



**BOTANIČNO  
DRUŠTVO  
SLOVENIJE**  
Botanical Society of Slovenia

Večna pot 111, Ljubljana, Slovenija  
botanico.drustvo@bds.biologija.org  
<http://bds.biologija.org/>

Ljubljana, 23. 8. 2024

## **Zadeva: RAZPIS ZA TEKMOVANJE V POZNAVANJU FLORE ZA SREDNJEŠOLCE IN UČENCE VIŠJIH RAZREDOV OSNOVNIH ŠOL ZA ŠOLSKO LETO 2024/2025**

Tekmovanja v poznavanju flore se lahko udeleži ekipa, ki jo sestavljata dva učenca z iste šole. Potekalo bo na dveh nivojih:

- šolsko tekmovanje (sreda, 20. 11. 2024) in
- državno tekmovanje (sobota, 17. 5. 2025).

### **Prijava na tekmovanje:**

Prijava na tekmovanje opravijo mentorji prek spletne prijavnice, ki je dostopna na povezavi: <https://forms.gle/iVcgGigTvJjv1rnUA>

Prosimo, da izpolnite vse dele spletnega obrazca, saj bomo upoštevali le popolno izpolnjene prijavnice. Število ekip na šolo ni omejeno. Če želite prijaviti več kot 5 ekip, izpolnite dve prijavnici. **Rok za prijavo**

**na tekmovanje je: 20. 10. 2024**

Kotizacije za udeležbo na šolskem tekmovanju ni.

### **Šolsko tekmovanje:**

Šolsko tekmovanje bo potekalo **na prijavljenih osnovnih in srednjih šolah v sredo, 20. 11. 2024**. Pričetek tekmovanja je na posamezni šoli lahko določen s strani vodje, vendar mora biti **med 12:40 in 13:30 uro**. Organizacijo šolskega tekmovanja prevzamejo mentorji na vsaki od prijavljenih šol. Po želji lahko več šol organizira skupno šolsko tekmovanje na eni od šol. Na šolskem tekmovanju bodo ekipe reševale pisne naloge, ki jih bomo najkasneje dan pred tekmovanjem poslali mentorjem. Rešitve nalog bodo mentorji prejeli po končanem tekmovanju.

Obveznosti mentorjev so:

- prijava ekip na tekmovanje,
- izvedba šolskega tekmovanja (zagotovitev prostora za tekmovanje ob dogovorjenem času, tisk tekmovalnih pol),
- vodenje zapisnika tekmovanja,
- popravljanje tekmovalnih pol in
- posredovanje dokumentacije o šolskem tekmovanju vodji tekmovanja.

Po zaključku šolskega tekmovanja je treba popravljene tekmovalne pole skupaj z zapisnikom poslati **na e-naslov: [tekmovanje.flora@gmail.com](mailto:tekmovanje.flora@gmail.com)**, najkasneje do **25. 11. 2024**. O rezultatih (prejemnikih bronastih priznanj in tekmovalcih, ki se uvrstijo na državno tekmovanje) bomo mentorje obvestili po elektronski pošti. Rezultate bomo objavili tudi na spletni strani Botaničnega društva Slovenije (<http://botanico-drustvo.si/>).

V šolskem letu 2024/25 bodo vprašanja na šolskem tekmovanju povezana z naslednjimi skupinami rastlin: **praprotnice, kobulnice, metuljnice, radičevke, rožnice, ustnatice, skupina Fagales (bukovke, brezovke, leskovke, gabrovke), trave, lukovke, borovci (borovke in cipresovke), bezgovke, dresnovke**.

Od tekmovalcev pričakujemo:

- poznavanje osnovnih pojmov iz morfologije rastlin - poudarek na zgoraj naštetih taksonomskih skupinah (oblika lista, zgradba cveta, posebnosti v zgradbi, ki so značilne za posamezne družine ...),
- prepoznavanje tipičnih predstavnikov teh skupin po risbi,
- razumevanje opisov rastlin,
- poznavanje predstavnikov zgoraj omenjenih skupin, ki so uporabni za človeka,
- razumevanje delovanja dihotomnih ključev.

Seznam priporočene literature:

- Martinčič A. (ur.), 2007. Mala flora Slovenije, 4. izdaja. Tehniška založba Slovenije, Ljubljana.
- Heywood V.H. s. sod. (ur.), 1995. Cvetnice. Kritosemenke sveta. DZS, Ljubljana. (samo deli besedila, ki se nanašajo na slovenske predstavnike in na uporabne rastline)
- Bačič T. s sod., 2012. Spoznavamo naravo 6. Učbenik za naravoslovje v 6. razredu osnovne šole. Narava, Kranj.
- Podobnik A. in Devetak D., 2005. Raznolikost živih bitij, Biologija, Učbenik za splošne gimnazije. DZS, Ljubljana.
- Razni določevalni ključi za določanje praprotnic in semenk.

### **Državno tekmovanje:**

Državno tekmovanje bo potekalo **v soboto 17. 5. 2025**. Na državnem tekmovanju bodo lahko sodelovali tekmovalci, ki se bodo na državno tekmovanje uvrstili na podlagi rezultatov šolskega tekmovanja. Kvalificirani tekmovalci in njihovi mentorji bodo o kraju in poteku državnega tekmovanja natančneje obveščeni preko elektronske pošte in preko spletne strani BDS.

Kotizacija za udeležbo na državnem tekmovanju bo 20 € na ekipo. Vsak udeleženelec državnega tekmovanja bo prejel malico in gradivo za popis.

Državno tekmovanje traja 3 ure in obsega praktično terensko delo in izdelavo herbarija. Na omejenem območju bodo morale ekipe popisati čim več rastlinskih vrst in nabrati 5 rastlin za herbarij. Po terenskem delu se bodo tekmovalci zbrali v učilnici, kjer bodo uredili popisne liste s terena in vložili nabrane rastline v herbarijske pole.

Rezultati državnega tekmovanja bodo objavljeni na spletni strani Botaničnega društva Slovenije (<http://botanicno-drustvo.si/>). Najbolje uvrščeni tekmovalci na državnem tekmovanju bodo prejeli zlata in srebrna priznanja.

### **Dodatne informacije:**

Za prijavo in dodatne informacije se lahko obrnete na Botanično društvo Slovenije na e-naslov [tekmovanje.flora@gmail.com](mailto:tekmovanje.flora@gmail.com).

Mladi botaniki – vljudno vabljeni!

Tina Fabijan vodja tekmovanja