



RAZPIS TEKMOVANJA IZ ZNANJA BIOLOGIJE ZA PROTEUSOVO PRIZNANJE ŠOLSKO LETO 2016/2017

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.

Tema tekmovanja v naslednjem šolskem letu bo »**Invazivne tujerodne rastlinske in živalske vrste**«, učenci pa naj poznajo naslednjo tematiko:

- kaj so tujerodne vrste, njihovi vplivi na domorodne vrste, ekosisteme, zdravje ljudi in gospodarstvo ter preventivne ukrepe.

- Podrobneje naj poznajo naslednje tujerodne vrste in njihove značilnosti:

RASTLINE: žlezava nedotika (*Impatiens glandulifera*), veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), pelinolistna ambrozija ali žvrklja (*Ambrosia artemisiifolia*), orjaški dežen (*Heracleum mantegazzianum*), japonski dresnik (*Fallopia japonica*).

ŽIVALI: harlekinska polonica (*Harmonia axyridis*), figrasti komar (*Aedes albopictus*), signalni rak (*Pacifastacus leniusculus*), nutrija (*Myocastor coypus*), rdečevratka (*Trachemys scripta elegans*).

- **Latinskih imen ni potrebno poznati!**

Dodatna gradiva in priporočeno literaturo za pripravo na tekmovanje bomo objavili na naših spletnih straneh.

Šolsko tekmovanje bo v sredo, 19. oktobra 2016 ob 13.00, državno pa v petek, 2. decembra 2016 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.

Kotizacija za učenke in učence za sodelovanje na tekmovanju: višina kotizacije znaša 2,44 € (všet je 22,0 % DDV) na posameznega učenca, ki se bo udeležil tekmovanja na šolskem nivoju. Račun za kotizacijo bomo na šole poslali po končanem tekmovanju.