

PRVOHORY

- Dělí se na: **starší** (kambrium, ordovik, silur a devon) a **mladší** (karbon a perm) **prvohory**



VZNIK

- Počátek prvohor označuje velká záplava - transgrese. Někteří geologové se domnívají, že v té době existoval jediný obrovský pevninský blok zvaný Pangea, který byl úplně obklopen praoceánem.

-Časem se tento prakontinent rozpadl na několik částí, které tvořily jádra pozdějších kontinentů.

Před 500 mil. lety

ÚVOD I

(MLADŠÍ PRVOHORY)

PERM A KARBON

PŘED: 298mil. lety 354 mil. lety



-Tvoří 2 vývojové cykly:
kaledonský
variský nebo hercynský

MLADŠÍ PRVOHORY

- **PERM:**

Geologie: Rozsáhlé pouště

Organismy: Savcovití plazi, vymírání trilobitů

- **KARBON:**

Geologie: Velké zalednění, hercynské(variské) vrásnění

Organismy: Vznik plazů, první okřídlený hmyz

ÚVOD II

(STARŠÍ PRVOHORY)

DEVON

- Před: 415 mil. lety

SILUR

440 mil. lety

ORDOVIK

490 mil. lety

KAMBRIUM

545 mil. lety



STARŠÍ PRVOHORY

- **DEVON:**

Geologie: Vznik velké pevniny na severní polokouli

Organismy: Rozvoj ryb, vznik obojživelníků

- **SILUR:**

Organismy: První suchozemské rostliny

Život v ORDOVIKU =



- **ORDOVIK:**

Geologie: Kaledonské vrásnění

Organismy: Trilobiti, koráli

- **KAMBRIUM:**

Geologie: Zvýšení hladiny O₂ v atmosféře

Organismy: Vznik schránek, trilobiti

ZDROJE

- Wikipedie
- Obrázky: GOOGLE.CZ

New York před 490mil. lety=

