

# Razpis tekmovanja iz znanja biologije za osnovne šole za Proteusovo priznanje



Šolsko leto 2010/2011

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 tekmovanja si preberite v Pravilniku tekmovanja, ki je objavljen na spletni strani [www.proteus.si](http://www.proteus.si).

Tema tekmovanja v naslednjem šolskem letu bo **»IZBRANE DREVESNE IN GRMOVNE VRSTE«**, učenci pa naj poznajo naslednja področja:

- podrobneje naj poznajo zgradbo, razmnoževanje in uporabnost naslednjih vrst: jelka (*Abies alba*), tisa (*Taxus baccata*), navadni macesen (*Larix decidua*), dob (*Quercus robur*), bukev (*Fagus sylvatica*), črna jelša (*Alnus glutinosa*), robinija (*Robinia pseudacacia*), črni trn (*Prunus spinosa*), bela omela (*Viscum album*) in spomladanska resa (*Erica carnea*).
- ekologijo naštetih vrst (območja razširjenosti, življenjski prostor (tip gozda, gozdni rob, ...), medvrstne odnose z vrstami, s katerimi sobivajo, prilagoditve na okolje, ...),
- nastanek in zgradbo lesa, tipe cvetov in plodov pri izbranih vrstah, razlike med kritosemenkami in golosemenkami,
- razliko med avtohtonimi in tujerodnimi vrstami ter posledice širjenja tujerodnih vrst za avtohtono rastlinstvo.

Dodatna gradiva za pripravo na tekmovanje bodo objavljena od začetka meseca avgusta naprej na naših spletnih straneh.

**Šolsko tekmovanje bo v sredo, 20. oktobra 2010 ob 13.00, državno pa v petek, 3. decembra 2010 ob 15.00.** Šolsko tekmovanje bo trajalo 45 minut, državno pa 90 minut.

Lokacije državnega tekmovanja:

1. Osnovna šola Železniki.
2. Osnovna šola Mozirje.
3. Osnovna šola Šmarjeta.
4. Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja.
5. Osnovna šola Dekani.
6. Osnovna šola Pesnica.
7. Osnovna šola Bojana Iliča Maribor.
8. Osnovna šola Antona Martina Slomška Vrhnika.

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 kotizacija znaša 1,20 € (všet je 20 % DDV) na posameznega učenca, ki se bo udeležil tekmovanja na šolskem nivoju. Račun za kotizacijo bomo na šole poslali o končanem šolskem tekmovanju.

Prijava na tekmovanje: **do 30. septembra 2010** preko spletne prijavnice.

Viri:

<http://proteus.si/?q=node/1095> (18.07.2012)