

**Usmernenie ku krajskému kolu Biologickej olympiády  
pre kat. E  
55. ročník, školský rok 2020/2021**

Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vypracovaním Usmernenia ku krajským kolám Biologickej olympiády určeného pre školy, okresné úrady v sídle kraja a poverené centrá voľného času. Pri vypracovaní pokynov sme brali do úvahy zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období. Naše riešenia majú za cieľ zachovanie a **zrealizovanie súťaže v pôvodnom termíne** v zmysle platného [Termínovníka predmetových olympiád a postupových súťaží](#) napriek nepriaznivej epidemiologickej situácii v SR a vychádzajú z Organizačného poriadku Biologickej olympiády, ktorý je v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach a okrem niektorých zmien uvedených v tomto usmernení aj z Metodicko-organizačných pokynov BiO pre kat. E.

Krajské kolá BiO kategórie E sa uskutočnia v termíne **18. 5. 2021 (zmenený termín)**. Krajské kolá zabezpečuje príslušný okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverené školy alebo CVČ.

**Odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie teoretickej časti zabezpečí autorský kolektív BiO pre kat. E a F a odbornú stránku, realizáciu a vyhodnotenie praktickej časti zabezpečí krajská komisia BiO. Ústna časť sa na krajskom kole nebude realizovať.**

**Prihlášky žiakov do krajského kola BiO kat. E, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach v každej odbornosti a boli úspešnými riešiteľmi**, pošle škola **do 10. 5. 2021** organizátorovi krajského kola, ktorého poveril okresný úrad v sídle kraja. Tlačivo prihlášky do krajského kola nájdete na [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk) v časti Biologická olympiáda/tlačivá.

Vzhľadom na rôzny režim fungovania jednotlivých škôl chápeme možné komplikácie pri získaní všetkých relevantných podpisov. Odporúčame si podpísaný sken prihlášky medzi sebou vymeniť elektronicky, vytlačiť, podpísať druhou stranou a následne poslať organizátorovi krajského kola. V prípade technických problémov, prosíme odsúhlasiť obsah prihlášky so zúčastnenými a podpísať jednou osobou zodpovednou za zaslanie prihlášky s potvrdením telefonicko alebo e-mailovej konzultácie.

Vzhľadom na súčasnú pandemickú situáciu sa vypracovanie testu krajského kola Biologickej olympiády, kat. E súťažiacimi bude konať online prostredníctvom platformy **EduPage**. Teoretická časť bude obsahovať online vedomostný test, ktorého súčasťou bude poznávanie prírodnín (identifikácia druhov). Praktickú časť bude vyhodnocovať krajská komisia BiO na základe vopred zaslaných **fotografií zbierok a správ z pozorovania a mapovania vybraných druhov rastlín** (odbornosť botanika), **živočíchov** (odbornosť zoológia) a **správ z dokumentácie odkryvu**.

- 1) Termín online súťažného kola teoretickej časti: utorok 18. 5. 2021 o 9:00 h.** Dĺžka času na vypracovanie testu bude uvedená v pokynoch na [onlineolympiady.sk](http://onlineolympiady.sk).
- 2) Miesto konania:** Pokiaľ bude otvorená škola súťažiaceho, súťaží vo svojej škole pod dozorom učiteľa iného predmetu, ako je predmet biológie (aj za týchto podmienok prebieha súťaž výhradne online formou cez webovú stránku uvedenú v bode 4). Pokiaľ bude škola zatvorená, súťažiaci súťaží z domu alebo iného miesta s internetom.

**3) Obsah súťaže:** V školskom roku 2020/2021 bude krajské kolo BiO. kat. E obsahovať jeden test pre každú odbornosť. V prvej časti testu to budú vedomostné úlohy a v druhej časti poznávanie prírodnín z obrázkov (podľa odbornosti rastlín, živočíchov, minerálov a hornín). Odporúčame súťažiacim, aby si rovnomerne rozdelili čas riešenia medzi obe časti testu. Maximálne celkové bodové hodnoty budú uvedené v pokynoch na [onlineolympiady.sk](http://onlineolympiady.sk). Úspešným riešiteľom bude ten žiak, ktorý dosiahne minimálne 50 % z možnej maximálnej bodovej hodnoty. V tomto školskom roku, bude **v prípade rovnosti bodov medzi súťažiacimi rozhodovať iba čas riešenia testu.**

**4) Forma súťaže:** online na [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk).

**5) Pre zapojenie sa do súťaže je potrebné mať k dispozícii elektronické zariadenie (najlepšie PC alebo notebook) so stabilným pripojením na internet.**

**6) Krajského kola BiO kat. E sa zúčastňujú žiaci, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach v každej odbornosti, boli úspešnými riešiteľmi, ich oficiálne prihlášky boli zaslané organizátorom krajských kôl a budú elektronicky zaregistrovaní (pozri nižšie).**

**Škola registruje žiaka:**

**a) prostredníctvom EduPage** (ak škola danú platformu využíva), v časti „súťaže“ je potrebné zadať súťaž „Biologická olympiáda“, zvoliť krajské kolo kat. E a prihlásiť konkrétneho žiaka. Žiakovi bude vygenerovaný a automaticky poslaný formou e-mailovej správy prístupový kód potrebný pre zapojenie sa do súťaže. **Alebo:**

**b) prostredníctvom stránky [www.onlineolympiady.sk/registracia/](http://www.onlineolympiady.sk/registracia/),** (ak škola nevyužíva EduPage). Prístupový kód potrebný na zapojenie sa do súťaže, ktorý bude počas registrácie vygenerovaný, musí učiteľ oznámiť žiakovi.

