



பாறைக்கோளம்- உள் இயக்கச் செயல்முறைகள்



அத்தியாயக் கட்டகம்

- 3.1 அறிமுகம்
- 3.2 புவியின் உள் அமைப்பு
- 3.3 கண்ட நகர்வுக் கோட்பாடு
- 3.4 புவித்தட்டு அமைப்பியல்
- 3.5 புவித் தட்டு எல்லைகள்
- 3.6 வெப்ப உமிழ்வு சுழற்சி
- 3.7 மடிப்பு
- 3.8 பிளவு
- 3.9 நிலநடுக்கம்
- 3.10 எரிமலைகள்
- 3.11 பாறைகள்
- 3.12 பாறை சுழற்சி

3.1 அறிமுகம்

இரஷ்யர்கள் புவியின் நடுவே குழி தோண்டி செல்ல முயற்சித்தார்கள் என்பது உங்களுக்குத் தெரியுமா? அது உண்மையில் தைரியமான முயற்சிதான்.

மனிதன் புகழ்மிக்க வாயேஜர் 1 செயற்கைக் கோளை (விண்கலம்) சூரியக் குடும்பத்திற்கு வெளியே அனுப்ப 26 ஆண்டுகள் எடுத்துக் கொண்ட வேளையில், (புவியிலிருந்து 16.5 பில்லியன் கி.மீ தூரம்) அதே நேரத்தை (24 ஆண்டுகள்) புவிக்கடியில் வெறும் 12.3 கி.மீ

கற்றல் நோக்கங்கள்

- புவியின் உள் அமைப்பு மற்றும் அதன் கூறுகளை புரிந்து கொள்ளுதல்.
- கண்ட நகர்வுக் கொள்கை பற்றிய நுண்ணறிவை வளர்த்துக் கொள்ளுதல்.
- புவித்தட்டுக் கொள்கையின் கருத்தை விவரிப்பது.
- புவி உள் சக்திகளை பட்டியலிட்டு அவற்றின் பண்புகளை ஒப்பிடுதல்.
- பாறை வகைகள் மற்றும் பாறை சுழற்சியை விளக்குதல்.



படம் 3.1 கோலா துப்பர் ஆழ்துளை, இரஷ்யா