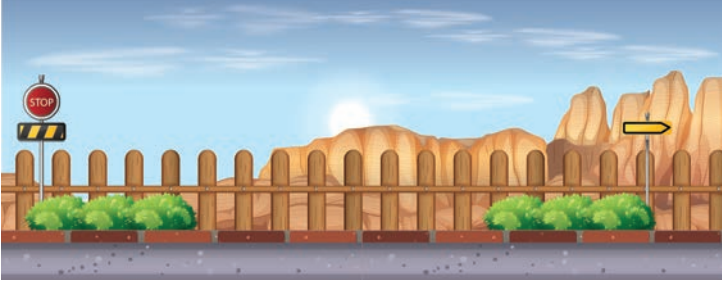


அரைகு
1

நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருள்கள்



நீங்கள் கற்க இருப்பவை

- ❖ இயற்கை மூலங்கள், இயற்கை மூலத்திலிருந்து பெறப்பட்ட பொருள்கள், மனிதனால் தயாரிக்கப்பட்ட பொருள்கள்
- ❖ பருப்பொருள் - வரையறை, பண்புகள்



நாங்கள் ஆரஞ்சு பழங்கள்.
நாங்கள் ஆரஞ்சு மரத்தில்
காய்க்கிறோம்.

நான் ஒரு கூடை.
நான் மரக்கட்டையால்
செய்யப்பட்டிருக்கிறேன்.
மரக்கட்டை
மரங்களிலிருந்து
பெறப்படுகிறது.



நமது வாழ்வில் பலவகையான பொருள்களை நாம் பயன்படுத்துகிறோம். அவை அனைத்திற்கும் இயற்கையே **மூலம்** ஆகும். (எ.கா. மரம்). இயற்கை மூலப்பொருள்களிலிருந்து நாம் பல பொருள்களை உருவாக்குகிறோம். (எ.கா. மரப்பலகைகள்). இவை, மேலும் பல பொருள்களைத் தயாரிக்கப் பயன்படுகின்றன. (எ.கா. மரக்கூடை).

இயற்கைப் பொருள்களின் மூலங்கள்

தாவரங்கள், விலங்குகள், பாறைகள் மற்றும் மண் போன்றவை இயற்கைப் பொருள்களின் மூலங்கள் ஆகும்.



தாவரங்கள்



விலங்குகள்



பாறைகள்
மற்றும் மண்