

## எரிமலைகள் (volcanoes):

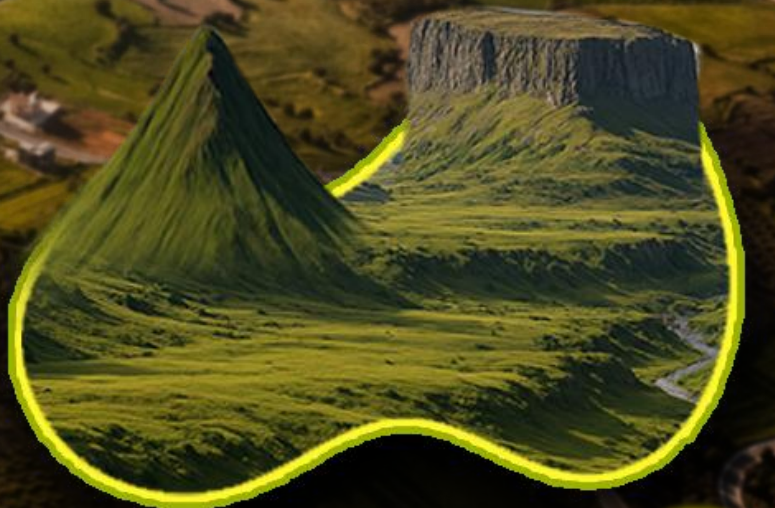
புவியின் உட்பகுதியிலிருந்து உருகிய பாறைக் குழம்பு (magma) வெளியேறி, மேற்பரப்பில் குளிர்ந்து பாறைகளாகப் படிவதன் மூலம் எரிமலைக் கூம்புகள், எரிமலைப் பீடபூமிகள் போன்ற நிலப்பரப்புகள் உருவாகுகின்றன.



நிலப்பரப்புகளை அவற்றின் உயரம், சாய்வு மற்றும் பிற  
புவியியல் பண்புகளின் அடிப்படையில் பல வகைகளாகப்  
பிரிக்கலாம்.



மலைகள், பீடபுமிகள், சமவெளிகள், பள்ளத்தாக்குகள்  
போன்றவை முக்கிய நிலப்பரப்புகளாகும்.



# கொலம்பியாப் பீடபூம்:

எரிமலைப் பீடபூமிகள் – கொலம்பியாப் பீடபூமி (அமெரிக்கா)



 VIDEO

கொலம்பியாப் பீடபூம்



# பிற முக்கிய நிலப்பரப்புகள்

## குன்றுகள் (hills):

மலைகளை விட உயரம் குறைவானவை.

ஏலகிரி குன்றுகள்: வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ளது.

கொல்லிமலை: தமிழ்நாட்டின் நாமக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.



VIDEO

ஏலகிரி குன்றுகள்



VIDEO

கொல்லிமலை

# விரிகுடா (bay) மற்றும் வளைகுடா (gulf)

விரிகுடா (Bay) மற்றும் வளைகுடா (Gulf) ஆகிய இரண்டும் நிலப்பரப்பை ஊடுருவி நீண்டிருக்கும் பெரிய கடல் நீர்ப்பரப்பு. கடலின் ஒரு பகுதி நிலத்தால் சூழப்பட்டிருப்பதைக் குறிக்கும். நிலப்பகுதியால் சூழப்பட்டு, கடலுடன் மிகக் குறைந்த அல்லது மறைமுகமான தொடர்பைக் கொண்டிருக்கும். பொதுவாக, வளைகுடா (Gulf) என்பது விரிகுடாவை (Bay) விடப் பெரியதாகவும், ஆழமானதாகவும் இருக்கும். இவை கடலுடன் குறுகிய திறப்புப் பாதை வழியாக இணைக்கப்பட்டிருக்கும். மீன்வளம், இயற்கை எரிவாயு மற்றும் எண்ணெய் வளம் நிறைந்தவை. முக்கியமான கடல்வழிப் பாதைகளாகவும், துறைமுகங்கள் மற்றும் வர்த்தக மையங்களாகவும் திகழ்கின்றன.

