

Cvičení 5

1. Jaké byly útesotvorné organizmy v kambriu, ordoviku a devonu?
2. Co je to paleofytikum a mezofytikum? Souhlasí jejich počátky a konce s paleozoikem a mesozoikem?
3. Jakého stáří je výplň jinecko-příbramské pánve? Je nějak spojena s kadomskou orogenezí? Pokud ano, jak?
4. Nakreslete zjednodušené stratigrafické schéma pražské pánve. Uvedte útvary, oddělení a k nim doplňte typickou litologickou náplň. Vytvořte legendu k litologii (slepence, pískovce, břidlice, vápence, vulkanické horniny) buď za využití barev nebo šraf – barvy nebo šrafy pak použijte ve sloupečku litologie. Použijte k tomu program Corel Draw nebo jiný vektorový grafický editor.
5. Nakreslete stratigrafické schéma devonu a karbonu moravskoslezské zóny – vynesete chronostratigrafii (útvary, stupně) a litostratigrafii (souvrvství). Vynesete pro každé souvrství zjednodušenou litologii (slepence, pískovce, břidlice, vápence, vulkanické horniny). Použijte k tomu program Corel Draw nebo jiný vektorový grafický editor.