे समय तक स्कूल न जाने पर आपको कैसा लगता है
- बिना सोचे समझे कीठन काम की करने का संकल्प करना चाहिए





# कथा मार्ग-10

रिमाडिम पेज नं. 140-148  
गणित का जादू पेज नं. 196-201  
आसपास पेज नं. 199-204  
हमारी दुनिया पेज नं. 120

## Learning outcome:

- स्कूल न जाने वाले बच्चों के बारे में जानते हुये उनके स्कूल न जाने के कारणों के बारे में जानेंगे।
- लोगों के गाँव छोड़ने के कारणों के बारे में जान पायेंगे।
- ताजे और सूखाकर रखी सब्जियों एवं फलों में अंतर कर पायेंगे।
- छोटे-बड़े और मोटे-पतले जीव जंतुओं के बारे में जान पायेंगे।
- नौटों और सिक्कों में अंतर कर पायेंगे।
- चीजों को तोलने वाले यंत्रों बाट छोटी-बड़ी तराजू के बारे में जान पायेंगे।
- पिबजली, बैटरी तथा औटोमेटिक तथा हाथ वाली तराजू में अंतर कर सकेंगे।
- आरम्भिक विमानों को बनाने के प्रयोगों जैसे- गुब्बारा, पक्षी, ग्लाइडर की कहानी के बारे में जान पायेंगे।
- उबड़-खाबड़ रास्तों की बनावट को जान पायेंगे।
- यात्रा के दौरान ले जाने वाले सामानों की सूची बना कर जान पायेंगे।
- मापक यंत्र की सहायता से कौण बनाना सीखेंगे।
- कहानी को नाटक के रूप में दरा पायेंगे।

## Keywords:

गाँव, परिवार, लोग, पत्तायन, तराजू, बाँट, गुब्बारा, उबड़-खाबड़, पाइप, तोलना, सिक्के, मानचित्र, जम्बू कश्मीर, संकल्प, आविष्कार।

## Milestones:

### Activity: नाटक द्वारा

- नाटक के तत्वों को समझना।
- पात्रों के नाम एवं उनके डायलॉग याद करना।
- पात्रों का अभिनय करके पढ़ना।
- टीम में मिलकर काम करने की आदत को बढ़ावा देना।

### Activity: स्क्रीप बुक

- स्क्रीप बुक बनाने की जानकारी ले पाना।
- अपने व अन्य सहपाठियों के गाँव छोड़ने के कारणों को जानकर लिखना।
- लिखे कारणों की घटनाओं को स्क्रीप बुक में लिखना।

### Activity: चार्ट पैपर द्वारा

- चार्ट पैपर में सूखे फल एवं सब्जियों के चित्र बनाना।
- सब्जियों के सही रंगों का मिलान करते हुये रंग भरना।
- सूखे फल एवं सब्जियों में अंतर कर पाना।

### Activity: खेल द्वारा (बताओ मैं हूँ कौन)

- छोटे-बड़े जीव जंतुओं की पहचान करना।
- जीव-जंतुओं की विशेषताएँ जानना।
- टीम में मिलकर खेलना।
- जीव-जंतुओं से संबंधित जानकारी को बढ़ाना।

### Activity: Shopkeeper game

- दुकान के खेल हेतु सामग्री के बारे में जानना।
- सामग्री सफाई करना। (प्रॉडक्ट, तराजू, बाट)
- रुपये पैसे का प्रयोग करते हुये सामान खरीदना और बेचना।
- जमा-घटा का सही हिसाब करना।
- सामान का सही माप तोल करना।



इस पाठ्यक्रम की संकल्पना कथा की संस्थापक व निदेशक  
गीता धर्मराजन द्वारा की गई है।

गीता धर्मराजन बच्चों के लिए कहानियाँ लिखना पसंद करती हैं।  
वह टारगेट पत्रिका और पेन्सिलवेनिया विश्वविद्यालय की पत्रिका  
पेन्सिलवेनिया गजेट की संपादक भी रह चुकी हैं। साहित्य एवं शिक्षा  
में किये गये इनके अद्वितीय योगदान के लिए इन्हें सन् 2012 में राष्ट्रीय  
सम्मान पद्मश्री से सम्मानित किया गया है।

## OTHER CONTRIBUTORS

**Parvinder Kaur** Executive Director, Katha

**Reeta Sutradhar** Director of Schools, Katha

**Deepti Kakkar**

Academic Head, School Quality Enhancement  
Programme

**Kamaljeet Kaur**

Hindi teacher

**Kamal Tankha**

Academic Head, I Love Reading programme, Noida

**Manjushri Thakuri**

former Assistant Principal, Katha Lab School

**Mujtaba Aijaz**

Coordinator, I Love Reading programme

**Omprakash Roy**

former Vice Principal, Katha Lab School

**Premlata Bharadwaj**

Academic Head, Junior Section, Katha Lab School

**Saraswati**

former Vice Principal, Primary School, Katha Lab School

**Sarvesh Kumari** senior educator

**Savita Arora**

Academic Head, Senior School, Katha Lab School

**Shailendra Kaur** Academic Head, Noida

**Sushila Shah** Academic Head, Gurugram

**Poonam Joshi** Designer

**The team at Kathakaar, Katha's publishing division**



पहला हिन्दी संस्करण 2019  
कृति स्वामित्व © कथा, 2019  
मौलिक लेखन कृति स्वामित्व © कथा  
मौलिक चित्रांकन कृति स्वामित्व © कथा  
स्वत्वाधिकार सुरक्षित। प्रकाशक की आज्ञा के बिना इस किताब  
के किसी भी भाग को छापना अथवा अन्य किसी पुनः प्रयोग  
विधि के रूप में प्रतिकृति या इस्तेमाल वर्जित है।  
नई दिल्ली में मुद्रित  
ISBN 978-93-88284-32-5

