

## 57. ročník Chemickej olympiády, kategória D, školský rok 2020/2021

### USMERNENIE K OKRESNÉMU KOLU

Slovenská komisia Chemickej olympiády (ďalej "SK ChO") a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže reagujú na aktuálne platné protipandemické opatrenia vydávaním Usmernení k jednotlivým kolám Chemickej olympiády. Pri vypracovaní pokynov sa zohľadňujú zložité podmienky realizácie súťaží v tomto období s cieľom zachovania a realizácie súťaže, vychádzajúc z Organizačného poriadku ChO, ktorý je v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 23/2017 o súťažiach.

1. Okresné kolo ChO v kategórii D s ohľadom na platné protipandemické opatrenia prebehne **dištančnou formou** v termíne podľa harmonogramu (**12. 3. 2021**).
2. Okresné kolo pozostáva z teoretických úloh (max. 60 b) a virtuálnych praktických úloh (max. 20 b). **Úspešný riešiteľ okresného kola** je žiak, ktorý získa minimálne 40 % z maximálneho počtu bodov.
3. Do okresného kola kategórie D postupujú z každej školy dvaja úspešní riešitelia školského kola a ďalej úspešní riešitelia podľa počtu bodov získaných v školskom kole do naplnenia kapacity. Okresná komisia rozhodne o kapacite podľa svojich možností, podiel riešiteľov postupujúcich na základe počtu bodov má byť aspoň 1/3 celkového počtu účastníkov okresného kola.
4. V deň konania okresného kola (**12. 3. 2021**) **zadania** budú zverejnené o 9:00 na stránkach IUVENTY.
5. **Riešenia** okresného kola kategórie D zverejní IUVENTA o 13:00 h na [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk). Riešenia žiakov opraví a vyhodnotí Okresná komisia ChO (OK ChO).
6. **Výsledkovú listinu** a **písomné vyhodnotenie podujatia** zašle OK ChO (na tlačivách zverejnených na [www.olympiady.sk](http://www.olympiady.sk) v časti ChO – tlačivá) predsedom príslušných krajských komisí a organizátorovi krajského kola CHO do piatich pracovných dní. Súťažiacim sa vo výsledkovej tabuľke nepriradujú miesta. Vo výsledkovej tabuľke sa uvedie len: riešiteľ / úspešný riešiteľ.

Výsledková listina bude obsahovať:

- označenie kola a kategórie,
- dátum konania kola,
- presný názov a úplnú adresu školy,
- priezvisko a meno žiaka,
- mailový kontakt žiaka,
- výsledky žiaka z jednotlivých úloh – osobitne uvedené dosiahnuté body,
- celkové dosiahnuté výsledky – získané body SPOLU a celková úspešnosť v %, titul, meno a priezvisko pedagóga, ktorý žiaka na súťaž pripravoval.

V písomnom vyhodnotení podujatia okresná komisia zhodnotí napr. odbornú stránku kola, náročnosť súťažných úloh, štatistické zapojenie žiakov do CHO, prípadne problémy, ktoré vznikli. Na záver je možné uviesť námety, návrhy a pripomienky.

7. Do **krajského kola** postupujú všetci úspešní riešitelia okresného kola. V prípade, ak počet úspešných riešiteľov prevýši kapacitné možnosti organizátora krajského kola, krajská komisia určí postupujúcich do krajského na základe počtu bodov z okresného kola tak, aby z každého okresu postúpili dvaja úspešní riešitelia na základe umiestnenia a ďalej aspoň polovica z takto určeného počtu ako úspešní riešitelia na základe počtu bodov (teda aspoň  $1/3$  postupujúcich na základe počtu bodov).

## **POKYNY PRE SÚŤAŽIACICH**

Okresné kolo ChO má dve časti: teoretickú časť (3 úlohy – T1, T2, T3) a virtuálnu praktickú časť (dve úlohy – P1, P2). Každú úlohu vypracujte na samostatný papier formátu A4.

### **Dopredu si nachystajte:**

- a. minimálne 5 čistých papierov formátu A4 s vopred vypísanou hlavičkou (meno a priezvisko, škola, trieda, označenie úlohy – T1, T2, T3, P1 alebo P2);
- b. počítač alebo mobil s prístupom k internetu na stiahnutie úloh a následné zaslanie riešení;
- c. skener, fotoaparát alebo mobil s fotoaparátom – aby bolo možné hneď zoskenovať alebo odfotiť vaše riešenia;
- d. kalkulačku – postačí aj v mobile;
- e. e-mailový kontakt na predsedu okresnej komisie ChO (e-mailovú adresu zistíte od vášho učiteľa chémie).

### **Samotný priebeh súťaže**

- 8:30 Skontrolujte si prístup na internet – načítanie stránky na [www.iuventa.sk](http://www.iuventa.sk)
- 9:00 Stiahnite si zadania úloh zo stránky:  
<https://www.iuventa.sk/sk/Olympiady/olympiady/CHO/57-rocnik-cho-2020-2021/sutazne-ulohy-a-riesenia.alej>  
(v prípade problémov skúste stránku [www.chemickaolympiada.sk](http://www.chemickaolympiada.sk); v krajnom prípade kontaktujte predsedu okresnej komisie ChO)
- 9:00 – 10:40 Vyriešte súťažné úlohy.
- 10:40 – 11:10 Oskenujte alebo odfotoťte svoje riešenia, skontrolujte ich čitateľnosť a zašlite ich e-mailom predsedovi okresnej komisie (a svojmu učiteľovi na kópiu) ako súbory vo formáte .pdf, .jpg alebo .png označené číslom úlohy a vašim priezviskom, napr. T1-chemik.jpg, T2-chemik.jpg, ... do mailu uveďte celkový počet súborov – strán.
- 13:00 zverejnenie riešení

Autori: doc. RNDr. Martin Putala, PhD., Mgr. Katarína Filipová

Vydal: Slovenská komisia Chemickej olympiády a IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, február 2021