

Zeměpis 6.ročník – 5.zadání

Nové učivo – **Podpovrchová voda** – učebnice str. 65-66 přečíst, prohlédni si všechny obrázky, čti i lišty, zápis – opiš následující text:

Podpovrchová voda

1. Půdní voda – vyplňuje póry v půdách, je důležitá pro život rostlin
2. Podzemní voda – vyplňuje dutiny a trhliny v horninách, vytváří souvislou hladinu, člověk ji využívá jako vodu pitnou

Srážková voda rozpouští horniny, např. vápence – v podzemí vznikají jeskyně a krasová území. Protékají zde podzemní = ponorné řeky, v jeskyních vznikají krápníky a propasti, např. Moravský kras – řeka Punkva – propast Macocha

Nakresli rozdělení podpovrchových vod podle obr.74/str.65, nezapomeň obrázky popsat.

Pokud můžeš, podívej se na následující krátký film o krasových oblastech:

<https://edu.ceskatelevize.cz/moravsky-kras-bozkovske-jeskyně-5e4425032773dc4ee413a045>

Nové učivo – **Půdní obal Země** – učebnice str. 67-68 přečíst, prohlédni si obrázky a mapu. Opiš následující zápis:

Pedosféra = půdní obal Země

Půda vzniká v procesu zvětrávání.

Vlastnosti půdy závisejí na matečné hornině, podnebí, povrchu, rostlinstvu a živočišstvu.

Složení půdy: 1. neživé části – zrnka hornin, půdní voda a vzduch

2. živé části – rostliny, živočichové

Půdy dělíme podle zrnitosti na hlinité, písčité a jílovité.

Půdy můžeme dělit také podle barvy a chemických vlastností na černozemě, hnědozemě, atd.

V odkryté půdě vidíme barevně odlišné vrstvy – půdní horizonty.

Půda je základem zemědělství zajišťujícího výživu lidské společnosti, proto ji musíme chránit.

Odpověz na otázku s použitím atlasu světa - na str. 21 najdeš mapu Půdní typy:

Který půdní typ se nachází v ČR (ale také na území většiny Evropy)?

Pokud můžeš, podívej se na krátké filmy o vzniku půdy, o životě v ní a o půdních horizontech:

<https://edu.ceskatelevize.cz/vznik-a-smysl-pudy-5e44191a17fa7870610ed364>

<https://edu.ceskatelevize.cz/ziva-puda-5e4422a4e173fa6cb524acfd>

<https://edu.ceskatelevize.cz/pudni-vrstvy-a-horizont-5e44191a17fa7870610ed36e>