

Ing. Anna Trauerová

Okresný úrad Žilina
Odbor školstva
Vysokoškolákov 8556/33B
010 08 Žilina

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Bratislava

200940/2020-OPOPS

23. apríla 2020

Vec: Žiadosť o spoluprácu pri zabezpečení okresného a krajských kôl Chemickej a Biologickej olympiády dištančnou formou v školskom roku 2019/2020

Vážená pani Trauerová,

na základe Smernice č. 23/2017 o súťažiach a rozhodnutia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, zverejnenom na www.ucimenadialku.sk o výnimke zo zákazu organizovania súťaží a predmetových olympiád v sústave škôl a školských zariadení, ktorou sa povoľuje organizovanie súťaží a predmetových olympiád dištančnou formou a udeľuje sa kompetencia organizátorom vykonať zmeny v organizačných poriadkoch v školskom roku 2019/2020, v našom prípade formou dodatkov k metodicko-organizačným pokynom, sa obraciam na Vás so žiadosťou o spoluprácu pri zabezpečení okresného a krajských kôl Chemickej a Biologickej olympiády dištančnou formou.

Chemická olympiáda, kat. B, C a D bude prebiehať nasledovne. V deň súťaže zverejní IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže o 14:00 h súťažné úlohy príslušnej kategórie a kola na www.olympiady.sk. Súťažiaci následne úlohy vypracuje a zašle elektronickou poštou do stanoveného času príslušnému predsedovi okresnej, resp. krajskej komisie. Riešenia jednotlivých kôl zverejní IUVENTA v nasledujúci deň ráno opäť na www.olympiady.sk. Počnúc týmto dňom začnú okresné, resp. krajské komisie opravovať a vyhodnocovať riešenia súťažiach a zostavovať výsledkové listiny, za čo im je potrebné vopred vystaviť dohody o vykonaní práce.

Súťažiacim sa vo výsledkovej listine nebudú priradovať miesta. Uvedie sa len, či sú úspešným riešiteľom alebo riešiteľom. Z uvedeného dôvodu nie je potrebné zabezpečiť ceny pre víťazov Chemickej olympiády, len vystaviť diplomy.

Zároveň Vás chcem požiadať o zaslanie Dodatku k metodicko-organizačným pokynom Chemickej olympiády pre školský rok 2019/2020, ako aj e-mailových adries predsedov okresných komisií ChO žiakom, resp. ich učiteľom prostredníctvom organizátorov alebo riaditeľov škôl, aby súťažiaci vedeli ako majú postupovať a kam majú vyriešené testy okresného kola kat. D poslať. Súčasne tieto e-mailové adresy, prosím, pošlite elektronicky aj príslušnému krajskému predsedovi ChO. Dodatok je zverejnený na www.olympiady.sk, pod Chemickou olympiádou v časti Organizačný poriadok a pokyny.

Termíny dištančných kôl Chemickej olympiády: kat. B – krajské kolo 21. 5. 2020, kat. C – krajské kolo 4. 6. 2020, kat. D – okresné kolo 7. 5. 2020 a krajské kolo 28. 5. 2020.

Biologická olympiáda, krajské kolo kat. A, B a C sa bude organizovať dištančne len pre projektovú časť. Súťažiaci uvedených kategórií budú musieť zaslať do 11. 5. 2020 (do 12:00 h) na e-mailovú adresu krajského predsedu BiO abstrakt, samostatnú písomnú prácu alebo poster (kat. C aj správu k projektu), PowerPointovú prezentáciu a videoprezentáciu.

Podľa počtu súťažiacich projekty následne posúdi a výsledkové listiny zostaví jedna alebo dve poroty (pre kat. A a B a pre kat. C), ktorým bude treba vopred vystaviť dohody o vykonaní práce. Posudky na samostatné písomné práce sa v tomto školskom roku písať nebudú. Bodovanie bude rovnaké, ako pri klasickom formáte súťaže so stanovením poradia, preto bude potrebné zabezpečiť diplomy a ceny.

