

9. AB, PŘ, 11.-5.-18.5.

Zdravím všechny,

minulý týden **jsme dokončili větší tematický celek** – Stavba Země. První hodinu z tohoto týdne je v plánu **test na vnější geologické děje**. V učebnici to zahrnuje probrané kapitoly mezi stranami 65-82. Stejně jako i v minulém testu platí to, že se bude týkat pouze **základních věcí** (viz „Na co se zaměřit“) a **nebude hodnocen známkou**. Vřele ale **doporučuji** pro ověření svých znalostí test **vyplnit**.

Druhou hodinu začneme poslední větší kapitolu a to „**Historie Země**“. Poté nás již bude čekat jen několik menších a drobnějších témat souvisejících zejména geologií ČR.

Jako vždy přidávám **kontakty** pro případ, když budete něco odevzdávat nebo byste chtěli poradit, zkontrolovat či nechat si něco vysvětlit:

- 1) SkolaOnline
- 2) email jiri.svehla@zsvelesin.cz
- 3) Videochat přes Skype (návod viz starší přípravy)

1. hodina

Téma: Ověřovací test

- Viz příloha

2. hodina

Téma: Historie Země v kostce

Když bychom cestovali napříč časem různými kulturami, zjistíme, že **náborů a teorií na vznik samotné planety Země je mnoho. Geologie je vědní obor** a drží je doložitelných **faktů** a budme k sobě upřímní – v některých kapitolkách je těch důkazů hodně, jinde málo a někde prakticky chybí úplně. **Názor si tedy udělejte vlastní** 😊.

Učebnice

- Str. 103-105, přečíst a vypsát poznámky

Na co se zaměřit

- Jak stará je planeta Země z hlediska geologie
- geologická období Země (viz první sloupec „éry) – jak jdou za sebou.
(Podrobnějším členěním se zatím netrapte, při rychlém náhledu ale třeba ve sloupci útvar u druhohor zjistíte, odkud pochází název filmu „Jurský park“)
- co to je fosilní záznam

- charakterizovat stručně předgeologické období (co se dělo, max. 3 řádky) + doba, kdy to bylo
- charakterizovat stručně prahory (co se dělo, max. 3 řádky) + doba, kdy to bylo + znát složení atmosféry a umět ho napsat i chemickými vzorci

Pracovní sešit

- str. 42, cv. 1,2,3,4

Nepovinné

1) Videá

Byla jednou jedna Země (berte trošku s nadhledem 😊)

https://www.youtube.com/watch?v=rnfi_0AXaLo

Vznik Země (delší, výrazně odbornější, možná i zajímavější, ale méně veselé)

<https://www.youtube.com/watch?v=wC7ENXliw4Y>

Vznik Země (kratší, velmi dobře zpracované, doporučuji určitě všem)

<https://www.youtube.com/watch?v=LcmpV0j8RBM>

2) V posledních letech byl velmi populární seriál „Teorie velkého třesku“. Zkuste slovy žáka 9. třídy na pár řádkách popsat, čeho se tato teorie týká?

3) Země byla v průběhu svého vývoje často zasažena meteority. Nebo meteory? Nebo snad asteroidy? Meteoroidy? Jak je to správně a co jednotlivé termíny znamenají? (vysvětlení na úrovni 9. třídy ZŠ)

Správné odpovědi na úkoly 2 a 3 můžete zasílat do 18.5. Hezký den Jiří Švehla