

## 9. AB, Př. 20-26.4.

Zdravím,

posílám materiály na další týden. Doufám, že se daří dobře a přírodopis je v pohodě. **Když by byl nějaký zádrhel, dotaz či problém, tak jako vždy:**

- 1) poslat zprávu přes SkoluOnline
- 2) Poslat email na [jiri.svehla@zsvelesin.cz](mailto:jiri.svehla@zsvelesin.cz)
- 3) Nainstalovat Skype (lze i na chytrém telefonu), kde můžeme chatovat nebo mít videohovor. Kontakt na Skype získáte zadáním mého pracovního emailu.

### Kontrolní test

Máte za sebou již měsíc domácí přípravy a bylo by dobré si ověřit, co a jak jste zvládli. V přiložených souborech naleznete kontrolní **test na vnitřní geologické děje**. Test je zaměřen základní věci, viz zejména „Na co se zaměřit“ v jednotlivých kapitolách.

**Je na vás, jakým způsobem test uděláte a zda vůbec, tj. není povinný.** Správně odpovědi dostanou Vaši rodiče na svůj účet na SkoleOnline. Z výše uvedeného logicky vyplývá, že test nebude hodnocen známkou, ale **můžete mi ho samozřejmě poslat**, já ho zkontroluji a dám k němu komentář.

### 1. hodina

**Téma: Vnější geologické děje – zvětrávání**

#### Učebnice

- Str. 65-67, přečíst a vypsát poznámky

Na co se zaměřit

- co je to zvětrávání a co ho může způsobit
- princip mrazového zvětrávání
- pojem kamenné moře (poznat ho na obrázku/na vlastní oči
- které chemické látky způsobují chemické zvětrávání
- jak může rostlina rozrušit horninu

#### Pracovní sešit

- str. 27, cv. 1,2

#### Nepovinné

- 1) Tip na výlet – prozkoumat kamenné moře u obce Loučovice. Lze krásně spojit geologii se sportovním lezením (bouldering).
- 2) Najděte a vyfoťte ve svém okolí 2 různé příklady zvětrávání. Popište, o jaký tip zvětrávání se jedná.

## 2. hodina

### Téma: Činnost vody

#### Učebnice:

- str. 68 – 71, pročíst a vypsát to důležité (viz „Na co se zaměřit“)

#### Na co se zaměřit

#### Tekoucí voda

- umět vysvětlit 2 pojmy – eroze a sedimentace
- z hlediska eroze a sedimentace popsat horní, střední a dolní tok řeky
- umět vysvětlit, co to je a jak vzniká: kaňon, meandr, slepé rameno, delta řeky a poznat to na obrázku /na vlastní oči

#### Moře

- vysvětlit, jak moře ovlivňuje vzhled pobřeží po geologické stránce

#### Pracovní sešit

Str. 28, cv. 1,3

#### Nepovinné

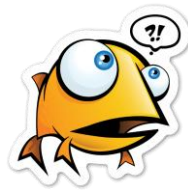
1) Najdi 5 řek, které vytváří deltu. U každé řeky najdi nebo vytvoř

- název
- popsanou mapu oblasti, kde řeka teče
- letecký snímek její delty (např. prostřednictvím služby <https://www.google.cz/maps>)

2) Na obrázku dole je znázorněna jedna známá scéna z filmů o Harrym Potterovi. Zkuste zjistit, kde byla tato scéna natočena a vysvětlete, jak je v přírodě možné, aby vznikl takto osamocený kámen u pobřeží.



**3) Některé druhy ryb přirozeně migrují.** Když se ale na řece vytvoří přehrada, nemají šanci se dostat skrz. Příkladem jsou třeba pohyby lososů. Existuje nějaká metoda, jak postavit přehradu a zároveň umožnit rybám průchod?



#### 4) Video

a) voda (částečně opakování, ale zvětrávání také zazní)

<https://www.youtube.com/watch?v=Molg9Qhr6LQ>

b) zvětrávání na Islandu (proč mizí voda v krajině)

<https://www.youtube.com/watch?v=cU12XHaRIOo>

c) vznik Grand Canyonu

[https://www.youtube.com/watch?v=bRVP\\_AVbXYA](https://www.youtube.com/watch?v=bRVP_AVbXYA)

d) zvětrávání pískovce ve vodě

<https://www.youtube.com/watch?v=XUsJBQ2kO4>

**Odovědi na úkoly 1,2 a 3 můžete posílat na email. Ty správné jsou za 1. Ať se daří a hezký den.**

**Jiří Švehla**