Dotatok k metodicko-organizačným pokynom Biologickej olympiády pre školský rok 2019/2020 bude zverejnený na www.olympiady.sk, pod Biologickou olympiádou v časti Organizačný poriadok a pokyny dňa 24. 4. 2020. Chcem Vás požiadať o jeho zaslanie žiakom, resp. ich učiteľom elektronicky prostredníctvom organizátorov alebo riaditeľov škôl.

Uvedomujem si, že dištančný formát bude vyžadovať riešenia nových situácií. Som ale presvedčený, že sa nám to spoločne podarí.

Ďakujem veľmi pekne za spoluprácu.

S pozdravom



RNDr. Roman Lehotský
riaditeľ odboru predmetových olympiád
a postupových súťaží

DODATOK K METODICKO-ORGANIZAČNÝM POKYNOU CHEMICKEJ OLYMPIÁDY

DIŠTANČNÁ FORMA PRIEBEHU V KATEGÓRIÁCH B, C, D

56. ročník, školský rok 2019/2020

ORGANIZÁCIA CHEMICKEJ OLYMPIÁDY

V dôsledku opatrení proti šíreniu nového koronavírusu platnými od 09. 03. 2020 sa dovtedy nezrealizované kolá CHO v kategóriách B, C a D uskutočnia dištančnou formou. Súťaž bude pozostávať iba z teoretických úloh a virtuálnych praktických úloh.

Priradenie žiakov do kategórií a obsahová náplň kategórií ostáva bez zmeny.

ÚČASŤ NA SÚŤAŽI

Účasť žiakov na súťaži CHO a na sústredueniach, ktoré s ňou súvisia, je dobrovoľná a považuje sa za činnosť, ktorá priamo súvisí s vyučovaním. Je formou odbornej prípravy žiakov.

Žiak súťaží v CHO buď v kategórii, ktorá mu prislúcha podľa ročníka a typu školy, a/alebo v kategórii vyššej ako mu prináleží, ale v jednom školskom roku najviac v dvoch kategóriách.

Je nevyhnutné, aby žiak absolvoval domáce (študijné) a školské kolo na škole, ktorú navštevuje. Okresné a krajské kolo môže absolvovať len v okrese alebo kraji, do ktorého patrí jeho škola.

KRITÉRIÁ POSTUPU ŽIAKOV DO VYŠŠIEHO SÚŤAŽNÉHO KOLA

Nominácia žiakov do okresného kola v kategórii D bola stanovená pred opatreniami proti šíreniu nového koronavírusu a ostáva v platnosti.

Pri ostatných kolách postupujú do vyššieho kola všetci úspešní riešitelia nižšieho kola.

MOŽNOSTI POSTUPU ŽIAKOV V JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÁCH CHO

Domáce (študijné) kolo → Školské kolo (kategória C)

Pedagóg zodpovedný za organizovanie CHO na škole určí žiakov postupujúcich do školského kola na základe výsledkov dosiahnutých v domácom (študijnom) kole.

Okresné kolo → Krajské kolo (kategória D)

Príslušná okresná komisia CHO na základe výsledkov dosiahnutých v okresnom kole určí úspešných riešiteľov – žiakov postupujúcich do vyššieho kola a prostredníctvom elektronickej pošty im oznámi postup do krajského kola súťaže najneskôr desať dní pred jeho konaním.

Školské kolo → Krajské kolo (kategórie B a C)

Pedagóg zodpovedný za organizovanie CHO na škole na základe výsledkov dosiahnutých v školskom kole určí úspešných riešiteľov - žiakov postupujúcich do krajského kola a prostredníctvom elektronickej pošty im oznámi postup do krajského kola súťaže najneskôr desať dní pred jeho konaním.

