

PŘÍRODOPIS 9 11. část 2021

učebnice str. 56 - 59

- Zadání:** 1. opakování tektonické poruchy, kontrola DÚ
2. nová látka – Zemětřesení
3. DÚ z online hodiny

1. Opakování v prezentaci Kontrola DÚ

DÚ z online hodiny

- str. 56
- Jak vzniká zemětřesení?
- Posouváním desek podélně, drtí se, narážejí, jedna se zasekne za druhou- poskočí-zemětřesení
- Co je hypocentrum a epicentrum?
- Ohnisko- místo vzniku do 100km pod povrchem
- Místo na zemském povrchu nad ohniskem
- Co je seizmograf?
- Příklad zaznamenávající seizmické vlny vyvolané otřesy zemské kůry
- Jak se nazývá stupnice intenzity zemětřesení a jaký má rozsah?
- Richterova stupnice 1 – 8, intenzita zemětřesení magnitudo

2. Nová látka

PREZENTACE: [PR9 - Opakování tektonické poruchy zemského povrchu](#)

DO SEŠITU:

Zemětřesení (zápis)

- **vznik:** pohyb desek podélně, drtí se, zasekne se- uvolnění napětí
- **hypocentrum**=ohnisko, **epicentrum**= místo na zemském povrchu nad ohniskem
- **seizmograf**- přístroj zaznamenávající seizmické vlny
- **Richterova stupnice**, magnitudo 1- 8 – intenzita zemětřesení
- uvolňují se **seizmické vlny**, které se šíří zemským tělesem
 - **Povrchové vlny**- katastrofa
 - **Tektonické**= na hranicích litosférických desek
- Pod hladinou – podsunutí desky, horní se vymrští- **tsunami**
 - Předpovídání- satelitní technologie

3. DÚ z online hodiny

DÚ z online hodiny

- str. 58- 59
- tabulka – vyhodnoť, které oblasti na planetě jsou nebezpečné.
- Je možné v ČR zemětřesení?
- Zjisti informace o přírodní katastrofě u pobřeží Sumatry 2004
- Jakým způsobem architekti přizpůsobili stavby?

- Nezasílat, kontrola na další online hodině.

Vypracované zadání nezasílat, kontrola na další online hodině.

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

Doporučená videa:

- <https://www.youtube.com/watch?v=l7AaSR80N6U>
- Animace zemětřesení
- <https://www.youtube.com/watch?v=2QEEyiB3g8k>
- Tsunami
- <https://www.youtube.com/watch?v=KB-TO5kq5Aw>
- Animace tsunami