

Půdy, historie Země, zkameněliny, geologie ČR:

1. Jaké vlastnosti můžeme u půdy zkoumat? (vyjmenuj alespoň 3)
2. Jaká opatření může zemědělec udělat na svém poli, aby chránil půdu? (napiš alespoň 5 příkladů).
3. Na časovou osu zaznamenej jednotlivá období historie Země. Zaznač na ni kdy odhadují biologové vznik života, variské vrásnění, alpínské vrásnění, éru trilobitů, éru dinosaurů, doby ledové.
4. Jaké druhy kamenů můžeme očekávat:
 - V Povltaví
 - V Krkonoších
 - V Bílých Karpatech
 - V Moravském krasu
 - V Doupovských horách
 - V Polabí
5. Jak vypadá geologické kladívko a k čemu ho paleontolog může použít?
6. Kde v Praze se dají najít trilobiti (mimo soukromé a muzejní sbírky)? Jak se tam dostali?
7. Prostor ČR můžeme geologicky rozdělit na dva rozdílné prostory. Které to jsou a čím se liší?
8. Může být vápenec tmavě šedý?



9. Na obrázku máme profil skály na Barrandově. Jedná se o plastickou, nebo křehkou deformaci? Kde jinde můžeme hledat takový úkaz?

10. Východní část republiky je tvořena četnými PŘÍKROVY. Vysvětli o co se jedná.

11. Co zkoumá paleontolog?

12. Vyškrtni, co nepatří mezi fosilie: černé uhlí – ropa – jantar – kost mamuta – zub ichtyosaura – schránka amonita - „hovínko“ červa vrtajícího na dně moře - otisk trilobita