

2-स्थानीय पेशे एवं व्यवसाय



अपनी प्रिय किन्हीं दस वस्तुओं के नाम लिखिए

क्या कभी आपने सोचा है कि जो वस्तुएँ आपको प्रिय हैं वे किसने बनाई हैं ? वे कैसे बनी होंगी ?

क्या आपने भी कोई ऐसी चीज बनाई है ?

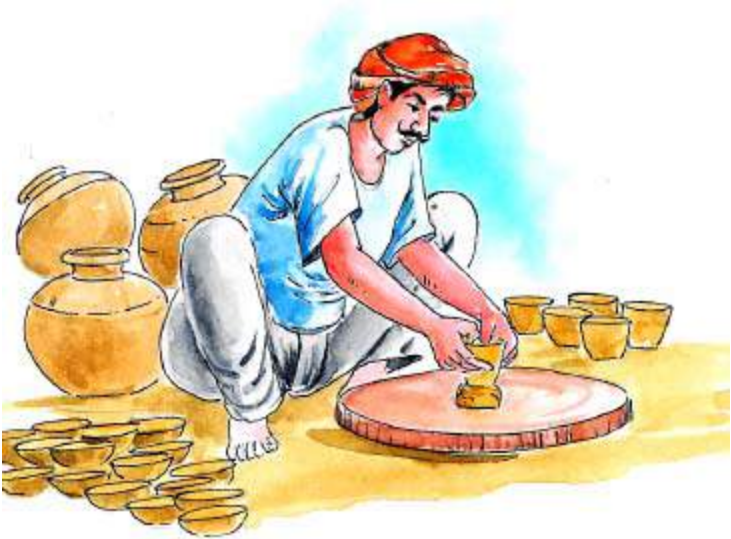
लकड़ी के कारीगर



यह रामू काका हैं। ये लकड़ी से नक्काशीदार फर्नीचर जैसे-कुर्सी, मेज, सोफासेट, दरवाजे आदि बनाते हैं। सामान बनाने के लिए वह आम, शीशम, बबूल, सागौन, देवदार की लकड़ी का प्रयोग करते हैं। इनके पेशे को **बढ़ईगीरी** कहते हैं। रामू काका हथौड़ी, छेनी, रन्दा, बरमा, रेती, रिंच, लोहे की आरी आदि औजारों की सहायता से लकड़ी के सामान बनाते हैं।

- आपके घर में लकड़ी की बनी हुई कौन-कौन सी चीजें हैं और वह किस लकड़ी से बनी हैं ?
- क्या आपने अपने आस-पास किसी बढ़ई के पास जाकर उसके औजारों और कार्य को देखा है ?

मिट्टी के कलाकार



मिट्टी हमारे जीवन में अनेक प्रकार से उपयोग में आती है। चित्र में मिट्टी से बनी चीजें दी गई हैं। चित्र को देखकर लिखिए कि इनका क्या उपयोग होता है।

मिट्टी के बर्तन	उपयोग
मटका	पानी भरना।
.....
.....

मिट्टी की इन सारी चीजों को बनाने वाले को कुम्हार कहते हैं। कुम्हार बरतन बनाने से पहले मिट्टी को ठीक प्रकार से गूँथते हैं, फिर उसको चाक के द्वारा अपने हाथ से सही रूप देते हैं। गीले बरतनों को सुखाकर आग में पकाते हैं। बरतन पकाने के लिए उन्हें एक जगह इकट्ठा करके उपले से ढककर आवॉ तैयार करते हैं, फिर उसमें आग लगाते हैं। दो

से तीन दिन के अन्दर बरतन पककर तैयार हो जाते हैं।

इन्हें भी पढ़ें -

- जल सारने की सारी तकनीकें कुम्हारों ही द्वारा बनाए गए हैं। मिट्टी के बरतनों का उपयोग हमारे जीवन में बहुत ही महत्वपूर्ण है।
- मिट्टी का उपयोग हमारे जीवन में बहुत ही महत्वपूर्ण है। हमारे जीवन में मिट्टी का उपयोग बहुत ही महत्वपूर्ण है।
- मिट्टी का उपयोग हमारे जीवन में बहुत ही महत्वपूर्ण है। हमारे जीवन में मिट्टी का उपयोग बहुत ही महत्वपूर्ण है।

