

Učno gradivo 6.c

TEMA	Prilagodite rastlin na okolje (nežive in žive dejavike)
ČAS	6. teden (4. 5. – 8. 5. 2020) + DOMAČA NALOGA DO 11. 5. 2020
(SPOZNAL/A boš	<ul style="list-style-type: none">- 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) Eučbenik NAR 6 Slika PLAKATA : Baška, 2019 ali tvoj herbarij

Upam, da ste pravilno odgovorili na vprašanja. Odgovorov vam več ne bom pošiljala, le preverjala bom pravilnost vaših.

NALOGO NA TEMO

PRILAGODITVE RASTLIN NA OKOLJE

pošljite na moj naslov danica.fabac@quest.arnes.si

najpozneje do 11. 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 v trdnem agregatnem stanju in je 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 narazlične načine: s trni, strupenimi snovmi, smolami, smrdeči tekočinami, lepljivimi tekočinami.

2. NALOGA

Na Pohorju ste že spoznali 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 vprašanji)

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

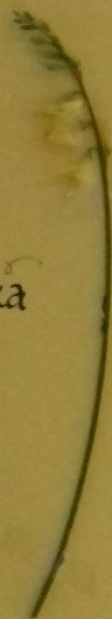


navadni
sepljivec

figa



žuka



murva



cipresa

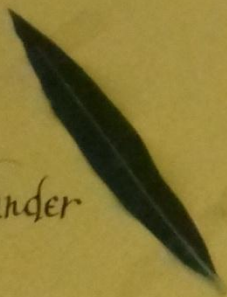
lovor



smilj



oleander



oljka



rožmarin



oš metlika