PRIEBEH DIŠTANČNEJ CHO

Súťažné úlohy zverejní IUVENTA v deň súťaže o 14:00 h na

<https://www.iuventa.sk/sk/Olympiady/Olympiady-a-sutaze/CHO/56-rocnik-cho-2019-2020/sutazne-ulohy-a-riesenia.alej>

V prípade školských kôl kat. B, C a okresného kola kat. D budú súťažné úlohy zverejnené aj na stránke chemicka_olympiada.sk. V mimoriadnom prípade, ak sa súťažiacemu v určenom čase nepodarí otvoriť súbor s úlohami, môže požiadať o zaslanie súboru krajského predsedu e-mailom (e-mailová adresa je zverejnená na stránke olympiady.sk, v časti Olympiády a súťaže/Chemická olympiáda/Adresáre).

Súťažiaci má na vypracovanie riešení čas uvedený na prvej strane zadania súťažných úloh, po uplynutí tohto času do 30 minút svoje riešenie odfotí ako pdf, jpg alebo png súbor označený priezviskom bez diakritiky a kategóriou súťaže a elektronickou poštou zašle:

- svojmu učiteľovi (v prípade domáceho a školského kola),
- príslušnému predsedovi okresnej komisie (v prípade okresného kola), mailovú adresu je potrebné si vopred zistiť od organizátora súťaže prostredníctvom svojej školy, v mimoriadnom prípade od krajského predsedu v deň súťaže)
- príslušnému predsedovi krajskej komisie (v prípade krajského kola) podľa adresára uvedeného na www.olympiady.sk.

Riešenie každej úlohy musí začať na novej strane (novom papieri), na každom liste riešenia úlohy v hornom rohu napíše súťažiaci svoje meno, školu a ročník.

KATEGÓRIE A SÚŤAŽNÉ KOLÁ DIŠTANČNEJ CHEMICKEJ OLYMPIÁDY A ICH NADVÄZNOŠŤ

Kategória	Súťažné kolá
B	Domáce kolo → Školské kolo → Krajské kolo T T a VP
C	Domáce kolo → Školské kolo → Krajské kolo T a VP T T a VP
D	Domáce kolo → Školské kolo → Okresné kolo → Krajské kolo T a VP T a VP

T – teoretické úlohy; VP – virtuálne praktické úlohy

Virtuálne praktické úlohy sú pôvodne praktické úlohy, v ktorých sú doplnené experimentálne výsledky a pozorovania. Úlohou súťažiaceho je vyhodnotiť výsledky a pozorovania a odpovedať na súvisiace teoretické otázky. Bodová hodnota virtuálnych praktických úloh je 20 bodov. Úspešnosť v kole, kde sú virtuálne praktické úlohy sa počíta z celkového počtu 80 bodov (60 b teoretické úlohy a 20 b virtuálne praktické úlohy).

VÝSLEDKOVÉ LISTINY A ICH ZASIELANIE, VYHODNOTENIE PODUJATIA

Riešenia jednotlivých kôl zverejní IUVENTA v deň nasledujúci po súťaži ráno na www.olympiady.sk Výsledky príslušného kola (školského, okresného a krajského) je potrebné zapísať do jednotného tlačiva **výsledkovej listiny**. (Tlačivá budú zverejnené na www.olympiady.sk v časti CHO – tlačivá.) Súťažiacim sa vo výsledkovej tabuľke nepriradujú miesta. Vyhodnocuje sa len: riešiteľ / úspešný riešiteľ. "**Úspešný riešiteľ**" je žiak, ktorý získal minimálne 40 % z maximálneho počtu bodov.

Výsledková listina bude obsahovať:

- označenie kola a kategórie,
- dátum a miesto konania kola,

- priezvisko a meno žiaka,
- presný názov a úplnú adresu školy,
- titul, meno a priezvisko pedagóga, ktorý žiaka na súťaž pripravoval,
- výsledky žiaka z jednotlivých úloh teoretickej a virtuálnej praktickej časti (ak ju súťažné kolo má) – osobitne uvedené dosiahnuté body
- celkové dosiahnuté výsledky – získané body SPOLU a celková úspešnosť v %.

