

10. तरह-तरह के घर (Different types of Houses)



हम सभी को रहने के लिए घर की आवश्यकता होती है। धूप, वर्षा, सर्दी, धूल, आदि से बचाव व सुरक्षित रहने के लिए घर में रहते हैं। हमारी तरह ही जीव-जंतु भी आवास बनाते हैं। क्या हमारे आवास सभी एक जैसे ही होते हैं? एक दिन शाम को खेती से माता-पिता के साथ मिलकर संतोष सरला के घर जा रहा था। सरला और संतोश ने सड़क के किनारे पर स्थित एक छोटे से पहाड़ पर चढ़कर गाँव के घरों की ओर देखा। वे किस तरह दिखायी दे रहे थे, कैसे-कैसे थे उसके बारे में पता लगाते हैं।



क्या सभी घर एक जैसे ही हैं? किस प्रकार के घर हैं?
गाँवों के सभी घर पास-पास ही हैं? या दूर-दूर हैं?

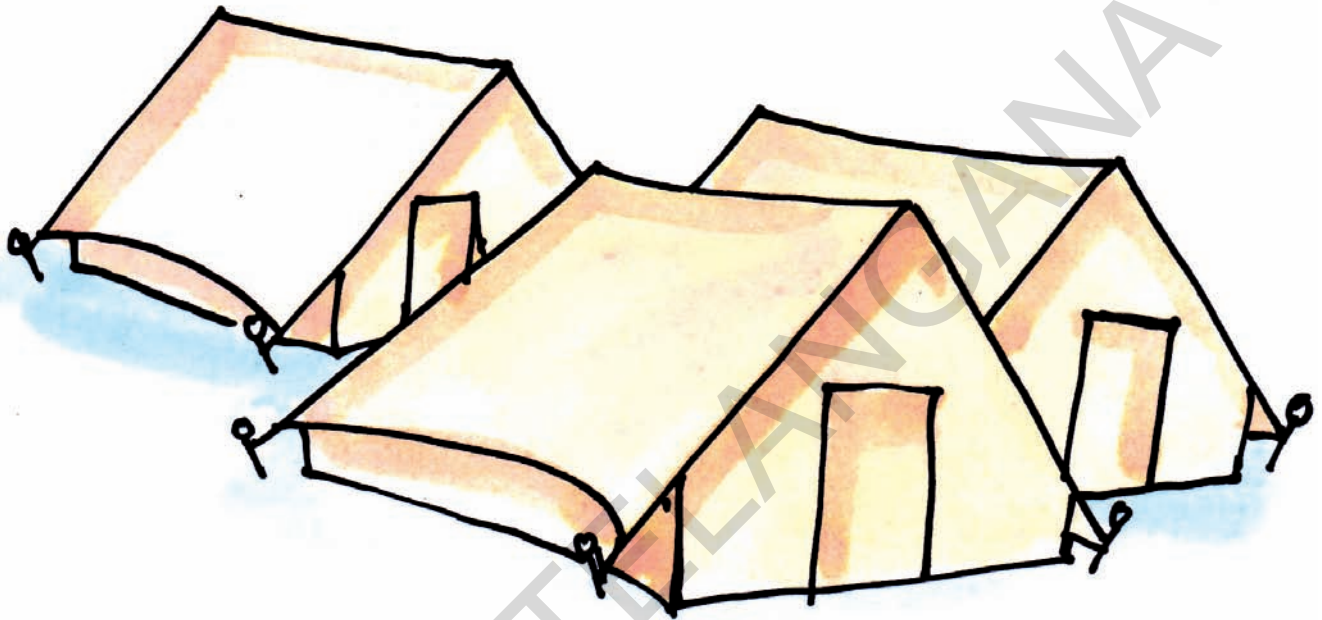
आपने देखा कि सरला के गाँव के घर कैसे हैं, गाँव में तरह-तरह के घर पास-पास ही होते हैं। क्या तुम्हारे गाँव में भी घर इसी तरह के होते हैं? तुम्हारे गाँव में किस प्रकार के घर हैं, लिखो। गाँवों में घर पास-पास होने से क्या लाभ हैं?