दर्जी



आप जो कपड़े सिले हुए पहनते हैं, वह हाथ और मशीन की सहायता से सिले जाते हैं। इन कपड़ों को सिलने वाले को 'दर्जी' कहते हैं। दर्जी के उपकरण हैं- कैंची, सिलाई मशीन, इंचीटप, सुई, धागा, बटन आदि।

- चित्र देखकर बताइए, कपड़े सिलते समय दर्जी किन-किन चीजों का प्रयोग कर रहा है ?

किसान



खेती का काम करने वाले को किसान कहा जाता है। इन्हें 'कृषक' और 'खेतिहर' के नाम से भी जाना जाता है। ये खेती करने की प्रक्रिया में बीज बोने के लिए जमीन तैयार करते हैं। बीज बोते हैं। समय-समय पर सिंचाई और निराई-गुड़ाई करते हैं। रोगों से बचाव एवं देखभाल करते हैं। फसल पक जाने पर लोगों के उपयोग के लिए अनाज और सब्जियाँ उपलब्ध कराते हैं। कुछ किसान फल वाले पौधे की भी खेती करते हैं जैसे-केला, अमरूद, आम, पपीता, आँवला आदि। किसान फावड़ा, खुरपी, कुदाल, हँसिया, हल आदि औजारों की सहायता से खेती करता है।

- किसान से मिलकर पता करिए कि वह औजारों का उपयोग किस कार्य में करते हैं।

लोहार



लोहार लोहे की चीज बनाने के लिए लोहे को भट्टी में गरम करता है। जब लोहा लाल गरम हो जाता है तब लोहार उसे मनचाहे आकार में बदल देता है। वह हथौड़ा, छेनी, भाथी

(धौंकनी) आदि औजारों का प्रयोग करके फाटक, ग़िल, रेलिंग, कुदाल, बर्तन आदि बनाता है।

- अपने बड़ों के साथ लोहार की दुकान पर जाकर उसके द्वारा बनाई जा रही चीजों को देखिए और सूची बनाइए किन औजारों की सहायता से वह वस्तुओं को बना रहा था ?

राजगीर



जो आपके घर को मिट्टी, सीमेंट, गिट्टी, रेत, लोहा, लकड़ी आदि की सहायता से बनाता है उसे 'राजगीर' कहते हैं। राजगीर जिन औजारों की सहायता से घर एवं बहुमंजिला इमारतों को बनाता है, वे हैं- हथौड़े, छेनी, रन्दा, कन्नी, सूत, साहुल, गुनिया, पाटा, पारा लेबिल आदि।

डॉक्टर



राजू को बहुत तेज बुखार था। उसके पापा डॉक्टर को लेकर आए। डॉक्टर ने राजू के सीने पर अपना आला (स्टैथस्कोप) रखकर जाँच की। उसके बाद कुछ दवाइयाँ सुबह, दोपहर एवं शाम को नियमित समय पर लेने की सलाह दी।

राजू ने पापा से पूछा कि डॉक्टर ने अपने कान से क्या लगाकर उसके सीने पर रखा था। वह क्या था और उससे उन्होंने कैसे जाना कि मुझे बुखार है। राजू की उत्सुकता को देख उसके पापा ने बताया कि डॉक्टर ने अपने कान से लगाकर जो मशीन उसके सीने पर रखकर जाँच की थी उसे स्टैथस्कोप कहते हैं। स्टैथस्कोप की सहायता से दिल की धड़कन सुनते हैं और सीने एवं शरीर की कुछ बीमारियों का पता लगाते हैं। राजू बोला-पापा,

डॉक्टर के पास जो उपकरण थे, उनके नाम क्या हैं और वे किस काम में प्रयोग में लाए जाते हैं ?

