

२. क्षेत्र : वस्त्र

२.१ वस्त्र निर्माण



• पूनी की सहायता से तकली पर सूत कातना

सामग्री : सूत कातने के लिए कपास की पूनी, तकली, गत्ते का छोटा टुकड़ा, थोड़ी महीन रंगोली, बैठने हेतु आसन आदि ।

कृतिक्रम :

- (१) जहाँ पर्याप्त उजाला हो, सामने से हवा न आती हो और जहाँ बैठने पर आँखों पर उजाले की चमक न आए; ऐसी जगह आसन बिछाओ । आसन पर सुखासन में बैठो । (सुखासन से तात्पर्य है सहज होकर आराम से बैठना ।)
- (२) एक हाथ में तकली पकड़कर और गत्ते पर रखकर धीरे - धीरे से उसे घुमाओ। यह करते समय उँगली पर थोड़ी रंगोली मलो ताकि तकली उँगलियों से फिसले नहीं ।
- (३) तकली गत्ते पर रखकर सीधे घुमाने का अभ्यास करो । जल्दबाजी न करते अगली कृति करो । तकली नीचे रखकर एक हाथ में पूनी लेकर उसके निचले सिरे से कपास का थोड़ा भाग लेकर आहिस्ता से खींचो। अब उससे लंबा धागा निकालो । उसे थोड़ी ऐंठन दो ।
- (४) धागा दोनों हाथों में पकड़कर चकती की ऊपरी डंडी में लपेटो । २० से २५ सें.मी. धागा बाकी रखो । बचाकर रखा धागा डंडी में ऊपर तक लपेटकर तकली की अनी में अटका दो ।
- (५) धागे से जुड़ी हुई पूनी एक हाथ में पकड़कर दूसरे हाथ से तकली को आहिस्ता से घुमाओ । तकली घुमाते समय पूनीवाले हाथ को सावधानीपूर्वक ऊपर उठाते हुए पूनी से अखंड धागा निकालते चलो ।
- (६) पर्याप्त लंबाई का धागा तैयार हो जाने पर उसे थोड़ी ऐंठन देकर चकती के पास लपेटकर रखो ।
- (७) उपरोक्त कृति का अभ्यास करने पर तकली को उचित गति दी जा सकती है तथा पूनी पर नियंत्रण रखकर उचित परिमाण में धागा निकाला जा सकता है । इसी प्रकार टूटा हुआ धागा भी जोड़ा जा सकता है । इन कृतियों को एक के पीछे एक करते जाने को ही सूत कातना कहते हैं।



- ◆ सूत कटाई का प्रात्यक्षिक दिखाकर सूत कटाई की जानकारी दें । संभव हो तो नजदीक के किसी सूत कटाई केंद्र की सैर का आयोजन करें ।

२.२ प्राथमिक सिलाई कार्य

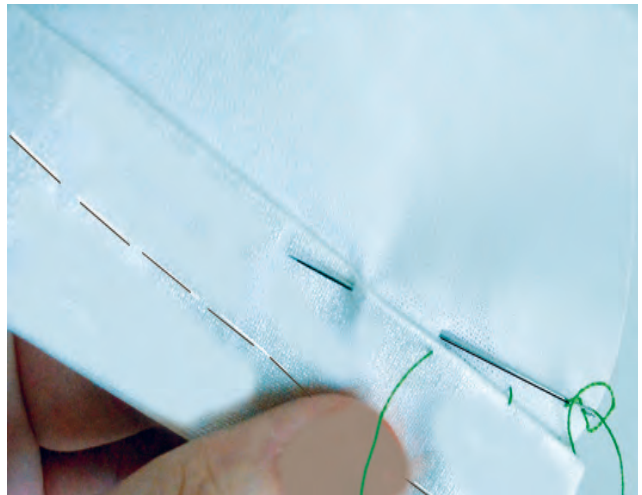
- चौकोर रूमाल काटकर उसे चारों ओर से मोड़कर पट्टी लगाना अथवा हेम सिलाई करना ।

सामग्री एवं साधन :