अस्थायी निवास

संतोष पाठशाला पहुँचा। जोसेफ ने देखा कि संतोष बड़ा चिंतित है। “तुम ऐसे क्यों हो” - जोसेफ ने पूछा। “रात को हवाई तूफान आया था हमारी सभी झोपड़ियाँ गिर गयीं।” - संतोष ने कहा। “अब तुम कहाँ रहोगे?” - जोसेफ ने पूछा। “हमारे लिए गाँव के बाहर डेरे डाले गये हैं।” - संतोष ने कहा। क्या आपने कभी डेरा देखा है? कब देखा है? डेरे किस लिए डाले जाते हैं? सोचो और बताओ।



गाँव-गाँव घूमने वाले, सरकस वाले अस्थायी निवास बनाते हैं। बाढ़, तूफान, सुनामी, भूकंप, आगलगना जैसी घटनाएँ होने पर, घर से हाथ धो बैठे लोग अस्थायी निवास बनाते हैं।

संतोष अपने मामाजी की शादी के लिए शहर गया। सड़क किनारे बड़े-बड़े पाइपों को देखा। उसमें कुछ लोग आवास बनाकर रह रहे थे। वह देखकर संतोष को बड़ा आश्चर्य हुआ। इस तरह पाइपों में भी निवास किया जा सकता है? वह सोचने लगा। “लोग पाइपों में क्यों रहते हैं?” - उसने मामाजी से पूछा। उसके मामाजी ने उसे क्या जवाब दिया होगा, सोचकर बताओ।





डरे, पाइपों में रहने वालों को क्या-क्या सुविधा नहीं होती सोचकर लिखो।
डरे, पाइपों जैसे तात्कालिक आवासों में रहने वालों को कैसी समस्याओं का सामना करना पड़ता है?

आकाल पड़ने पर, गाँव में काम न होने पर कुछ लोग नौकरी के लिए शहर जाते हैं। इस तरह शहर जाने वाले लोगों को रहने के लिए घर नहीं होते। ऐसे कुछ लोग सड़क किनारे खाली स्थान दिखायी देने पर डरे या झोपड़ी डालकर या पाइपों में अस्थायी आवास में रहते हैं।



संतोष ने शहर में बड़े-बड़े भवन देखे। “बाप रे! कितना बड़ा है!” मामाजी से पूछा कि इसमें कौन रहते हैं। शहर में स्थान की कमी होती है। इसीलिए सीमित स्थान में अधिक परिवारों के रहने के लिए ऐसे भवनों

का निर्माण करते हैं। “इन्हें अपार्टमेंट कहते हैं”, मामाजी ने संतोष को बताया।

क्या तुमने इस तरह के आवास देखे हैं?

शहर में अपार्टमेंट अधिक होते हैं।

साधारणतया एक घर में एक परिवार रहता है। अपार्टमेंट में कई परिवार रहते हैं। इसी के अनुरूप अपार्टमेंट बनाते हैं।

एक परिवार के रहने के लिए जो स्थान होता है, उसे फ्लैट कहते हैं।

एक अपार्टमेंट में

लगभग 10 से 30

परिवार रहने के

लिए फ्लैट होते

हैं। बड़े नगरों में

100 फ्लैटों वाले

अपार्टमेंट भी होते हैं।





डेरे, पाइप, अपार्टमेंट के बारे में आपने जानकारी प्राप्त की! नीचे दिये चित्र देखो। इनमें से तुम्हारा घर कैसा है? बताओ।



तुम्हारे मित्रों के रहने वाले घरों के बारे में उनसे पूछकर जानकारी प्राप्त करो। किस तरह के घर में रहते हैं, पता लगाकर नीचे दी गयी तालिका में लिखो।

मित्र का नाम	घर का प्रकार
1	
2	
3	
4	
5	

तुम्हारी तरह ही मित्रों ने भी तालिका तैयार की है इसलिए उनसे पूछकर तुम्हारी कक्षा में कितने लोग किस तरह के घर में रहते हैं, मालूम करो। अधिक लोग किस तरह के घर में रहते हैं, बताओ।

तुम्हें पता है?



