

Úkoly pro skupinovou práci

I. Práce bez knihy a atlasu

1. Napište na volný papír co nejvíce pojmů týkajících se vnitřní stavby Země a horotvorných pochodů.
2. Nakreslete co nejpodrobněji řez naší planetou a popište jednotlivé části.
3. Zopakujte si, co jsou to litosférické desky, z čeho se skládají, proč se pohybují a co je důsledkem jejich pohybu.
4. Popište, kde vzniká a kde zaniká zemská kůra. Co je důsledkem tohoto procesu?
5. Vzpomeňte si, jak se nazývají síly, které formují tvar krajiny. Proč mluvíme o tom, že hory se nejen rodí, ale i zanikají?
6. Vysvětlete rozdíl mezi vrásovým a zlomovým pohořím.
7. Zkuste popsat, jaký je rozdíl v působení vnějších geologických sil v různých prostředích (klimatických pásmech)
8. Vysvětlete, jak vznikají pevninské, sopečné a korálové ostrovy.

II. Všechny své odpovědi si zkontrolujte v knize

III. Najděte v atlase:

- mapu litosférických desek a prostudujte ji (popovídejte si o tom, co vás zaujalo)
- litosférickou desku, na které leží naše republika
- Středoatlantský hřbet
- Mariánský příkop
- pásemná pohoří: Skalnaté hory, Andy, Himálaj, Kordillery
- ostrovy: Madagaskar, Grónsko, Nová Guinea, Borneo, Britské ostrovy, Havajské ostrovy, Japonské ostrovy