Pedagógovia zodpovední za organizovanie CHO na jednotlivých školách zašlú elektronickou poštou po skončení školského kola **výsledkovú listinu a vyhodnotenie školského kola** (vrátane štatistiky zapojenia žiakov do CHO v školskom kole) **kategórie B a C** predsedom príslušných krajských komisií CHO do piatich pracovných dní.

Predsedia okresných komisií CHO zašlú elektronickou poštou **výsledkovú listinu a vyhodnotenie okresného kola kategórie D** (vrátane štatistiky zapojenia žiakov do CHO v školských kolách a okresnom kole) predsedom príslušných krajských komisií CHO do piatich pracovných dní po skončení okresného kola CHO.

Predsedia krajských komisií CHO zašlú elektronickou poštou **výsledkovú listinu krajského kola kategórií B, C a D** podpredsedi SK CHO a vedúcemu autorského kolektívu do 14 dní po skončení krajského kola.

Dôležitou súčasťou príslušného kola je písomné **vyhodnotenie podujatia** (tlačivo je zverejnené na www.olympiady.sk, v časti Tlačivá), v ktorom sa zhodnotí napr. odborná stránka kola, náročnosť súťažných úloh, štatistické zapojenie žiakov do CHO, prípadne problémy, ktoré vznikli. Na záver je vhodné uviesť námety, návrhy a pripomienky, ktoré je potrebné riešiť z pohľadu KŠÚ alebo SK CHO.

V hodnotení CHO v príslušnom kraji na danom krajskom kole kategórií B, C a D sa vyžaduje, aby predsedovia krajských komisií CHO zhodnotili nielen priebeh krajského kola, ale na základe podkladov zaslaných z nižších kôl aj priebeh všetkých súťaží CHO v kraji vrátane štatistiky zapojenia žiakov. Vyhodnotenie krajského kola zašlú predsedovia krajských komisií CHO elektronickou poštou predsedi SK CHO, podpredsedníčke SK CHO a vedúcemu autorského kolektívu do 10 dní po krajskom kole CHO.

HARMONOGRAM SÚŤAŽÍ CHEMICKEJ OLYMPIÁDY PREBIEHAJÚCICH DIŠŤANČNOU FORMOU

Kategória	Domáce kolo	Školské kolo	Okresné kolo	Krajské kolo
B	už prebehlo	6.5.2020		21.5.2020
C	do 30.4.2020	14.5.2020		4.6.2020
D	už prebehlo	už prebehlo	7.5.2020	28.5.2020

Ďalšie informácie poskytnú členovia Slovenskej komisie Chemickej olympiády:

- doc. RNDr. Martin Putala, PhD.** (predseda SK CHO)
Katedra organickej chémie
Prírodovedecká fakulta UK
Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava
E-mail: martin.putala@fns.uniba.sk
Tel.: +421 2 90 14 93 23
Mob.: +421 918 669 092
- Mgr. Henrieta Stankovičová, PhD.** (podpredsedníčka SK CHO)
Chemický ústav
Prírodovedecká fakulta UK,

Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava
e-mail: henrieta.stankovicova@uniba.sk
tel.: +421 2 90 14 93 19

3. **Mgr. Katarína Filipová** (tajomníčka SK CHO)
IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže
Karloveská 64, 842 58 Bratislava 4
E-mail: katarina.filipova@iuventa.sk
Tel.: +421 25 92 96 330
Mob.: +421 917 718 809
Web: www.olympiady.sk

Vydal: Slovenská komisia Chemickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2020

Dodatok k Metodicko-organizačným pokynom Biologickej olympiády pre kat. A, B a C, projektová časť, pre školský rok 2019/2020

