

Téma: Zloženie Zeme, naštuduj si text, odpovedz na otázky!

- zemská kôra
- zemský plášť
- zemské jadro

Chemické zloženie: kremík, kyslík, železo, hliník, vápnik, horčík.

Pevninská zemská kôra má 3 vrstvy:

1. usadené horniny
2. žulová vrstva
3. čadičová vrstva

Oceánska zemská kôra má 2 vrstvy:

1. usadené horniny
2. čadičová vrstva

Zemský Plášť

3. Rozdeľujeme na vrchný a spodný. Chemické zloženie: kremík, kyslík, horčík a železo.
 4. **Litosféra**
 5. Je tvorená vrchnou vrstvou vrchného plášťa spolu so zemskou kôrou. Je rozlámaná na dosky, ktoré sa pohybujú po plastickej časti plášťa.
- Jadro Zeme
6. Tvorí ho: vonkajšia a vnútorná zóna. Chemické zloženie: oxidy a sulfidy železa a niklu v roztavenom stave.
 7. **Spôsoby zisťovania stavby a zloženia Zeme:** štúdium zemetrasných vĺn, meteoritov, magmy a lávy.

Otázky:

1. Vymenuj tri základné vrstvy zloženia Zeme!
2. Vypíš chemické zloženie Zemskej kôry!
3. Zemská kôra sa rozdeľuje na dve časti, aké sú to?
4. Jedna vrstva je v oboch rovnaká, aká je to ?
5. Čo je to litosféra?
6. V akej časti Zeme sa nachádza Nikel, sulfidy železa?
7. Ktorá časť je najtenšia?