**हमारा लक्ष्य:** हर बच्चा आनंद और अर्थवत्ता के लिए पढ़े।  
कथा एक पंजीकृत अलाभकारी संस्था है जिसका स्थापन 1988 में  
किया गया था। कथा शिक्षा और साहित्य के क्षेत्र में काम करती  
है। कथा का मुख्य उद्देश्य है बच्चों और बड़ों में पढ़ने में रुचि एवं  
इससे मिलती खुशी को बढ़ावा देना। कथा 1,00,000 से भी  
अधिक बच्चों के साथ काम करती है ताकि वे मजे के लिए और  
कक्षा स्तर पर पढ़ सकें।  
ए-3 सर्वोदय एनक्लेव, श्री औरोबिन्दो मार्ग, नई दिल्ली-110017  
दूरभाष: 4141 6600 . 4141 6624 . 4182 9998  
ई-मेल: [marketing@katha.org](mailto:marketing@katha.org) . वेबसाइट: [www.books.katha.org](http://www.books.katha.org)

कथा नियमित रूप से पेड़ लगाती है उस लकड़ी के बदले, जिससे हमारी किताबों को छापने का कागज़ बनता है।





## कथा एवं स्टोरीपेडागॉजी™ के बारे में

1988 में स्थापित कथा एक स्वैच्छिक लाभकारी संस्था है, जो शिक्षा, प्रकाशन व सामुदायिक विकास के क्षेत्रों में 1,00,000 से अधिक बच्चों की सहभागिता में कार्य करती है।

संस्थापक व निदेशक गीता धर्मराजन द्वारा निर्मित एवं विकसित कथा का अनूठा पाठ्यक्रम स्टोरीपेडागॉजी™ 'कहानी' के मूल भाव पर आधारित है और 1992 से कथा के अध्ययन केन्द्रों में उपयोग किया जाता रहा है। स्टोरीपेडागॉजी™ के आदर्श भारत की पौराणिक कथावाचन शैली व 2000 वर्ष पुराने ग्रंथ भरतमुनि के नाट्यशास्त्र पर आधारित हैं।

कहानियों के कारण आसानी से बनने वाला मजेदार वातावरण बच्चों को सहज रूप से सघन विचारों, सवाल पूछने, विमर्श करने एवं उत्तर ढूँढने की दिशा में प्रेरित करता है। स्टोरीपेडागॉजी™ क्रियाशीलता को भी बढ़ावा देता है ताकि बच्चे कक्षा में अर्जित ज्ञान को प्रत्यक्ष रूप से अपने समुदायों में लागू कर सकें। इस मॉडल की अहम कड़ी वह अध्यापक हैं जो 'करिकुलम फॉर लाइफ' के जरिये बच्चों को उत्तरदायी एवं जिम्मेदार नागरिक बनाने की दिशा में उनका मार्गदर्शन करते हैं।

### प्रत्यक्ष पाठ्यक्रम:

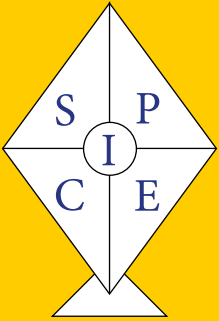
पारंपरिक विषय अध्ययन पर केन्द्रित; अध्यापकों को मानसिक रूप से उत्कृष्टता एवं विशिष्ट क्षमताओं का प्रोत्साहनकर्ता बनाने में सहायक।

### अप्रत्यक्ष पाठ्यक्रम:

सांस्कृतिक, सामाजिक एवं लैंगिक धारणाओं के साथ-साथ वातावरण से संबंधित विचारों की समझ बनाने में सहायक; इन विषयों को संबोधित करने में छात्रों के लिए मददगार।

कक्षाओं में संबंधित नई पद्धति एवं मनोरंजन से भरपूर गतिविधियां कल के निर्णयकर्ता बनाने के लिए बेहतर चरित्र और विवेचनात्मक सोच का निर्माण करती हैं।

‘कथा मार्ग’ कथा द्वारा बनाया गया एक विशेष एकीकृत मॉड्यूल है जो NCERT के पाठ्यक्रम को ध्यान में रखकर बनाया गया है। कथा ने विशेष प्रयास द्वारा पहली कक्षा से पाँचवीं कक्षा तक के छात्रों हेतु उपयोगी इन मॉड्यूलों को तैयार किया है। इसके द्वारा पाठों को सुगम एवं सरल तरीके से सँवारा गया है ताकि शिक्षण को मजेदार बनाया जा सके और बच्चे स्कूल एवं पढ़ाई के साथ जुड़े रहें।



अधिकांशतः देखा गया है कि हमारी शिक्षा सिर्फ किताबों तक ही सीमित रह जाती है। कथा का प्रयास है कि यह दायरे खुलें और शिक्षा मात्र किताबों तक न बंधी रहे। यह मॉड्यूल पाठ्यक्रम के साथ-साथ बच्चों के निजी जीवन के लिए आवश्यक सामाजिक, व्यक्तिगत, बौद्धिक, सांस्कृतिक और पर्यावरणीय कौशल (Social, Personal, Intellectual, Cultural & Environmental skills) विकसित करने में भी सक्षम है। हम आशा करते हैं कि कथा का यह विशेष प्रयास अध्यापकों एवं छात्रों के लिए मददगार साबित होगा।

