



## RAZPIS TEKMOVANJA IZ ZNANJA BIOLOGIJE ZA PROTEUSOVO PRIZNANJE ŠOLSKO LETO 2022/2023

Prirodoslovno društvo Slovenije organizira tekmovanje iz znanja biologije za osnovne šole za Proteusovo priznanje. Tekmovanje je organizirano na dveh nivojih – šolskem in državnem.

Na šolsko tekmovanje se lahko prijavijo učenci 8. in 9. razredov osnovnih šol. Več o pogojih udeležbe na državnem tekmovanju in ostala pravila tekmovanja si preberite v Pravilniku tekmovanja, ki je objavljen na spletni strani [www.proteus.si](http://www.proteus.si).

Tema tekmovanja v šolskem letu 2022/2023 bo **Mehkužci**, učenci in učenke pa naj poznajo naslednja področja:

- Splošne značilnosti mehkužcev (telesna zgradba, razredi, življenjski cikel, razlike med polži in školjkami)
- Ekologija (prehranjevanje, življenjske združbe, plenilci)
- Tipi razmnoževanja
- Prilagoditve na okolje
- Pomen v okolju
- Ogroženost mehkužcev in njihovo varovanje
- Skupine mehkužcev in njihove značilnosti:

Polži (Gastropoda)

- veliki vrtni polži
- voleki
- gološkrgarji
- porcelanke oz. kavriji

Školjke (Bivalvia)

- pokrovače
- leščurji
- unionidi

- Glavonožci (Cephalopoda)
- Slonovi zobčki (Scaphopoda)
- Oklopniki oz. hitoni (Polyplacophora)

- Latinskih imen ni potrebno poznati

Dodatna gradiva in priporočeno literaturo v povezavi z letošnjo temo tekmovanja bomo objavili na naših spletnih straneh v drugi polovici avgusta 2022.

**Šolsko tekmovanje bo v sredo, 19. oktobra 2022 ob 13.00, državno pa v petek, 2. decembra 2022 ob 15.00.** Šolsko tekmovanje bo trajalo 45 minut, državno pa 90 minut.

Lokacije državnega tekmovanja bomo objavili konec meseca septembra na naši spletni strani.

Rezultati državnega tekmovanja bodo objavljeni najkasneje v 10 dneh po izvedenem tekmovanju na spletnih straneh društva.

V kolikor tekmovanje ne bo sofinancirano s strani pristojnega ministrstva, bo kotizacija za sodelovanje na tekmovanju znašala 2,44 € (všet je 22 % DDV) na posameznega učenca oz. učenko, ki se bo udeležil tekmovanja na šolskem nivoju.