

SPOZNAVANJE OKOLJA, četrtek, 7. 5. 2020: ŽIVLJENJSKI KROG

1. Oglej si fotografije. Kaj jim je skupnega?



Da, vse prikazujejo odraslo živo bitje in njihove potomce.

Vsa živa bitja se razmnožujejo. Pri rastlinah in živalih se razvoj začne z oploditvijo. Pri rastlinah je oploditev posledica oprašitve (pri tem pomagajo veter ali žuželke – razlika v cvetovih), pri živalih pa parjenja. Prične se razvijati zarodek – pri rastlinah v semenu, pri živalih v jajcu ali materinem telesu. Pri rastlinah po kalitvi semena zarodek zraste v novo rastlino.

1. Kaj omogoča živim bitjem, poleg razmnoževanja, da živijo?

Ustrezni **pogoji za življenje**. Vsako živo bitje potrebuje **svoj življenjski prostor**. V njem mora biti zanj **ustrezna temperatura**. Nujno potrebuje **vodo in hrano, zrak (kisik)**.

Edino živo bitje, ki si hrano izdelava zase hrano samo, je zelena rastlina. Za proizvodnjo hrane pa potrebuje svetlobo, ustrezno temperaturo, zrak in vodo z raztopljenimi rudninskimi snovmi.

Pomisli na življenjske pogoje in rastline v lončnici, na vrtu, v gozdu, na travniku, v puščavi, gorah, na naš poskus sajenja fižola. Pomisli na živali v hlevu, v kokošnjaku, v gozdu, na travniku, v gorah, puščavi. Izmenjaj mnenja, vedenja z odraslo osebo.

2. Kako pa se nadaljuje življenje živali in rastlin?

Žival odrašča, se sčasoma počasneje giblje, potrebuje več počitka, lahko zboli, na koncu pogine. Ravno tako rastlina raste, se postara in na koncu odmre, se posuši.

3. Kaj se zgodi s poginulimi živalmi in odmrliimi rastlinami?

Lahko so hrana ostalim živalim ali jih razgradijo mikrobi. Tako nastanejo rudninske snovi, ki jih žive rastline lahko ponovno uporabijo.

4. Oglej si primera in ju prepisi v zvezek pod naslovom **ŽIVLJENJSKI KROG**

Rastlina: seme – seme kali – mlada rastlina – rastlina zraste – zacveti – razvije seme (naslednji krog življenja) – rastlina se posuši

Žival: mačka se skoti – mlada mačka – odrasla žival – ima mladiče (naslednji krog življenja) – ostarela žival – žival pogine

Na koncu vsakega življenjskega kroga je razkroj/razgradnja.

5. Preberi si v učbeniku stran 64 in 65.

6. Boš znal rešiti naloge v DZ stran 50 in 51? Seveda.

Če želiš znanje še utrditi, pojdi na Naša ulica – učenci – spoznavanje okolja – naloga 25B.