

PŘÍRODOPIS 9 13. část 2021

učebnice str. 68- 71 a prezentace

- Zadání:** 1. opakování sopky
2. nová látka – vnější geologické děje - zvětrávání
3. DÚ z online hodiny
4. Příprava na písemné opakování – pohyby litosférických desek, zemětřesení, sopky

1. Opakování v prezentaci

2. Nová látka

PREZENTACE: [PR9 - Zvětrávání prezentace](#)

DO SEŠITU:

Vnější geologické děje (zápis)

- tvarování povrchu Země
- zvětrávání a eroze
- přemísťování a ukládání

• příčiny:

- zemská přitažlivost
- činnost tekoucí vody, moře, mrazu, ledovců, větru a organismů

ZVĚTRÁVÁNÍ

- působení vody, teploty, mrazu a organismů na horniny a nerosty → rozpad → eroze

a) **Mechanické** (fyzikální) – rozpad hornin a nerostů vlivem změny teploty – trhliny → denudace

b) **Chemické** – rozpad hornin a nerostů a změna chemického složení – pyrit na limonit, živec – kaolin, krasové jeskyně (voda, oxid uhličitý a kyslík)

c) **Biologické** – působení organismů – kořeny- pukliny, lišejníky- kyseliny, člověk-těžba

ZEMSKÁ PŘITAŽLIVOST

- GRAVITACE, přemísťování úlomků, půdy směrem dolů - sesuvy

3. DÚ z online hodiny

DÚ z online hodiny

- Krasové jeskyně v ČR:
 - Stalaktit:
 - Stalagmit:
 - Stalagnát:
- Existují kamenné pouště? Pokud ano, kde?
- Jak vzniká kamenné moře?
- Který nerost je nejodolnější zvětrávání?
- Dva významy zvětrávání:
- DÚ nezasílat, kontrola na další online hodině.
- Písemné opakování 10. 3.- pohyby litosférických desek, zemětřesení, sopky

DÚ nezasílat.

- (můžete si vyzvednout i zadání ve škole po telefonické domluvě tel. 733 199 440)

Doporučená videa:

<https://www.youtube.com/watch?v=qax7DypbQAY> zvětrávání

<https://www.youtube.com/watch?v=XUsSJBQ2kO4> zvětrávání pískovce

Nezúčastnění: projdou si učebnici i prezentaci, zapíšou zápis a vypracují DÚ a připraví se na písemnou práci!!!