**NARAVOSLOVJE 6. razred**

**DELO NA DALJAVO ( DOMA ), petek, 3.4.2020**

Gozd kot ekosistem

**Navodila za učence**

**Razmisli in razišči**

* Kateri dejavniki okolja vplivajo na uspevanje rastlin in kako.
* Če imaš možnost, pojdi na sprehod v gozd in si oglej rastline, ki rastejo v različnih delih gozda.

Kateri dejavniki okolja vplivajo na uspevanje rastlin v gozdu.

V učbeniku na str. 126, si preberi kako so rastline v naravi povezane z drugimi organizmi.

Na spletni strani irokus plus si na strani 5.2.0 oglej in preberi vse o gozdu – gozdni sloji.

<https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-nar6/#70>

V zvezek, si zapiši naslov Gozd kot ekosistem in prepiši zapis v zvezek, v nadaljevanju reši delovni list Gozdni sloji, sprintaj in ga zalepi v zvezek ali prepiši vprašanja iz priloženih delovnih listov v zvezek za naravoslovje in odgovori na naloge. V pomoč ti je besedilo na spletni strani <https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-nar6/#71>

*Zapis v zvezek, petek, 3. 4. 2020*

GOZD KOT EKOSISTEM

V gozdu živijo različna živa bitja, kjer imajo svoj življenjski prostor, priljubljene vire hrane in vlogo. Gozd ponuja organizmom hrano od gozdnih tal do krošenj.

Organizmi, ki živijo sočasno v določenem prostoru in neživi dejavniki okolja, v katerem živijo, tvorijo ekosistem.

Živi dejavniki: rastline, živali, ljudje, glive, plesni, bakterije



Neživi dejavniki: količina vode, temperatura, sestava tal, sestava zraka, vetrovi, sončno sevanje, zračni tlak

GOZDNI EKOSISTEM

Delovni list

**GOZDNI SLOJI**

**Opiši značilnosti gozdnih slojev.**



Gozdna tla: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zeliščna podrast: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grmovna podrast: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Debla:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Krošnje:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Rešitve**

Delovni list GOZDNI SLOJI

Opiši značilnosti gozdnih slojev.



Gozdna tla: Plast organskega materiala na tleh, pod njo plast humusa, nato pa plast rodovitne zemlje, bogate z mineralnimi snovmi. Pod to plastjo sledijo manj rodovitne plasti zemlje. Tla so prepredena s koreninami dreves in drugih rastlin, prisotne so tudi hife gliv in različne bakterije.

Zeliščna podrast: Sestavljajo jo različne zelnate rastline, ki rastejo na gozdnih tleh.

Grmovna podrast: Grmovno podrast sestavljajo oleseneli grmi in ovijalke, ki se vzpenjajo po deblih. Grmi dajejo zavetje različnim organizmom, omogočajo skrivanje.

Debla: Spodnji del drevesnih debel je navadno brez vej, višje pa iz debel izraščajo močne veje, ki tvorijo krošnjo. Lubje drevesnih debel je različnih struktur in barv.

Krošnje: Krošnje listnatih ali iglastih dreves, skozi veje pronica svetloba, veje in listi zadržijo sunke vetra, ob padavinah ujamejo veliko količino vode, ki v ozračje izhlapi, preden pade na gozdna tla