



## RAZPIS TEKMOVANJA IZ ZNANJA BIOLOGIJE ZA PROTEUSOVO PRIZNANJE ŠOLSKO LETO 2021/2022

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 2021/2022 bo **Pajkovci**, učenci pa naj poznajo naslednja področja:

- splošne značilnosti pajkovcev (zgradba telesa, življenjski cikel, življenjska okolja, prehranjevanje);
- življenjski stili pajkovcev;
- ekologija in vedenje;
- vloga v ekosistemu;
- zgodovina raziskovanja pajkovcev na Slovenskem;
- naravovarstveni status skupine;
- gospodarski pomen skupine;
- skupine pajkovcev in njihove značilnosti:
  - pajki križevci,
  - pajki skakači,
  - klopi,
  - pršice,
  - škorpijoni,
  - suhe južine,
  - paščipalci.
- Latinskih imen ni potrebno poznati.

Da bo tekmovanje zadostovalo kriterijem za uvrstitev najboljših tekmovalcev na mednarodna tekmovanja, bo v tekmovanje zajeto tudi poznavanje splošne učne snovi biologije. Dodatna gradiva in priporočeno literaturo v povezavi z letošnjo temo tekmovanja bomo objavili na naših spletnih straneh v drugi polovici avgusta 2021.

**Šolsko tekmovanje bo v sredo, 20. oktobra 2021 ob 13.00, državno pa v petek, 3. decembra 2021 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.