

RAZISKOVANJE JE TUDI POTOVANJE V PRETEKLOST

RAZVOJ ŽIVIH BITIJ - rešitve

1. Kje in kdaj se je razvilo življenje na Zemlji?
Pred več milijardami let v morju.
2. Kakšni so bili prvi organizmi?
Majhni, zgrajeni iz ene same celice.
3. Kakšni so bili prvi večcelični organizmi?
Zelo nenavadnih oblik, brez ogrodja. Niso imeli zob, kosti ali lupin. Njihova telesa so bila mehka, podobna današnjim meduzam.
4. Iz česa se je razvil človek?
Iz zadnjega skupnega prednika človeka in šimpanza.
5. Kaj so fosili?
Okameneli ostanki ogrodij živih bitij.
6. Kaj so živi fosili? Zapiši primer živega fosila živali in rastline.
To so tiste rastline in živali, ki so živele pred več milijoni let in se do danes skoraj niso spremenile. Rastlina: ginko, žival: kljunaš, okapi.
7. Kaj je živalim v preteklosti omogočilo, da so preživele na kopnem?
Pljuča so jim omogočala dihanje na kopnem, spremenile so se jim okončine (hodilne okončine, peruti).
8. Na kaj bi pomislil, če bi v tvojem kraju našel fosil školjke?
Pomislil bi, da je bilo tukaj pred več milijoni let morje.