**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 následujících otázek (po návratu do školy proběhne kontrola):*

*1. Jsou na našem území horniny pocházející z období starohor? Jak se jmenují a*

 *kde je nalezneme?*

*2. Jaký je důkaz pro to, že v prahorách existovalo moře?*

*Odpovědi hledej v učebnici na str. 70 -71.*