Na základe rozhodnutia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, zverejnenom na www.ucimenadialku.sk o výnimke zo zákazu organizovania súťaží a predmetových olympiád v sústave škôl a školských zariadení z dôvodu šírenia nákazy koronavírusu, ktorou sa povoľuje organizovanie súťaží a predmetových olympiád len dištančnou formou a udeľuje sa kompetencia organizátorom vykonať zmeny v organizačných poriadkoch v školskom roku 2019/2020, Slovenská komisia Biologickej olympiády v spolupráci s organizáciou IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, vydáva tento dodatok k Metodicko-organizačným pokynom Biologickej olympiády (MOP BiO), aby stanovila pravidlá dištančnej formy krajského a celoštátneho kola projektovej časti Biologickej olympiády pre kat. A, B a C v školskom roku 2019/2020.

Hodnotiť sa budú všetky časti projektu tak, ako sú uvedené v hodnotiacich tabuľkách v Metodicko-organizačných pokynoch BiO pre kategórie A a B a pre kat. C a D.

Krajské kolo

Súťažiaci zašle prostredníctvom bezplatnej služby www.uschovna.sk na kontaktnú e-mailovú adresu krajskej komisie BiO uvedenej na konci tohto dodatku **do 11. 5. 2020**:

- 1) **abstrakt** (v doc/docx),
- 2) kat. A a B – **poster** (v pdf) **alebo samostatnú písomnú prácu** (v pdf),
kat. C – **poster** (v pdf) **a správu k projektu** (v pdf),
- 3) k samostatným písomným prácam **prezentáciu**, **v tomto školskom roku výhradne v PowerPointe**, príp. v pdf. Odporúčame nepoužívať zbytočne animácie, pokiaľ si to projekt na objasnenie jeho obsahu nevyžaduje a
- 4) **videoprezentáciu**.

Parametre abstraktu, posteru, samostatnej písomnej práce, ako aj dĺžka videoprezentácie (**v tomto školskom roku, výnimočne aj v krajskom kole kat. C, s maximálnou dĺžkou 10 minút**) sú dané pôvodnými MOP BiO. **Ak bude mať súťažiaci poster spájaný alebo ho nevie z iného dôvodu poskytnúť v pdf, môže ho ostro odfotografovať a poslať v niektorom obrázkovom formáte (napr. jpg, gif)**. Pred odoslaním si skontrolujte, či sú texty a obrázky pri zväčšení na monitore dostatočne čitateľné.

Na **snímanie videoprezentácie** postačuje mobilný telefón, ktorý umiestnite alebo držte tak (požiadajte o pomoc súrodencu alebo rodiča), aby bol nasmerovaný na súťažiaceho nasledovne:

- 1) ak súťažite so samostatnou písomnou prácou, okrem súťažiaceho musí byť vidieť aj monitor s prezentáciou, ktorú počas prezentovania projektu súťažiaci posúva klikaním,
- 2) to isté platí pre súťažiaceho s posterom. **Poster nie je potrebné tlačiť**, stačí keď ho bude mať súťažiaci zobrazený na monitore. Okrem súťažiaceho musí byť na videoprezentácii vidieť aj monitor s posterom. Ten odporúčame zobrazíť ako celok a súťažiaci by mal počas prezentovania ukazovať na jeho jednotlivé časti. Komisia bude mať poster k dispozícii a bude si môcť ho môcť pozrieť detailne aj mimo videoprezentácie.

Počas videoprezentácie môžu mať súťažiaci po ruke **trojrozmerné predmety** k téme projektu a môžu ich ukázať. Ak má súťažiaci pripravené nejaké doplnkové **video**, napr. k posteru, musí ho poslať vopred v samostatnom súbore. Videoprezentácia spolu s videom, ale nesmú presiahnuť celkový stanovený čas 10 minút.

Posudky na samostatné písomné práce sa v tomto školskom roku písať nebudú.

Podľa počtu súťažných projektov bude zostavená jedna alebo dve krajské poroty (pre kat. A a B a pre kat. C).

