

BIOLOGIJA

Biologija je veda o življenju – o živi naravi torej. V 8. razredu se bomo natančneje posvetili zgradbi in delovanju človeka. Ponovili in obogatili bomo že znane vsebine, ki se tičejo prav vsakega izmed nas. V 9. razredu pa sledijo nekoliko bolj abstraktne teme: zgradba živalske celice, genetika, biotehnologija, evolucija ter ekologija. Pri biologiji bomo potrebovali zvezke in učbenike, uporabljali bomo tudi različne modele, animacije in videoposnetke.

Pri pouku biologije bodo učenci potrebovali zvezke za zapiske in učbenik. Delali bomo tudi z delovnimi listi, animacijami, modeli in drugim učnim gradivom. Znanje bomo redno preverjali v obliki kratkih ustnih ali pisnih preverjanj, preverjanja pa bodo tudi pred ocenjevanji znanja.

1. Biologija v 8. razredu:

a) Vsebinski sklopi

- Biologija kot veda
- Raziskovanje in poskusi
- Celica in dedovanje
- Zgradba in delovanje človeka

b) Ocenjevanje znanja

Osmošolci imate biologijo na urniku 1-2 uri tedensko, saj se petkova ura na 14 dni izmenjuje z geografijo. V letošnjem šolskem letu boste učenci pridobili 3 ocene: 1 pisno, 1 ustno in 1 drugače pridobljeno oceno.

Učenci bodo ocenjeni glede na standarde znanja, ki so zapisani v učnem načrtu za biologijo:

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/Osnovna-sola/Ucni-nacrti/obvezni/UN_Biologija.pdf.

c) Tekmovanja

V letošnjem šolske letu bodo imeli učenci možnost sodelovati na tekmovanju iz znanja biologije za Proteusovo priznanje ter v tekmovanju o sladkorni bolezni.

d) Dodatni in dopolnilni pouk

Učenci, ki bodo želeli pomoč in dodatno razlago podane vsebine, se lahko udeležijo dopolnilnega pouka.

Učenci, ki bodo želeli svoje znanje o vsebinah predmeta poglobiti, se lahko udeležijo dodatnega pouka, kjer bo v 1. delu leta predvsem priprava učencev na tekmovanje, nato pa bodo imeli učenci možnost poglobljati znanje, ki so ga pridobili pri rednih urah.

Dodatni in dopolnilni pouk bosta potekala istočasno, ob torkih preduro.

2. Biologija v 9. razredu:

a) Vsebinski sklopi

- Biologija in družba
- Raziskovanje in poskusi
- Kemija živih sistemov
- Dedovanje
- Biotehnologija
- Evolucija
- Razvrščanje organizmov
- Biotska pestrost
- Biomi in biosfera
- Vplivi človeka na naravo in okolje

b) Ocenjevanje znanja

Devetošolci bodo imeli biologijo na urniku dvakrat tedensko. V okviru ur bodo pridobili 4 ocene: 2 pisni, 1 ustno in 1 drugače pridobljeno oceno. Učenci bodo ocenjeni glede na standarde znanja, ki so zapisani v učnem načrtu za biologijo: https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/Osnovna-sola/Ucni-nacrti/obvezni/UN_Biologija.pdf.

c) Tekmovanja

V letošnjem šolskem letu bodo imeli učenci možnost sodelovati na tekmovanju iz znanja biologije za Proteusovo priznanje ter v tekmovanju o sladkorni bolezni.

d) Dodatni in dopolnilni pouk

Učenci, ki želijo pomoč in dodatno razlago podane vsebine, se lahko udeležijo dopolnilnega pouka.

Učenci, ki želijo svoje znanje o vsebinah predmeta poglobiti, se lahko udeležijo dodatnega pouka, kjer bo v 1. delu leta predvsem priprava učencev na tekmovanje, nato pa bodo imeli učenci možnost poglobljati znanje, ki so ga pridobili pri rednih urah.

Dodatni in dopolnilni pouk bosta potekala istočasno, ob torkih preduro.

Klementina Kocjan