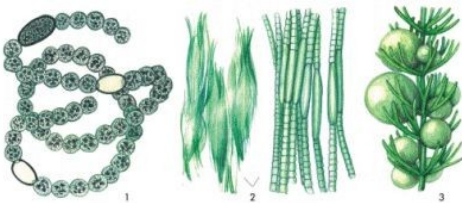


Historie Země



Teorie o vzniku života

- prostřednictvím sopek se na zemský povrch dostávaly různé anorganické látky (methan, CO₂, H₂O, amoniak,...)
- z nich se pomocí klimatu stávaly aminokyseliny (stavební složky pro bílkoviny)
- z nich dále shluky bílkovin (jednobuněčné organismy – sinice – fotosyntetizující jednobuněčné bakterie)
- sinice produkovaly O₂ – ovzduší se kyslíkem dalo vzniku jiným organismům



Vaším úkolem bude, k jednotlivým geologickým obdobím, vyjádřit období v mldr. let, vypsát zásadní jevy, které byly pro období typické

Hadaikum

- od – do (doba trvání)
- co se dělo? (jevy)
- klima



Prahory (archaikum)

- od – do
- jevy, které se děly
- klima
- vznik života (popsat)



Starohory (proterozoikum)

- od – do
- organismy (které již existovaly)
- vrásnění
- klima



Prvohory (paleozoikum)

- starší (kambrium, ordovik, silur, devon)
 - od – do
 - vrásnění
 - organismy (v té době vzniklé)
 - klima
- mladší (karbon, perm)
 - od – do
 - vrásnění, potažmo posun kontinentů
 - organismy (v té době vzniklé)
 - fosílie
 - klima



Druhohory (mezozoikum)

- od - do
- klimatické podmínky
- vrásnění (pohyb kontinentů)
- organismy (v té době vzniklé)
- fosílie



Třetihory (kenozoikum)

- od – do
- vrásnění (pohyb kontinentů)
- klima
- vznik biomů
- organismy (vznik nových v té době)
- fosílie



Čtvrtohory (kvartér)

- od – do
- klima
- vrásnění
- nově vzniklé organismy

