



RAZPIS TEKMOVANJA IZ ZNANJA BIOLOGIJE ZA PROTEUSOVO PRIZNANJE ŠOLSKO LETO 2012/2013

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 »**Orhideje Slovenije**«, učenci pa naj poznajo naslednja področja:

- morfološko zgradbo predstavnikov družine orhidej (*Orchidaceae*),
- ekologijo rastlin: življenjska okolja, simbioze, vpliv delovanja človeka,
- ogroženost: kaj jih ogroža in zakaj,
- posamezne predstavnike in njihove značilnosti: lepi čeveljc (*Cypripedium calceolus*), Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*), kamniška murka (*Nigritella lithopolitana*), rjava gnezdovnica (*Neottia nidus-avis*), muholiko mačje uho (*Ophrys insectifera*), navadna kukavica (*Orchis morio*), majska prstasta kukavica (*Dactylorhiza majalis*), navadna močvirnica (*Epipactis palustris*) in jajčastolistni muhovnik (*Listera ovata*). Latinskih imen ni potrebno poznati!

Dodatna gradiva in priporočena literatura za pripravo na tekmovanje bomo objavili v drugi polovici meseca avgusta na naših spletnih straneh.

Šolsko tekmovanje bo v četrtek, 18. oktobra 2012 ob 13.00, državno pa v petek, 30. novembra 2012 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 2,40 € (všet je 20 % DDV) na posameznega učenca 8. razreda, ki se bo udeležil tekmovanja na šolskem nivoju. Račun za kotizacijo bomo na šole poslali po končanem tekmovanju.