

**Okresné kolo 60. ročníka Biologickej olympiády
kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“
školský rok 2025/2026
Autorské riešenie - odbornosť botanika**

1. a) mak tatranský, b) taričnik skalný, c) lykovec muránsky, d) skorocel prímorský, e) hlaváčik jarný	5 b
2. ostrica vzdialená, <u>zlatá brada južná</u> , <u>kavyľ chlpatý</u> , kosatec nízky (1+1+1+1)b	4 b
3. a)	3 b
4. a) rebríček obyčajný, b) podbeľ liečivý	4 b
5. b)	3 b
6. a) ÁNO, b) NIE, c) ÁNO, d) ÁNO, e) ÁNO, f) NIE, g) NIE, h) ÁNO, i) NIE	9 b
7. zakrúžkované: a), c), d), f), (1+1+1+1)b nezakrúžkované: b), e), (1+1)b	6 b
8. a) hlaváčik jarný, rebríček obyčajný, iskerník hľuznatý, b) borovica horská, zlatá brada južná, sitina trojzárezová,	6 b
9. zakrúžkované a), c), (1+1)b nezakrúžkované: b), d), e), f), (1+1+1+1)b	6 b
10. a) cibuľa, b) podzemok	4 b
Spolu: 50 bodov	

Autorka: Ing. Květa Kicková

Recenzent: Mgr. Vladimír Hutár, PhD.

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2026

Zoznam použitých obrázkov a fotografií:

3.
<https://www.facebook.com/narodnyparknizketatry.official/photos/d41d8cd9/942411528014315/>
4.
<https://www.leros.cz/sk/rebricek-obecný>
<https://www.leros.cz/sk/podbel-lekarsky>
5.
<https://zilina-gallery.sk/picture.php?/67749/category/3565>
7.
<https://www.life4oakforests.eu/dwarf-almond-prunus-tenella-syn-amygdalus-nana/>
<https://www.biomonitoring.sk/Registration/AtlasAnimal/Detail/93373?ReturnPage=Stats> AtlasAnimal
https://en.wikipedia.org/wiki/Iris_pumila
<https://earthpedia.earth.com/plant-encyclopedia/angiosperms/saxifragaceae/saxifraga-oppositifolia/>
<https://www.freenatureimages.eu/plants/Flora%20D-I/Gentiana%20clusii/index.html>
<http://esamba.bo.bg.ut.ee/checklist/est-img/browse/record.php?-action=browse&-recid=3383>
<https://www.inaturalist.org/taxa/138458-Vicia-tenuifolia>
<https://www.freenatureimages.eu/plants/Flora%20D-I/Dianthus%20carthusianorum%2C%20Charterhouse%20Pink/index.html#Dianthus%2520carthusianorum%2520%252C%2520Karthuizer%2520anjer%252C%2520Saxifraga-Willem%2520van%2520Kruijsbergen.jpg>
9.
<https://www.freenatureimages.eu/plants/Flora%20D-I/Daphne%20arbuscula/index.html#Daphne%2520arbuscula%25201%252C%2520Saxifraga-Luuk%2520Vermeer.jpg>
<https://www.freenatureimages.eu/plants/Flora%20D-I/Dryas%20octopetala%2C%20Mountain%20Avens/index.html#Dryas%2520octopetala%252032%252C%2520Saxifraga-Ed%2520Stikvoort.jpg>
https://cs.wikipedia.org/wiki/Tr%C3%BDzel_vonn%C3%BD
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trifolium_alpestre_kz04.jpg
https://cs.wikipedia.org/wiki/S%C3%ADtina_trojklan%C3%A1
https://cs.wikipedia.org/wiki/Mochna_hus%C3%AD
10.
<https://vedanadosah.cvtisr.sk/priroda/biologia/hlavaciky-boli-symbolom-tragickej-lasky/>
https://en.wikipedia.org/wiki/Allium_flavum