

Učno gradivo 6.b

TEMA	Prilagodite rastlin na okolje +DOMAČA NALOGA! (nežive in žive dejavike)
ČAS	7. teden (11. 5. – 15. 5. 2020)
(SPOZNAL/A boš	- da se rastline na različne načine prilagajajo neživim dejavnikom okolja (suša, vročina, revna tla...) - da se rastline na različne načine prilagajajo živim dejavnikom okolja (rastlinojedci, zajedavci...)
Učno gradivo	Učbenik Dotik Narave 6 (str. 100-106) <u>Eučbenik NAR 6</u> Slika PLAKATA : Baška, 2019 ali tvoj herbarij

NALOGO NA TEMO

PRILAGODITVE RASTLIN NA OKOLJE

pošljite na moj naslov danica.fabac@guest.arnes.si najpozneje do **18.5. 2020**

1. NALOGA

PONOVIMO! (zapiši v zvezek in odgovori!)

Opiši življenjske pogoje (neživi dejavniki okolja), ki smo jih spoznali v Baški.
(tla, temperatura, sonce, veter, voda). Ponovili smo na začetku leta!

Naštej 5 tipičnih rastlin. (izdelali ste herbarij in plakat – glej spodnjo sliko)

Opiši prilagoditve teh rastlin na dane pogoje. (poglej prilagoditve na suho okolje, slano okolje) **POVEZAVA EUČBENIK!** Spomni se npr. oleandra ali rožmarina.

OSNOVNA RAZLAGA

1. PRLAGODITVE NA ZIMO (prepiši v zvezek)

Tudi rastline v zimskem času mirujejo. Voda je v trdnem agregatnem stanju in nedostopna rastlini.

Rastline so se prilagodile s semeni ali nakopičenimi snovmi.

1. Pri **enoletnicah** (v enem letu razvijejo semena) preživijo v obliki semena

(fižol, koruza, pšenica...)

2. Pri **dvoletnicah** rastlina se razvija iz semena. Prvo leto nakopiči rastlina hrano v določeni organ (korenino, steblo ali list). Ne razvije cveta.

Drugo leto porabi nakopičeno hrano za ponovni razvoj nadzemnih organov, tudi cveta.

Primer so: korenje, hren, čebula, petršilj...

3. **Trajnice** živijo več let. Lahko so olesenela rastline ali zelišča, ki imajo založna tkiv.

2. PRILAGODITVE RASTLIN NA ŽIVE DEJAVNIKE (prepiši v zvezek in odgovori na dana vprašanja)

Obramba rastlin

Rastline so prvi člen prehranjevalne verige. Z rastlinami se hranijo mnoge živali-rastlinojedci. Rastline se morajo braniti pred rastlinojedci. Branijo se na različne načine: s trni, strupenimi snovmi, smolami, smrdeči tekočinami, lepljivimi tekočinami.

2. NALOGA

Na Pohorju si že spoznal/a mesojedo rastlino- rosiko.

Skiciraj jo in opiši njeno prilagoditev. (učbenik str. 105)

Skica mesojede rastline	Prilagoditev	Vzrok prilagoditve

3. NALOGA (preberi besedilo v učbeniku na str. 105 in odgovori na vprašanja)

Kaj so zajedavske rastline?

Opiši primer sodelovanja (sožitja) rastlin z drugimi organizmi (glive ali bakterije).

Značilne rastline

Baška na Krku, 28.5.2019



sivka



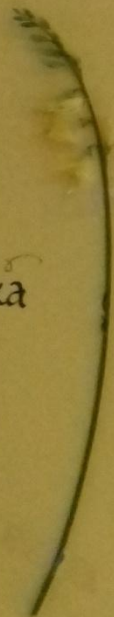
črničevje



navadni
sepljivec



figa



žuka



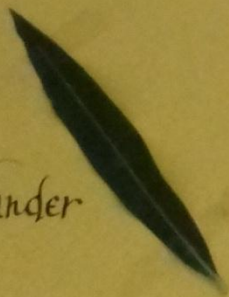
lovor



murva



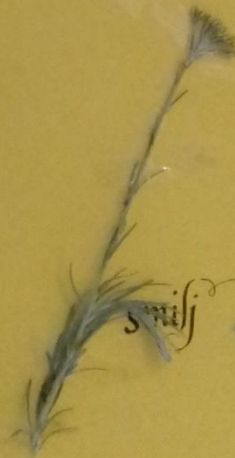
cipresa



oleander



rožmarin



smilj



oljka

oš metlika