

PŘÍRODOPIS 9 10. část 2021

učebnice str. 50–55

- Zadání:** 1. opakování litosférické desky, kontrola DÚ
2. nová látka – Tektonické poruchy zemské kůry
 3. DÚ z online hodiny

1. Opakování v prezentaci
Kontrola DÚ

1. K čemu slouží radioteleskop?
Sleduje pohyby litosférických desek.

1. Co jsou a kde vznikají tzv. polštářové lávy?
• Bochníkové útvary tuhnoucí lávy pod vodou

1. Co je rift a kde vzniká?
Hluboké údolí ve středu oceánského hřbetu

1. Jaká je budoucnost pohybu kontinentů?
a. S. Amerika – 4 cm/rok od Evropy b. Indie tlačí na Asii
c. Afrika k severu, Středozevní moře- úzký kanál

2. Nová látka

PREZENTACE: [PR9 - Poruchy-zemské-kůry - 03022021](#)

DO SEŠITU:

2. TEKTONICKÉ PORUCHY ZEMSKÉ KŮRY (ZÁPIS)

- vznikají za působení bočního tlaku nebo tahu na masu hornin (vysoká teplota)
- VRÁSY – zprohýbané vrstvy hornin
- ZLOMY- přetržení vrstvy hornin
 - POKLES- směr dolů
 - PŘESMYK- směr nahoru
- POHOŘÍ- přetržené vrstvy hornin na více místech (kry)
 - KERNÁ POHOŘÍ
 - Vyzdvižení vrstvy hornin bočním tlakem
 - POHOŘÍ vrásněná

3. DÚ z online hodiny

- str. 56
- Jak vzniká zemětřesení?
- Co je hypocentrum a epicentrum?
- Co je seizmograf?
- Jak se nazývá stupnice intenzity zemětřesení a jaký má rozsah?

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=1EvXoRg7QKM>
- Vznik pohoří vrásněním
- <https://www.youtube.com/watch?v=al2kRIuk95s>
- Vznik vrásy
- <https://www.youtube.com/watch?v=EA7GoG8tCJg>
- Simulace vrásnění, kerného pohoří