Př 9

Několik hodin se budeme věnovat dějinám Země, v učebnici str. 74-82

Dnes se prosím nejdříve podívejte na videa Evoluce a Prahory a Starohory

Pak udělejte zápis do sešitu. Tento týden žádný úkol ☺

Evoluce

<https://www.youtube.com/watch?v=W-Ju16zAS3w>

Prahory a starohory

<https://www.youtube.com/watch?v=2XRB_fhTUsc>

Zápis:

**Počátky Země**

Země vznikla před 4 600 mil. let, společně s ostatními planetami sluneční soustavy

Období vývoje Země

1. Prahory a starohory
2. Druhohory
3. Třetihory
4. Prvohory
5. Čtvrtohory

**Předgeologické období**

* formovalo se pevné zemské těleso z drobných těles obíhajících na podobných drahách a po srážce s jedním obřím i náš Měsíc
* z tohoto období neexistují na Zemi žádné horniny ani jiné pozůstatky

**Prahory a starohory**

* nejstarší a nejdelší období dějin Země, asi 3 500 000 000 let, předpokládá se že existovala jediná prapevnina obklopená praoceánem PANGEA
* v této epoše vznikl první život v mořích, byť primitivní, první řasy, baktérie, sinice
* atmosféra byla pro současný život toxická, plná methanu, síry, oxidu uhličitého → kyslík v ní nebyl
* konec starohor – mnohobuněčné formy, Stromatolity = vápencové útvary (zvápenatělé kolonie sinic)
* prvoci, láčkovci, kroužkovci, na vrcholu potravního řetězce byli obří členovci