

# VZAJEMNA EVOLUCIJA

NAVODILA ZA BIOLOGIJO 9 V TEDNU OD 6. 4. – 10. 4. 2020 (4. teden)

Pozdravljeni učenci devetih razredov.

Upam, da ste zaključili vse naloge biologije preteklih tednov. Nalog nekaterih učencev še vedno nisem dobila v pregled. V kolikor želite povratno informacijo mi jih pošljite, v kolikor ne, pa prosim preverite vaše rešitve z rešitvami, ki so v spletni učilnici in odgovore popravite oz. dopolnite, če je to potrebno.

Tisti, ki ste vse zadolžitve pridno opravili imate podane v nadaljevanju učne vsebine za 4. teden pouka na daljavo. Tistim, ki še niste uspeli opraviti preteklih nalog predlagam, da najprej opravite vse pretekle naloge, šele nato se lotite tega tedna.

**V naslednji tednu nas čaka preverjanje kot priprava na ocenjevanje, ki ga bomo izvedli v mesecu maju. Za preverjanje bom pripravila vsebine naslednjih poglavji: biotehnologija, začetki življenja in evolucija do vzajemne evolucije. O natančnem poteku in načinu preverjanja vas bom obvestila v naslednjih dneh.**

Sedaj pa pridno na delo.

Lep pozdrav,  
učiteljica Barbara

Ta teden začnemo z obravnavo novih učnih vsebin – vzajemna evolucija.

1. Preberi vsebine v učbeniku od str. 82 in 83. Če imaš možnost si oglej tudi vsebine na irokusplus poglavje 6.5.0. o vzajemni evoluciji.

1. V zvezek napiši nov naslov **VZAJEMNA EVOLUCIJA** in naslednje točke.

1. Definicija vzajemne evolucije

- a) Vzajemna evolucija je proces medsebojnega prilagajanja dveh vrst, ki je odvisno od odnosa v katerem sta dve vrsti. To pomeni, da ena vrsta vpliva na evolucijo druge in obratno.
- b) Proces razvoja dveh vrst je močno povezan s tem, v kakšnem odnosu sobivata. Bolj ko sta povezani, večja je možnost vzajemne evolucije.

2. Odnosi med organizmi

Organizmi, ki vplivajo drug na drugega, so lahko med seboj tesno povezani v sožitju ali simbiozi ali pa živijo ločeno. Poznamo različne odnose med organizmi kot so tekmovanje, sodelovanje (sožitje), priskledništvo, plenilstvo...

2. Naloga

Odgovori na vprašanja oz. reši naloge, ki so v učbeniku na str. 82 (zapisana so z zeleno barvo).

3. Naloga

Navedi dva primera vzajemne evolucije med organizmi in jih opiši. Pri opisu si pomagaj z učbenikom str. 82 in 83, ter s poglavjem v učbeniku Ekologija od str. 122 do 126.

Vprašanja in odgovore zapiši v zvezek. Fotografije odgovorov v obliki pdf datoteke pošlji na [barbara.arcon@os-franaerjavca.si](mailto:barbara.arcon@os-franaerjavca.si) do naslednjega torka (14.4.2020).

## PREVERI SVOJE ZNANJE

### Kriteriji uspešnosti – učna vsebina – vzajemna evolucija

<b>Kriteriji uspešnosti</b>	<b>Razumem in bi znal razložiti tudi sošolcu</b>	<b>Nekaj že vem, vendar še ne dovolj</b>	<b>Prvič slišim oz. ne razumem</b>
Poznam definicijo vzajemne evolucije.			
Znam na primeru razložiti vzajemno evolucijo dveh vrst.			