

Kā izmantot ģeohronoloģiskā laika skalu?

Ģeohronoloģiskā laika skala attēlo veidošanās posmus:

- Zemes garozā;
- hidrosfērā;
- atmosfērā;
- dzīvības attīstībā.

Šo skalu daļa ērās un periodos. Ēras un periodi atšķiras ar nozīmīgiem notikumiem Zemes vēsturē. Tie var būt: kalnu veidošanās, masu izmiršanas, leduslaikmeti. Ērām un periodiem var būt dažāds ilgums.

Ģeohronoloģiskā laika skala dalās:

- apakšējā daļā;
- augšējā daļā.

Apakšējā daļā atrodas informācija par Zemes attīstības senākajiem posmiem.

Augšējā daļā atrodas informācija par Zemes attīstības jaunākajiem posmiem.

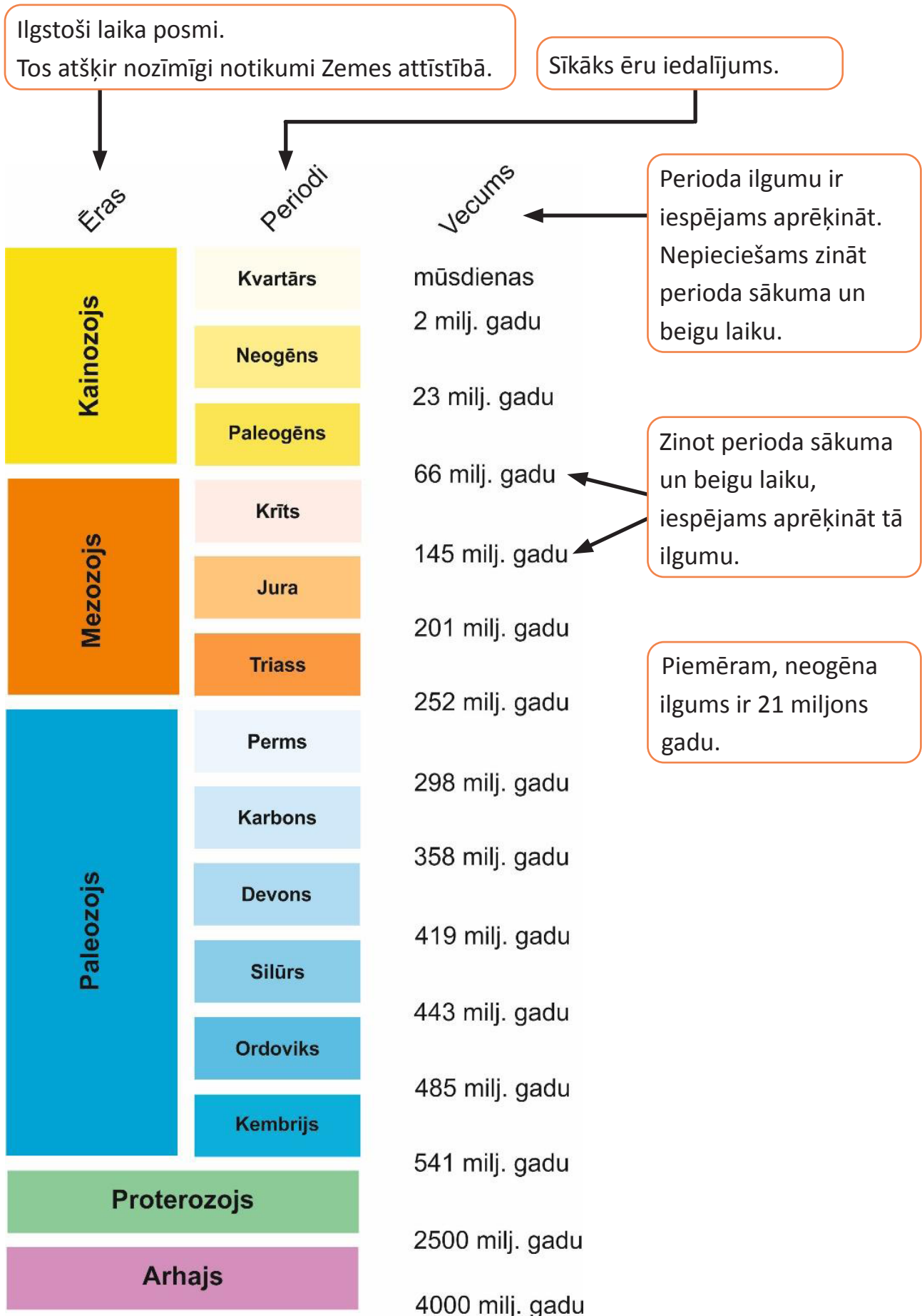
Uzdevums

Nosaki ēras un periodus!

Aprēķini ēru un periodu ilgumu!

Izmanto ģeohronoloģiskā laika skalu!

Jautājums vai apgalvojums	Ēra, kurā bija periods	Pirms cik gadiem periods sākās?	Cik ilgi periods pastāvēja?
1. Kad pastāvēja karbona periods?			
2. Kurā ērā ir kvartāra periods?			
3. Latvijas lielākā ala ir Gūtmaņa ala. Tā veidojusies devona perioda smilšakmeņos.			
4. Kad norisinājās filmā "Juras laikmeta parks" attēlotie notikumi?			



1. att. Ģeohronoloģiskā laika skala

Kā aprakstīt notikumus uz Zemes noteiktā ģeoloģiskā laika posmā?

- 1. solis.** Izvēlies aprakstāmo periodu!
- 2. solis.** Nosaki tā sākuma laiku!
- 3. solis.** Aprēķini perioda ilgumu!
- 4. solis.** Sameklē mācību materiālos informāciju par izvēlēto periodu!
- 5. solis.** Sameklē mācību grāmatā informāciju par izvēlēto periodu!
- 6. solis.** Papildini atrasto informāciju ar informāciju no interneta!
- 7. solis.** Sakārto iegūto informāciju viegli uztveramā veidā!
Uzraksti, kādi bija: augi, dzīvnieki, dabas apstākļi!

Tagad tu zini notikumus izvēlētajā ģeoloģiskā laika posmā uz Zemes.