यह लकड़ी से बना घर है। ये भूकंपीय क्षेत्रों में अधिक होते हैं।



यह नावघर है। कश्मीर, केरल राज्यों में इस तरह के घर होते हैं।



यह 'इग्लू' है। बर्फीले प्रांतों में होते हैं। इन्हें बर्फ से बनाया जाता है।

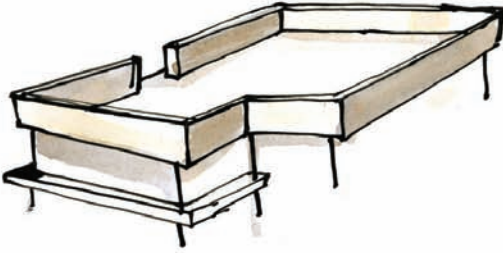
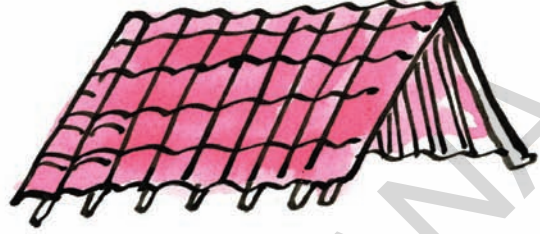
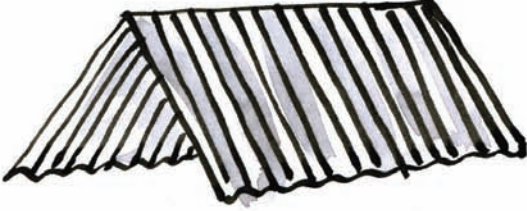




घर की छतें

घरों के बारे में मालूम हुआ न!

तुम्हें घर की छत के बारे में मालूम होगा ही। घर के ऊपरी हिस्से को घर की छत कहते हैं। कुछ छतें नीचे दी गयी हैं, उन्हें देखो।



सभी घरों की छतें एक जैसी हैं क्या? कुछ ढलानदार व कुछ मेज की आकार जैसे चौकोर होते हैं। तुम्हारे गाँव में घरों की अधिकतर छत कैसी होती हैं? बताओ।

क्या आप जानते हैं घरों की छतें ढलानदार क्यों होती हैं? प्रयोग कीजिए।

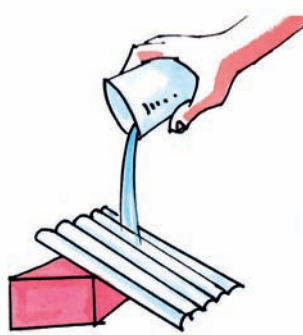


करके देखो :

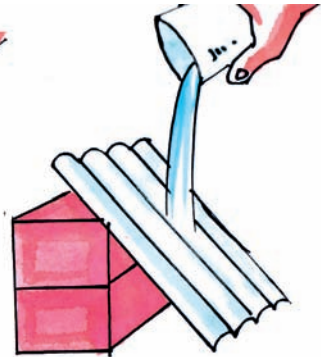
तीन टिन, तख्तियाँ या मोटे गते जैसे अट्टे लो। एक जमीन पर रखो। दूसरे को ईंट के सहारे रखो। तीसरे को दो ईंटों से सटाकर रखो। इस तरह रखने पर कौनसा अधिक ढलानदार होता है?



जमीन पर रखी टिन



एक ईंट से सटाकर रखी हुई टिन



दो ईंटों से सटाकर रखी हुई टिन



अब एक ग्लास में पानी लो। पहले वाले पर डालो। बाद में दूसरे वाले पर डालो। उसके बाद तीसरे वाले पर डालो। किस पर डाला गया पानी जल्दी से नीचे की ओर बह गया।

बताओ क्यों ?

घर की छत ढलानदार होने के कारण पानी जल्दी से नीचे की ओर चला गया। इसीलिए घरों की छतें ढलानदार बनाते हैं। इसके कारण बारिश के दिनों में बारिश होने पर पानी नीचे की ओर बह जाता है।

किंतु भवनों की छत ढलानदार नहीं होती है! बारीश का पानी नीचे कैसे आता है?

