

# ZEMĚPIS – 6.ročník

Zadání úkolu od 8. 6. do 12. 6. 2020

Milí šestáci,

tento týden si vysvětlíme, jak vzniká půda a z čeho se skládá. Zamyslete se taky nad významem půdy. Abychom ale nezapomněli, co jsme se už naučili, zopakujeme si nejdříve učivo hydrosféry.

## 1. Opakování. **Klasifikovaný úkol.**

Vylušti křížovku a doplň tajenku. Do sešitu piš jen správné odpovědi.

**Vyluštěte doplňovačku.**

1. Ve studnách je voda ...
2. Vodu na Zemi dělíme na sladkou a ...
3. Přirozenou vodní nádrží je ...
4. Místo styku oceánu a souše se nazývá pobřežní ...
5. Nejmladší označení nese oceán ...
6. Spojení okrajového moře a oceánu může být volné a ...
7. Největší pevninský ledovec se nachází na území ...
8. Člověkem vytvořené vodní nádrže jsou ...
9. Pro růst rostlin je důležitá voda ...
10. Horské ledovce v létě částečně ...
  
11. Potoky, řeky, jezera, přehrady a rybníky tvoří vodu ...
12. Pevninské a horské jsou ...
13. Výzkumem vody v krajině se zabývá ...
14. Pro chov ryb jsou nejčastěji využívány ...



Tajenka: ..... je způsobeno .....

..... (doplňte).

## 2. PEDOSFÉRA

Přečtěte si kapitolu Pedosféra – vznik půdy, složení půdy, učebnice str. 56-58.

Dokážeš po přečtení kapitoly odpovědět na tyto otázky? (ústně)

- Co je to zvětrávání?
- Vyjmenuj půdotvorné činitele, kteří způsobují zvětrávání.
- Rozhodni, zda následující složky půdy patří do živé nebo neživé části půdy:  
Půdní bakterie, žížala, kyslík, odumřelé části rostlin a živočichů.
- Co je to humus?
- Proč je potřeba půdu chránit?

3. **Shrnutí.** Napiš/nalep do sešitu. Vynechaná místa doplň.

## PEDOSFÉRA

= ..... obal Země

**Vznik půdy** – **zvětrávání** = rozpad hornin na menší částice

Půdotvorní činitelé: voda, vzduch, teplota, organismy, člověk

**Složení půdy:**

- **Neživá část:** pevné části (hlína, písek, kamínky, jíl, prach)
  - kapalné části (půdní voda)
  - plynné části (půdní vzduch)
  - humus (odumřelé části rostlin, zbytky těl odumřelých živočichů)
- **Živá část:** kořeny živých rostlin
  - mikroorganismy (půdní bakterie)
  - drobní živočichové (mravenci, brouci, krtci, dešťovky)

**Humus:** nejurodnější část půdy.

**Úrodnost:** nejdůležitější vlastnost půdy

**Význam půdy:** .....

!! Půdu je třeba chránit před znečišťováním škodlivými látkami (kontaminace) !!



**Úkol vypracujte nejpozději do pátku 12. 6. a odešlete ke kontrole.**

Mějte se hezky ☺

Eva Šmiřáková [smirakova@zsvyhlidka.cz](mailto:smirakova@zsvyhlidka.cz)