

## Pouk na daljavo za NARAVOSLOVJE 7

od 18. 5. 2020 do 22. 5. 2020

Pozdravljen/a!

Čas kar prehitro teče, saj smo že v drugi polovici maja. Nekaj dela nas še čaka, seveda pa to delo za vas ne bo pretežko, saj smo dejansko že skoraj vse predelali preko predstavitev. ☺

Kot sem napisala že prejšnji teden, se ta teden srečamo oz. vidimo tudi preko video klica in sicer:

- **7.c** v torek, 19. 5. 2020 ob 10.00,
- **7.a** v torek, 19. 5. 2020 ob 11.30,
- **7.b** v torek, 19. 5. 2020 ob 13.00.

Povezavo do video klica vam bom prilepila za vsak razred posebej v spletno učilnico.

Za video klic si pripravi delovni zvezek za naravoslovje in rdeče pisalo.

V tem tednu pa smo pri naravoslovju že prišli na novo poglavje, ki je **ŽIVLJENJE NA TRAVNIKU**.

Kaj misliš kakšna je življenjska združba na travniku? Kaj je z energijo? Ali je travnik tudi življenjski prostor? Kaj se zgodi s travnikom, če ga ne kosimo?

Veliko stvari o travniku že znate povedati, da pa zajamemo vso vsebino, si najprej le to preberi v delovnem zvezku na strani 154, 155 in 157.

Po prebranem zapisu pogledjmo, kaj smo se naučili oz. ponovili. Najpomembnejše so naslednje informacije.

V zvezek zapiši naslov **ŽIVLJENJE NA TRAVNIKU** in prepisi spodnji zapis.

1. TRAVNIK je EKOSISTEM. Lahko je naraven ali umeten oz. spremenjen ekosistem.
2. Travnik sestavlja **življenjska združba** npr. različne vrste trav, ivanjščice, regrat, marjetice, metulji, čebele, pajki, srne, lisice, miši,... in **življenjski prostor** npr. sestava prsti, voda, površje.

EKOSISTEM = ŽIVLJENJSKA ZDRUŽBA + ŽIVLJENJSKI PROSTOR

3. Poznamo NARAVNE (večina jih je nad gozdno mejo in se skozi leten čase spreminja) in GOJENE travnike (v nižinah, kjer se pase živina ali pa se prideluje krma za prehrano živali). Gojeni travniki pa so lahko obdelani na tradicionalni način ali intenzivni način.
4. Če travnikov ne vzdržujemo se le ti počasi zarastejo v gozd.
5. Na travniku tako kot v vsakem ekosistemu krožijo snovi in energija.

6. Travnike nekateri kosijo prej kot ostali in s tem siromašijo ekosistem, saj nekaterim rastlinam preprečijo razvijanje semen ter plodov in s tem zmanjšajo vrstno rastlinsko pestrost travnikov. Zmanjša se tudi vrstna pestrost živali. To se dogaja v **intenzivnem kmetijstvu**.



7. **Pri tradicionalni obdelavi**, pa je košnja kasnejša in je s tem vrstna rastlinska in živalska pestrost večja.



8. Na gojenih travnikih se uporabljajo tudi gnojila in škropiva za zatiranje neželenih organizmov, ki pa lahko škodijo različnim organizmom.
9. Na travniku živijo **PROIZVAJALCI** (npr. regrat, kislica, ...), **POTROŠNIKI** (krt, ptice ujede, srne, kune, kače, volk,..) in **RAZKROJEVALCI**. Seveda pa se lahko iste vrste potrošnikov (npr. srne, pajki,..) v različnih ekosistemih.

**PREHRANJEVALNA VERIGA NA TRAVNIKU:**

proizvajalec → potrošnik 1 → potrošnik 2 → potrošnik 3 → razkrojevalec

Ko to napišeš v zvezek pa reši v delovnem zvezku na str. 156 Raziskujem: **PRIMERJAVA TRADICIONALNE IN INTENZIVNE RABE TRAVNIKA** in na str. 158 Raziskujem: **KDO POJE KOGA NA TRAVNIKU**, kar pa seveda že znate z zaprtimi očmi.

**SKUPAJ ZMOREMO VSE!!!!!!!!!!!!!!**

Lep pozdrav,

Anja Špiljar