भवन, अपार्टमेंट की छत चौकोर दिखायी देने पर भी कुछ ढलानदार ही होती है। उस पर गिरने वाले बारीश के पानी को किसी एक कोने में जाने के लिए ढलानदार बनाया जाता है। वहाँ से पाइप या किसी छेद द्वारा पानी नीचे की ओर चला जाता है।

हमारे आवास तरह-तरह के होते हैं। उनमें खपरीले, झोपड़ियाँ, ढाबादार, टिन के घर जैसे अधिक होते हैं। ये सभी स्थायी आवास हैं। डेरे, पाइप जैसे अस्थायी आवासों में भी कुछ लोग रहते हैं। किंतु शहरों में अपार्टमेंट भी रहते हैं। उसी तरह कुछ प्रांतों में आवश्यकताओं के अनुरूप घरों का निर्माण करते हैं।

मुख्य शब्द

- | | | |
|------------------|--------------|------------------|
| 1. तरह-तरह के घर | 2. घूमनेवाले | 3. अपार्टमेंट |
| 4. फ्लैट | 5. ढलानदार | 6. घरों की छतें |
| 7. इग्लू | 8. नावघर | 9. अस्थायी निवास |

हमने क्या सीखा

- घास, खपरीले, टिन, ढाबा, बहुमंजिला इमारत वाले तरह-तरह के घर होते हैं।
- बाढ़, तूफान आने पर अस्थायी आवासों की व्यवस्था करते हैं। घूमने वाले, स्थानांतरित लोग डेरे जैसे अस्थायी आवास तैयार करते हैं।
- शहरों/नगरों में जिस तरह अपार्टमेंट में होते हैं, उसी तरह कुछ प्रांतों में बर्फ से बनाये घर, लकड़ी से बनाये घर, नावघर भी होते हैं।
- घरों की छतें ढलानदार होने के कारण बारिश का पानी तेजी से नीचे की ओर चला जाता है।



इन्हें करो



विषय की समझ

1. नीचे दिये घरों में कौनसे अस्थायी आवास हैं? क्यों?
डिरे, अपार्टमेंट, टिन की छत, पाइप आवास
2. तुम्हारे आवास प्रांत में पाये जाने वाले चार तरह के घरों के बारे में बताओ।
3. घरों की छतें ढलानदार क्यों होती हैं?
4. नीचे दिये गये घरों में क्या अंतर हैं, लिखो।



चित्र उतारो। रंग भरो।

1. नीचे दिये चित्र उतारो। रंग भरो।



2. तुम्हारे घर का चित्र उतारकर रंग भरो। तुम्हारे घर के बारे में लिखो।





सूचना कौशल-परियोजना कार्य

1. तुम्हारे घर के आस-पास के कुछ घर देखो। उनकी छतें कैसी हैं, नीचे दी गयी तालिका में लिखो।

क्र. सं.	घर का प्रकार	घर की छत	
		चौकोर	ढलानदार
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

1. किस तरह के घर अधिक हैं?

2. घर की छतें कैसी हैं?

2. माचिस की तीलियाँ, कागज, गत्तों तथा घास का उपयोग करते हुए घर का नमूना बनाओ।



प्रशंसा

1. तंबुओं, डेरों में रहने वालों की हम किस प्रकार की सहायता कर सकते हैं? तुम उनकी क्या-क्या सहायता करते हो?



प्रश्न करना

1. संतोष ने हैदराबाद में, अपार्टमेंट और पाइपों में रहने वालों को देखा ! उनके बारे में संतोष ने मामाजी से तरह-तरह के प्रश्न पूछे। वे प्रश्न क्या-क्या हो सकते हैं? तुम होते तो क्या प्रश्न पूछते?



क्या मैं ये कर सकता हूँ?



- | | |
|--|------------|
| 1. तरह-तरह के घरों के बारे में बता सकता हूँ। | हाँ / नहीं |
| 2. चौकोर और ढलानदार छतों के बीच अंतर बता सकता हूँ। | हाँ / नहीं |
| 3. विभिन्न प्रकार के घरों के चित्र उतारकर रंग भर सकता हूँ। | हाँ / नहीं |
| 4. घरों से संबंधित समाचार इकट्ठा कर तालिका में लिख सकता हूँ। | हाँ / नहीं |
| 5. तरह-तरह के घरों के बारे में प्रश्न पूछ सकता हूँ। | हाँ / नहीं |