२५ सें.मी. × २५ सें.मी. कपड़े का टुकड़ा, सुई-धागा आदि ।

कृतिक्रम :

- (१) कपड़े की ०.५ सें.मी. नाप की चारों भुजाएँ दो बार मोड़ लो । मुड़ी हुई तहों पर तुरपई कर लो ।
- (२) कपड़े के रंग का धागा सुई में पिरो लो ।
- (३) कपड़े को तुरपई करते समय सुई नीचे से ऊपर की ओर निकालो । रूमाल का निचला भाग व तह को ०.५ सें.मी. पर एक साथ कर टाँके लगाओ ।
- (४) हेम टाँके लग जाने पर तुरपई के टाँके निकाल लो ।



मेरी कृति :

- (१) घर के अलग-अलग कपड़ों का निरीक्षण करो । तुरपई कहाँ- कहाँ की गई है; यह देखो ।
- (२) तुरपई का अभ्यास करो ।
- (३) सुई हाथ में न चुभे; इसके लिए कौन-सी सावधानी बरतोगे ?

◆ हेम सिलाई का अभ्यास कराएँ । हेम सिलाई कहाँ की जाती है; इसकी जानकारी दें ।

२.३ गुड़िया काम

(अ) पैर मोजे से गुड़िया बनाना

सामग्री एवं साधन :

काले रंग का मोजा, मोटा कागज, कैंची, स्केच पेन, रंग, रंगीन टिकुलियाँ, रंगीन कागज, पत्रिकाएँ / समाचारपत्र के चित्र आदि ।

कृतिक्रम :

- (१) मोटे कागज का एक गोल आकार काट लो । उस गोल आकार पर अपनी पसंद के अनुसार चेहरा बना लो या उस आकार के चेहरे का चित्र हो तो ; वह लो ।
- (२) मोजे में हाथ डालकर अँगूठा और कनिष्ठा के निचले हिस्से में मोजे में छेद कर लो ।
- (३) इस छेद से अँगूठा और कनिष्ठा मोजे से बाहर निकालो । मोजे में स्थित तीन उँगलियों पर चित्र (बनाए हुए) चिपका लो ।
- (४) चेहरे के नीचे चेहरे को अच्छा लगे /शोभा दे ऐसा रंगीन कागज का पहनावा तैयार करके चिपका दो।



मेरी कृति : मोजे का उपयोग करके प्राणी या पक्षी बनाओ ।

- ◆ तैयार की गई गुड़ियों का अध्यापन में उपयोग करें ।

(ब) माचिस से गुड़िया का चेहरा बनाना

• गुड़िया का चेहरा बनाना

सामग्री एवं साधन : माचिस की खाली डिब्बी, सफेद कागज, रंगीन कागज, स्केच पेन, गोंद, आईस्क्रीम की तीली, कैंची आदि ।

कृतिक्रम :

- (१) खाली माचिस लो । उसके ऊपरी भाग पर गुड़िया का फ्रॉक बनाओ ।
- (२) माचिस के आकार के अनुसार गुड़िया के चेहरे जैसा चित्र मासिक पत्रिका से लो, चित्र न मिलने पर नीचे दिखाए अनुसार चेहरा बनाकर मोटे कागज पर चिपकाओ ।
- (३) खाली माचिस के भीतरी सपाट पृष्ठभाग पर गुड़िया का चेहरा आधे हिस्से तक चिपका लो ।
- (४) इस सपाट भाग में आकृति में दिखाए अनुसार छेद करके आइस्क्रीम की सींक छेद करके डाल लो । इससे गुड़िया का चेहरा ऊपर-नीचे करना संभव होगा । अपनी पसंद के अनुसार सजावट कर लो ।



मेरी कृति : विविध चित्रों तथा कागजी खोखों का उपयोग करके गुड़ियाँ बनाओ ।

- ◆ कागजी खोखों का संग्रह करके विविध गुड़ियाँ बनवा लें । गुड़ियों का उपयोग विविध खेलों के प्रात्यक्षिक दिखाने अथवा कहानी सुनाने के लिए करें ।

