

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** podpredsedovi 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 predsedom 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