बीजार/उपकरण	उपयोग
स्निपर/पेन	दिल की धड़कन सुनने के लिए किया जाता है।
स्टेथोस्कोप	पता लगाने के लिए कर्न के लिए किया जाता है।
एल्ट्रासाउंड	हृदय की धड़कन के लिए किया जाता है।
एल्ट्रासाउंड	हृदय की धड़कन के लिए किया जाता है।
एल्ट्रासाउंड	हृदय की धड़कन के लिए किया जाता है।

- दिल की धड़कन की गति आप भी पता कर सकते हैं। यदि आप 50-100 मीटर तेजी से दौड़ें। अब सीने पर हाथ रखें, आपको अपने दिल की धड़कन तेज सुनाई देगी।

मोची



हम सभी जो चप्पल, जूते पहनते हैं, उनके टूटने पर मोची उनकी मरम्मत अपने उपकरणों की सहायता से करता है। मोची के औजार हैं- कारबुट, जूता, सरौता, डेरी झबिया, शिलापंच, सुई-धागा, कुटावरी ब्रुश आदि।

- सोचिए, अगर मोची जूते और चप्पल की मरम्मत न करता तो हमें क्या-क्या परेशानी होती ?

शिक्षक निर्देश- विभिन्न पेशे एवं व्यवसाय से संबंधित वीडियो क्लिप दिखाई जाएँ तथा बच्चों के अनुभवों को साझा किया जाए।

सफाई कर्मी



सफाई कर्मी हर सुबह गली-मोहल्लों की सफाई के लिए निकल पड़ता है। वह साफ-सफाई के लिए छोटी-बड़ी विविध्ा प्रकार की झाड़ू का प्रयोग करता है। कूड़ा-कचरा उठाने के लिए उसके पास तसला, डलिया, बाल्टी आदि होती है। वह साफ-सफाई के बाद निकले कूड़े-कचरे को उचित जगह पर पहुँचाता है। वह गंदगी की सफाई करके हमें कई प्रकार के रोगों से बचाता है।

- साथियों के साथ चर्चा करिए और लिखिए यदि एक दिन सफाई कर्मी बीमार हो जाए और काम पर न आए तो किस-किस के जीवन पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

अभ्यास

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(क) किसान का क्या काम है ?

(ख) आप बीमार होने पर किसके पास जाते हैं ?

(ग) सफाई कर्मी क्या-क्या काम करता है ?

2. खाली जगह भरिए -

- कुल्हड़, सुराही, मटका, मिट्टी के दीपक/दिए बनाने वाला कहलाता है।

- कुर्सी, मेज, लकड़ी के सामान बनाने वाला कहलाता है।
- खेत में गेहूँ और सब्जी उगाने वाला कहलाता है।
- बीमार होने पर दवा देने एवं सुई लगाने वाले को कहते हैं।
- सीमेंट, बालू, ईंट की सहायता से मकान बनाने वाला कहलाता है।

3. स्थानीय पेशे से जुड़े व्यक्तियों एवं उनके द्वारा किए गए कार्य एवं बनाई जाने वाली वस्तुओं के नाम तालिका में लिखिए-

क्र.सं.	स्थानीय पेशे से जुड़े व्यक्ति	उनके द्वारा किए जाने वाले कार्य	उत्पन्न वस्तु
1.	कृषक		
2.	पट्वारी		
3.	शिल्पी		
4.	शिकारी		
5.	पशुचिकित्सक		
6.	शुल्का		

4. अपने आसपास के स्थानीय व्यवसाय से जुड़े किसी भी व्यक्ति के पास जाइए, और उससे इन सवालों पर बातचीत करिए -

- वे कौन-कौन से औजारों का उपयोग करते हैं ?
- इन औजारों को कौन और कैसे तैयार करता है ?
- ये औजार कहाँ से आते हैं ?
- वे अपने पेशे से जुड़े कामों में क्या प्रक्रियाएँ अपनाते हैं ?
- वे अपने व्यवसाय से निकले उत्पाद को बाजार तक कैसे पहुँचाते हैं ?

प्रोजेक्ट वर्क

- आप अपने शिक्षक अथवा अभिभावक के साथ उस स्थान पर जाएँ जहाँ कोई घर अथवा इमारत बन रही हो वहाँ जाकर राजगीर से मिलकर पता करिए कि औजारों का प्रयोग कैसे एवं किसलिए किया जाता है ?