

NARAVOSLOVNI DAN: TRAVNIK

OŠ Dobrna, 4. razred (pouk na daljavo, maj 2020)

Kako bo potekal naravoslovni dan na daljavo? Predlagam ti, da si delo razdeliš na dva ali tri dneve.

Najprej si oglej predstavitev TRAVNIK.

V zvezek prepisi miselni vzorec o travniku, ki je na koncu tega dokumenta.

Nato se odpravi na bližnji travnik, z visoko travo. Ne hodi daleč po visoki travi, saj bodo kmetje težko kosili. Na travniku boš raziskal življenje rastlin in živali na travniku.

PRIPOMOČKI, KI JIH POTREBUJEŠ ZA RAZISKOVANJE:

Če imaš karkoli za opazovanje drobnih živali kot so lupe, posodice za opazovanje žuželk ali kaj podobnega.

Če nimaš nič od zgoraj naštetega, si naredi posodico za opazovanje sam. Vzemi en stekleni kozarec s pokrovčkom (od kumaric ali marmelade), naredi na pokrovčku majhne luknjice in ga uporabi za opazovanje živali. Potrebuješ tudi zaščitne rokavice in pinceto.



NALOGE:

- 1) V lonček/kozarček ujemi nekaj živali in jih opazuj. Veliko živali boš našel na tleh, med visoko travo. Travo odgrni in pobrskej po tleh. Opazuj, kako je zgrajeno njihovo telo, koliko parov nog imajo, kako se premikajo... **Na koncu vse živali izpusti iz posodic/kozarca nazaj v njihovo naravno okolje.**





- 2) Na travniku si izberi eno cvetlico. Opazuj jo, potipaj, vonjaj, poglej kakšne barve in oblike je, koliko cvetov ima, kako je zgrajena (korenin, steblo, listi, cvet).
- 3) Podrobno opazuj cvet (npr. ripeče zlatice). Poišči, venčne liste, čašne liste, prašnike in pestič.
- 4) Naber **majhen šopek** iz travniških cvetlic in trav. Poskusi nabrati različne vrste cvetlic in trav. Doma boš s pomočjo projekcije ugotovil, kako se imenujejo. Šopek daj v vazo in si z njim okraši prostor v stanovanju.
- 5) Tudi na travniku moraš biti previden (kače, klopi, piki različnih živali...).
- 6) Ko se vrneš s travnika, odgovori na spodnja vprašanja v zvezek za NIT.
Napiši naslov: **NARAVOSLOVNI DAN – TRAVNIK**. Vprašanja prepisi. Odgovarjaj v celi povedi.

- 1) Nariši in opiši cvetlico, ki si si jo izbral na travniku (učb. NIT4, 66) in označi dele rastline: *korenina, steblo, listi, cvet*.
- 2) Nariši dele cveta (učb. NIT4, str. 69).
- 3) Cvetlico primerjaj s travo (napiši 2 razliki – glej projekcijo).
- 4) Katere travniške cvetlice si opazil na travniku? Naštej jih nekaj (5). *Glej projekcijo.*
- 5) Katere živali si videl? Naštej jih nekaj (3). *Glej projekcijo.*
- 6) Nariši in poimenuj vsaj 2 cvetlici in vsaj 1 žival.

ŽIVALI NA TRAVNIKU:


- pajek
- hrošč
- mravlja
- metulj
- pikapolonica
- kobilica
- čebela
- čmrlj
- muren
- fazan
- prepelica
- čriček
- krt
- kača

DELO NA TRAVNIKU:

- kosimo (kosa, traktorska kosa, rotacijska)
- sušimo krmo (grablje, vile, obračalnik, traktorske grablje)
- baliramo (traktor, balirka, prikolica za odvoz bal)
- pospravljamo krmo (vile, grablje, voz, nakladalka, puhalnik)

CVETLICE:

- regrat
- ivanjščica
- travniška kadulja
- detelja
- ripeča zlatica
- marjetica
- grabljišče
- arnika



TRAVNIK SPOMLADI

TRAVE:

- pasja trava
- latovka
- lisičji rep
- boljka
- ljuljka
- migalica

KOŠNJA:

- 1. Košnja – SENO
- 2, košnja – OTAVA
- 3. Košnja – OTAVIČ

TRAVNIK:

- visoka trava
- za košnjo

PAŠNIK:

- nizka trava
- za pašo