**Registrácia bude spustená niekoľko dní pred termínom súťažného kola.**

**UPOZORNENIE: Dôrazne školy žiadame, aby do súťaže registrovali iba žiakov, ktorí sa v okresnom kole umiestnili na prvých dvoch miestach v každej odbornosti (tzn. max. šiesti žiaci za okres) – a to až po odoslaní prihlášok súťažiacich organizátorovi krajského kola. V prípade, že budú súťažiť viac ako dvaja žiaci za každú odbornosť a okres, budú všetci takíto súťažiaci z výsledkovej listiny vymazaní.** SK BiO doplnila do krajského kola súťažiacich, ktorí sa umiestnili v okresnom kole na treťom nepostupovom mieste a zároveň mali rovnaký počet bodov ako súťažiaci na druhom postupovom mieste. Na Slovensku bolo takýchto súťažiacich spolu 6 a ich školy boli už o tom informované. Ak sa stane chyba pri registrácii (napr. registrácia do nesprávnej kategórie alebo odbornosti a pod.), je možné urobiť registráciu nanovo a správne a prideliť žiakovi nový kód, pôvodný kód k nesprávnej registrácii je potrebné ignorovať.

**7) Samotná súťaž bude prebiehať na stránke [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk),** kde žiak zadá prístupový kód a sprístupní sa mu test.

**8) Pred spustením testu bude mať žiak možnosť výberu testu svojej odbornosti (EB-botanika, EZ-zoológia alebo EG-geológia).**

**9) Vyhodnotenie testu** bude automatické, s kontrolou členov autorského kolektívu BiO pre kat. E a F.

**10) Pre praktickú časť musia súťažiaci poslať vopred najneskôr do 10. 5. 2021 na e-mailovú adresu krajskej komisie BiO:**

- **fotografie** alebo skeny herbárových položiek 10 predpísaných rastlín (odbornosť botanika), fotografie zbierky zdokumentovania 10 živočíchov (odbornosť zoológia) a fotografie 5 vzoriek hornín alebo minerálov (odbornosť geológia),
- sken **správy** z pozorovania a mapovania vybraných druhov rastlín (odbornosť botanika), **živočíchov** (odbornosť zoológia) a **správu z dokumentácie odkryvu, vrátane fotografií troch vzoriek hornín alebo minerálov z odkryvu** (odbornosť geológia) **vo formáte PDF.**
- Fotografie môžete vyhotoviť fotoaparátom alebo mobilným telefónom, pri prírodninách odfotografujte s prírodninou čitateľne aj etiketu, nakoľko sa jej obsah hodnotí,
- pred odoslaním súborov si vytvorte dva adresáre a označte ich: priezvisko súťažiaceho zbierka a priezvisko súťažiaceho správa. Zozipované adresáre odošlite bezplatnou službou uschovna.sk,
- hodnotenie a bodovanie zbierok a správ krajskou komisiou BiO sa bude realizovať podľa [Metodicko-organizačných pokynov BiO pre kat. E.](#)

**11)** Krajská komisia BiO vyhodnotí praktickú časť **do 17. 5. 2021** a výsledky pošle do tohto termínu e-mailom na [roman.lehotsky@iuventa.sk](mailto:roman.lehotsky@iuventa.sk). Po zapracovaní bodov z teoretickej a praktickej časti budú výsledkové listiny po odsúhlasení si s predsedom krajskej komisie BiO sprístupnené jednotlivým školám v platforme EduPage, ak ju škola používa, alebo budú zaslané na e-mail učiteľa, pokiaľ škola EduPage nevyužíva, ktorý žiakov do súťaže registroval cez web registráciu. Prosíme o trpezlivosť so zverejnením výsledkových listín.

**12)** Ďalšie potrebné informácie k online teoretickej časti krajského kola BiO kat. E nájdete na stránke [www.onlineolympiady.sk](http://www.onlineolympiady.sk) v časti pokyny pre súťažiacich, ktoré budú **zverejnené v dostatočnom časovom predstihu pred konaním samotnej olympiády.**

Autori: Mgr. Vladimír Hutár, PhD., RNDr. Roman Lehotský

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže v spolupráci s firmou ASC Applied Software Consultants, s.r.o. prevádzkujúcou školský systém EduPage, Bratislava 2021