**NARAVOSLOVJE 6. razred**

**DELO NA DALJAVO ( DOMA), ponedeljek, 30.3.2020**

Živi dejavniki vplivajo na rastline

**Navodila za učence**

Razmisli:

* V gozdu so lahko zelišča v podrasti prav redka ali pa jih sploh ni, medtem ko jih je na gozdni jasi lahko zelo veliko – zelišč. Kateri dejavnik okolja v gozdu omejuje njihovo uspešnost?
* Primerjaj dve rastlini, eno, ki raste na sušnih in eno, ki raste na vlažnih tleh. V čem sta si podobni in v čem se razlikujeta.

V učbeniku na str. 123-125, si preberi kako so se rastline prilagodile na žive dejavnike okolja in kateri zajedalci ogrožajo rastline. V zvezek si zapiši naslov **Živi dejavniki vplivajo na rastline,** nato si prepiši zapis v zvezek.

Delovni list sprintaj in ga zalepi v zvezek ali prepiši vprašanja iz priloženih delovnih listov v zvezek za naravoslovje in odgovori na naloge. Rešitve delovnega lista dobite v petek 3.4.2020

Na spletni strani irokusplus stran 5.1.3. si poglej video posnetke: Dejstva: moč rastlin; Rastline v skrajnih okoljih; Oceani: koralni grebeni in Oceani: osvetljeno površinsko območje

<https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-nar6/#69>

*Zapis v zvezek, ponedeljek, 30.3.2020*

**ŽIVI DEJAVNIKI VPLIVAJO NA RASTLINE**

Živi dejavniki okolja so tisti dejavniki, ki so posledica odnosov med živimi bitji. Živi in neživi dejavniki okolja so med seboj prepleteni in skupaj določajo življenjske razmere za organizme v danem okolju.

Najpomembnejše prilagoditve rastlin za obrambo pred rastlinojedci so:

* **trni**ali **bodice**,
* semena ali plodovi s **trdo lupino**,
* **strupene snovi**,
* **snovi neprijetnega okusa** in
* **dlačice, s snovmi, ki opečejo**.

Delovni list

TUDI ŽIVI DEJAVNIKI VPLIVAJO NA ORGANIZME

1. Oglej si slike živih dejavnikov okolja. Kako vplivajo na rast in razvoj rastlin?
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Katere prilagoditve morajo imeti rastline na pašniku, da jih živali povsem ne iztrebijo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Oglej si rastlino netresk, raste celo po strehah. Katere prilagoditve jim to omogočajo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. V učbeniku na str. 123 je primer prehranjevalnega spleta. Nariši prehranjevalni splet, v katerega boš vključen/-a tudi ti.