V prípade, že súťažiaci alebo jeho rodič nebude súhlasiť s dištančnou formou súťaže, môže účasť na dištančnom krajskom kole Biologickej olympiády odmietnuť a súťažiť s tým istým projektom až budúci školský rok klasickou formou. Všetky výhody s dosiahnutého postupu na krajské kolo však stratí a bude musieť znovu súťažiť od školského kola.

Celoštátne kolo

Celoštátne kolo projektovej časti Biologickej olympiády kat. A, B a C sa uskutoční taktiež dištančnou formou.

Postupujúci súťažiaci (maximálne dvaja z každej kategórie, spolu šiesti za kraj) už nebudú musieť na celoštátne kolo nič posilať. Všetky ich materiály (abstrakt, samostatnú písomnú prácu alebo poster, prezentáciu a videoprezentáciu) krajské komisie zašlú Slovenskej komisii BiO na e-mailovú adresu roman.lehotsky@iuventa.sk **do 22. 5. 2020 (vrátane)**.

Poroty na celoštátnom kole zostavia poradie umiestnenia súťažiacich. O umiestnení prvých piatich súťažiacich v každej kategórii budú navyše rozhodovať aj na základe **videokonferenčného hovoru**, v ktorom bude musieť súťažiaci odpovedať na porotou položené otázky z oblasti súťažného projektu. Termín a spôsob videokonferenčného hovoru budú stanovené vopred a dohodnuté s konkrétnymi súťažiacimi individuálne.

Výsledkové listiny celoštátneho kola budú zverejnené dňa 1. 6. 2020 na www.olympiady.sk pod Biologickou olympiádou v časti Celoštátne kolá.

Z abstraktov súťažiacich v celoštátnom kole bude zostavený a na www.olympiady.sk zverejnený **zborník abstraktov**.

Po skončení jednotlivých kôl budú krajské komisie BiO a Slovenská komisia BiO povinné videoprezentácie súťažiacich zmazať.

Pre informácie ku krajským kolám **[komunikujte prednostne e-mailom](#)** so zástupcom krajskej komisie BiO a pre **informácie k dištančnému formátu a k celoštátnemu kolu BiO**:

RNDr. Roman Lehotský
tajomník SK BiO
IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže
tel.: +421 905 497 708
e-mail: roman.lehotsky@iuventa.sk

Adresár kontaktných osôb krajských komisií BiO
pre komunikáciu a zasielanie súťažných materiálov dištančného krajského kola BiO, kat. A, B a C
pre školský rok 2019/2020

RNDr. Martina Zvaríková, PhD.
tajomníčka KK BiO pre Bratislavský kraj
tel.: +421 908 996 428
e-mail: kkbioba@gmail.com

RNDr. Alžbeta Hornáčková, PhD.
predsedníčka KK BiO pre Trnavský kraj
tel.: +421 33 551 46 18
e-mail: ahorn@truni.sk

RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH
predseda KK BiO pre Trenčiansky kraj
tel.: +421 32 747 006 11
e-mail: vladimir.melus@tnuni.sk

doc. RNDr. Roman Kuna, PhD.
predseda KK BiO pre Nitriansky kraj
tel.: +421 37 640 85 79
e-mail: rkuna@ukf.sk

Mgr. Zlata Trubanová
tajomníčka KK BiO pre Banskobystrický kraj
tel.: +421 48 415 31 11
e-mail: trubanova@juniorbb.sk

Mgr. Hana Chlebanová
tajomníčka KK BiO pre Žilinský kraj
tel.: +421 902 568 006
e-mail: hanka.chlebanova@gmail.com

MVDr. Soňa Mačková, PhD.
predsedníčka KK BiO pre Prešovský kraj
tel.: +421 51 757 03 62
e-mail: sona.macekova@unipo.sk

doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc.
predseda KK BiO pre Košický kraj
tel.: +421 55 234 11 79
e-mail: lubomir.panigaj@upjs.sk