

Geologický vývoj Země

Vznik Země – před 4,6 miliardami let

Vývoj lze rozdělit na 2 období: **předgeologické** = období vzniku Země

geologické = období od vytvoření pevné zemské kůry před 4 mld. Let

Geologické období

1. PRAHORY

- asi před 4 mld. – 2,5 mld. Let
- zemská kůra byla tenká, teprve se tvořil základ dnešních pevnin
- atmosféra – CO₂, metan, vodní páry, bez kyslíku!
- vznikl praoceán
- zřejmě vznik života – bakterie, sinice a řasy

2. STAROHORY

- před 2,5 mld. – 0,5 mld. let
- vznikl prakontinent Pangea obklopený praoceánem
- koncentrace kyslíku v atmosféře se zvyšovala vlivem fotosyntézy vodních sinic a řas
- ve vodě žily řasy a bezobratlí živočichové

Doplň zápis vypracováním 6 otázek na str. 133 označených „Prahory a starohory.“ Po návratu do školy proběhne kontrola včetně hodnocení.

Nezapomeňte, že se máte učit na písemku na téma vyvřelé horniny. Taktéž bude hned po návratu do školy...