

VZAJEMNA EVOLUCIJA

Preberi na spletu in v e gradivih, iRokus plus o vzajemni evoluciji in odgovori na vprašanja.

<https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio9/#66>

1. S pomočjo zemljevida določi, kje ležijo Galapaški otoki.
2. Pojasni izvor Galapaških otokov.
3. V kateri živalski razred uvrščamo želve in kakšne so značilnosti te skupine?
4. Opiši variabilnost želv v populaciji.
5. S čim se prehranjujejo galapaške želve?
6. Kako so kaktusi prilagojeni okolju v katerem živijo?
7. Pojasni, kako je potekala vzajemna evolucija med želvami in rastlinami opuncijami na otokih.
8. Kako je potekal evlucijski razvoj kostanjeve šiške?



Načrt dela za učence:

- razmišljajo o problemu
- odgovarjajo na vprašanja
- v atlasu poiščejo na karti Južne Amerike Galapaško otočje
- ocenijo oddaljenost od obale (Ekvadorja)
- na spletu poiščejo podatke medsebojnega evlucijskega prilagajanja dveh vrst; želve in kaktusi opuncije.
- odgovorijo na vprašanja na delovnem listu
- povzamejo ključne ugotovitve, da prihaja do vzajemnega prilagajanja in evolucije dveh vrst.
- opišejo zgradbo cveta čmrljelikega mačjega očesa
- ugotavljajo posebnosti cveta
- prepoznajo podobnost s opraevalcem
- sklepajo, da gre tudi v tem primeru za vzajemen evlucijski razvoj in prilagajanje
- učenci povzamejo in strnejo ugotovitve

