

Zapíšte si do zošita:

Geologická história Zeme

Prahory a starohory (Zemský pravek)

Predgeologické obdobie:

Doba trvania: 700 miliónov rokov

Tvorba prvotnej zemskej kôry, vznik a diferenciácia zemského telesa.

Prakontinent Pangea obklopený **praoceánom Tethys** (pred 225 mil. rokov) sa postupne rozpadáva na **Lauráziu** a **Gondwanu** (pred 180 mil. rokov).

Podmienkou vzniku biosféry (života) boli:

- **atmosféra**: vzdušný obal Zeme,
- **hydrosféra**: vodný obal Zeme.

Prahory:

Doba trvania: 1400 miliónov rokov

Rozdelenie: **staršie a mladšie**

Vývoj organizmov:

- vznik a vývoj praorganizmov
- baktérie a sinice, prvé riasy
- koncom prahôr sa vyvinuli bunky s typickým jadrom.

Starohory:

Doba trvania: 2000 miliónov rokov

Rozdelenie: **staršie, stredné, mladšie a najmladšie**

Vývoj organizmov:

- v starších – rozvoj baktérií a siníc
- v najmladších - rozvoj rias; fotosyntézou sa v ovzduší zvyšoval kyslík, prvé živočích (prvoky (črievička), mechúrniky, červy, článkonožce (hmyz))

Spoločný názov pre starohory a prvohory – **prekambrium**.