**Vývoj života na Zemi**

**Prahory a Starohory**

* nejdelší období v historii Země
* utvářely se oceány a pevnina
* před 3,8 mld lety se objevily první organismy podobné bakteriím
* na konci období mnohobuněčné organismy

**Prvohory**

* obrovský rozmach života v mořích
* první obratlovci
* trilobiti ( zkameněliny trilobitů i na našem území - oblast Barrandien – Praha 5 Barrandov )
* plavuně, přesličky, kapradiny ( stromovité rozměry )

**Druhohory**

* teplejší a sušší podnebí než předchozím období
* jehličnany a kvetoucí rostliny
* dinosauři ( početná skupina „veleještěrů“ – osídlili souš, vzduch i vodní prostředí ) – Tyranosaurus, Diplodocus, Brontosaurus……

**Třetihory**

* rozvoj kvetoucích rostlin
* „éra savců“
* první předchůdce člověka – Australopithécus ( na konci třetihor )

**Čtvrtohory**

* nejmladší období v historii naší Země, trvá,až do současnosti
* střídání ledových a meziledových dob
* mamut, šavlozubý tygr
* člověk současného typu