



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 कार्यों 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 के बर्तन 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 आवाँ तैयार करते हैं, फिर उसमें आग लगाते हैं। दो से तीन दिन के अन्दर बरतन पककर तैयार हो जाते हैं।

इसे भी जानो -

- चॉक चलाने की डण्डी 'चकरेटी' कहलाती है तथा यह चाक पर जिस गड़दे में फँसाई जाती है उसे 'गुल्बी' कहा जाता है।
- चाक पर काम करते समय जिस बर्तन में पानी रखा जाता है उसे 'कुण्डी' कहते हैं।
- बर्तन की टुकाई के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले औजार थापा और 'पिण्डी' कहलाते हैं।

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, इंचीटेप, 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, अमरुद, 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 भट्ठी 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 (स्टेथोस्कोप) 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 स्टेथोस्कोप कहते हैं। स्टेथोस्कोप की सहायता से दिल की धड़कन सुनते हैं क्योंकि धड़कने असामान्य होने से 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 ?

औजार / उपकरण	उपयोग
स्टेथोस्कोप	दिल की धड़कन सुनने के लिए किया जाता है।
रक्तचाप मीटर	रक्त के दबाव को रिकार्ड करने के लिए किया जाता है।
स्टॉपवाच	समय रिकार्ड करने के लिए किया जाता है।
वजन मशीन	वजन रिकार्ड करने के लिए किया जाता है।
थर्मामीटर	शरीर का तापमान रिकार्ड करने के लिए किया जाता है।
पट्टी	शरीर में चोट लगे स्थान को ढकने 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 महसूस होगी।

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।

सफाईकर्म

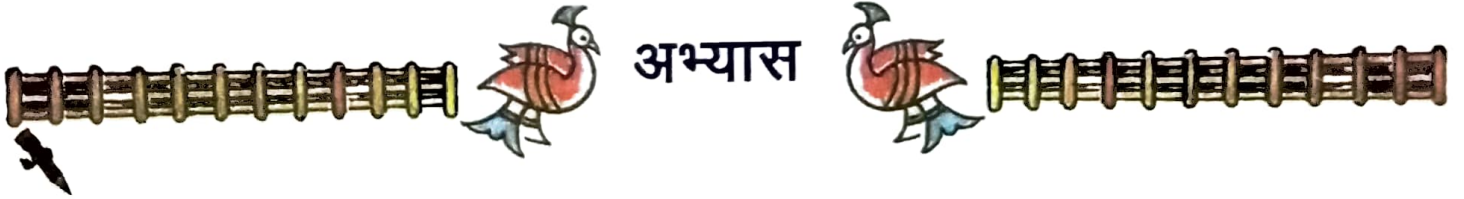
सफाईकर्म हर सुबह गली-मोहल्लों की सफाई के लिए निकल पड़ता है। वह साफ-सफाई के लिए छोटी-बड़ी विविध प्रकार की झाड़ू का प्रयोग करता है। कूड़ा-कचरा उठाने के लिए उसके पास तसला, डलिया, बाल्टी आदि होती है। वह साफ-सफाई के बाद निकले कूड़े-कचरे को उचित जगह पर पहुँचाता है। वह गंदगी की सफाई करके हमें कई प्रकार के रोगों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



इसे भी जानें—

वर्तमान समय में संचार व तकनीकी के विकास से साइबर कैफे पर ऑनलाइन सेवाएँ उपलब्ध होती हैं। यहाँ पर हम सब विभिन्न प्रकार के ऑनलाइन कार्य कराते हैं।

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



1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए —

- (क) किसान का क्या काम है ?
- (ख) आप बीमार होने पर किसके पास जाते हैं ?
- (ग) सफाईकर्म 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, ईट 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	उनके द्वारा बनाई जाने वाली वस्तुएँ
1.	लोहार		
2.	दर्जी		
3.	बढ़ई		
4.	मोची		
5.	राजगीर		
6.	कुम्हार		

4. अपने आस-पास के स्थानीय व्यवसाय से जुड़े व्यक्तियों के पास जाइए, और उससे इन प्रश्नों 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 कार्यों 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 काम करने वाले राजगीर से इमारत बनाने में प्रयुक्त होने वाले औजारों के नाम एवं कार्य पता करें और अपनी कॉपी में लिखें।