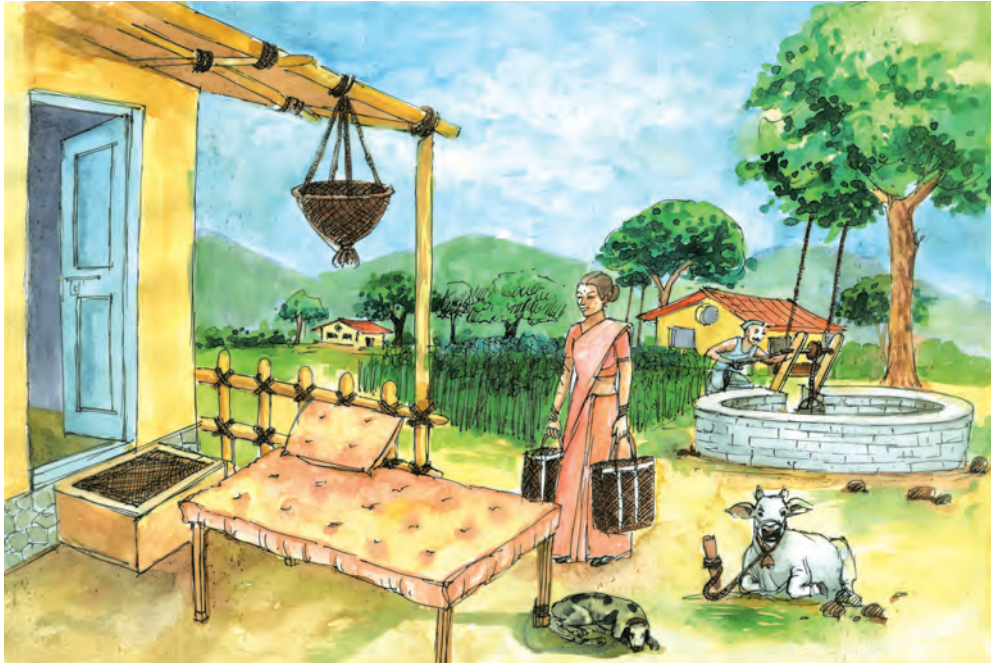
२.४ नारियल की जटाओं का बुनाई कार्य



• नारियल की जटाओं से निर्मित गृहोपयोगी वस्तुएँ

रोजमर्रा के उपयोग में नारियल की जटाओं से निर्मित अनेक वस्तुएँ दिखाई देती हैं। जैसे – रस्सी, थैली, तकिया, गद्दी, पाँवड़ा, मोटी रस्सी, छींका, गुलेल आदि।

निम्न चित्रों का निरीक्षण करके उनमें बनाई गई नारियल जटाओं की वस्तुएँ पहचानो और बताओ कि उनका उपयोग किसलिए किया गया है।



पिन कुशन

सामग्री साधन : नारियल की खराब हुई जटाएँ, प्लास्टिक की डिब्बी, रंगीन कपड़ा, गोंद, रंगीन लेस, सुई-धागा आदि।

कृतिक्रम :

- (१) नारियल की खराब जटाओं को हाथ में मजबूती से दबाकर उसकी गेंद (गोलाकार) बनाओ। उसे रंगीन कपड़े में कसकर बिठाते हुए कपड़े के सिरों को पक्का बाँध लो या सिल दो।
- (२) बाँधे या सिले हुए दोनों सिरों को गोंद लगाकर चिपका दो तथा डिब्बी में दबाकर मजबूती से रख दो। डिब्बी को रंगीन लेस चिपकाकर सुशोभित करो।
- (३) पिन कुशन तैयार हो जाने पर उसमें टाचनियाँ आलपीनें खोंसकर उपयोग में लाओ।



मेरी कृति : घर या परिसर में उपयोग में लाई जाने वाली नारियल की जटाओं से बनी वस्तुओं की सूची बनाओ।

- ◆ समीपस्थ नारियल के जटा केंद्र अथवा नारियल की जटाओं से बनी वस्तुओं की प्रदर्शनी की सैर का आयोजन करें।