

Pravidla soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR

Soutěž je určena žákům a žákyním 8. a 9. tříd základních škol.

Přihlášky: Základní školy se mohou přihlásit do 30. 10. 2020 na adrese koordinátora pořádající střední školy v příslušném regionu.

Ochrana osobních údajů: Z hlediska zpracování osobních údajů žáků – účastníků soutěže (jméno, příjmení, datum narození, fotografie ze soutěže) je správcem těchto osobních údajů příslušná základní škola. V rámci souhlasu se zpracováním osobních údajů subjektů údajů (žáků – účastníků soutěže) informuje příslušná základní škola subjekty údajů o tom, že příjemci, kterým tyto osobní údaje předává, jsou tito:

- Střední školy pořádající 2. a 3. kolo
- Společnost Czech marketing, s.r.o. (Sladkovského 433, 530 02 Pardubice. IČO: 252 65 652)
- Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s. (Rubeška 393/7, 190 00 Praha 9. IČO: 161 93 725)
- MŠMT ČR (Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1. IČO: 00022985)
- Cirque Digital s.r.o. (Kunětická 2534/2, 120 00 Praha 2. IČO: 01747517 - pouze pro potřeby realizace on-line testu soutěže a automatizovaného vyhodnocení výsledků, s daty dále nenakládá)

a dále uvede, že informace dle článku 14 nařízení GDPR, které je povinen příjemce osobních údajů subjektu údajů poskytnout, poskytují jednotliví příjemci na svých webových stránkách formou informačního memoranda nebo jiným vhodným způsobem. Odstranění osobních údajů na základě žádosti účastníka soutěže znamená automatické ukončení jeho účasti v soutěži.

Soutěž je tříkolová:

- **v prvním kole** (školním), které proběhne do **15. 12. 2020**, musí účastníci soutěže napsat vědomostní test, který vypracují při hodině chemie na své ZŠ. Učitelé vytisknou zaslané testy, otestují žáky, sami vyhodnotí výsledky a vyberou 3 nejlepší žáky z každé ZŠ. Výsledky 1. kola (jména 3 nejlepších) odešlou učitelé ZŠ na adresu koordinátora pořádající střední školy. Uvedou též celkový počet testovaných žáků.
- **druhé kolo** (krajské) se uskuteční **distančně** formou on-line testu **26. 1. 2021** (14.00–16.00). Učitelé i žáci včas obdrží přihlašovací heslo a instrukce k testování. 2. kolo prověří teoretické znalosti chemie soutěžících. 15–30 nejúspěšnějších (dle účasti v regionu) postoupí do 3. kola – regionálního finále.
- **třetí kolo** (regionální finále) se uskuteční v laboratořích pořádající SŠ, která také určí jeho termín. Laboratorní práce prověří praktické dovednosti soutěžících. Součástí finále bude i krátký test teoretických znalostí. Celkové pořadí určí součet bodových zisků z praktické a teoretické části finále. V případě rovnosti bodů rozhoduje umístění v krajském kole (on-line test). Vítězové budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků. V případě nepříznivé epidemiologické situace může být 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu.
- **celostátní finále soutěže** – celkový **počet finalistů je 40**. Z každého regionálního finále (s výjimkou SPŠ Otrokovice + SŠO České Budějovice) postoupí 3 nejlepší, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v 2. kole v jednotlivých regionech. Ze SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postoupí pouze 2 nejlepší (menší celková účast). Celostátní finále se skládá z testu teoretických znalostí a vypracování praktické úlohy v laboratoři. V případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části finále, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase. Národní finále se uskuteční **15. června 2021** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

Podrobná pravidla

Soutěž jednotlivců

1. kolo – školní

- na základní školy budou testy rozeslány nejpozději do 30. 10. 2020
- 1. kolo proběhne na ZŠ pod vedením učitelů chemie do **15. 12. 2020**
- na vypracování testu má žák 40 minut
- učitelé chemie testy sami opraví dle přiloženého řešení
- bodování – postupovat dle řešení úloh, kde je uveden počet bodů za každou správně zodpovězenou otázku, za špatnou odpověď neodečítat žádné body; v případě rovnosti bodů o postupujících rozhodne učitel - uspořádá vědomostní rozstřel, položí doplňující otázky apod.
- jména 3 nejlepších a počet testovaných žáků zašle základní škola na adresu koordinátora pořádající SŠ



MLADÝ CHEMIK České republiky



2. kolo – krajské

- datum konání: **26. 1. 2021** (14.00–16.00)
- způsob provedení: **distančně** formou on-line testu
- učitelé včas obdrží přihlašovací heslo a instrukce k testování
- v tomto kole budou prověřeny formou on-line testu pouze teoretické znalosti soutěžících
- 15–30 nejlepších postupuje do regionálního finále (dle účasti v regionu)

3. kolo – regionální finále

- datum konání: stanoví pořadající SŠ
- místo konání: laboratoře pořadající SŠ
- v tomto kole budou prověřeny praktické laboratorní dovednosti soutěžících
- součástí 3. kola bude i krátký test teoretických znalostí
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- pro vyhodnocení pořadí jednotlivců se sčítají výsledky z teoretické a praktické části finále
- v případě rovnosti bodů rozhoduje umístění v krajském kole (on-line test)
- z regionálního finále postoupí nejméně 3 nejlepší žáci do celostátního finále (ze SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postupují pro menší oblast působnosti pouze 2 žáci)
- v případě nepříznivé epidemiologické situace může být 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu

Celostátní finále soutěže

- termín konání: **15. června 2021** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
- pozvánky pro postupující žáky budou zaslány na základní školy v **květnu 2021**
- počet účastníků: **40 žáků**. Z každého regionálního finále postoupí **3 nejlepší**, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v 2. kole v jednotlivých krajích (z regionu SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postupují pro menší oblast působnosti pouze 2 žáci)
- v tomto kole budou prověřeny teoretické a praktické znalosti soutěžících
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- body z předchozích kol se nezapočítávají, pro stanovení pořadí budou sečteny pouze body z teoretické a praktické části celostátního finále
- v případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části finále, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase
- vyhlášení výsledků a předání cen proběhne v den celostátního finále
- nevyzvednuté ceny se nezasílají poštou
- pro finalisty a jejich doprovod bude zajištěn zdarma oběd v menze a ubytování na kolejích
- vzdálenějším finalistům bude vyplacen příspěvek na jízdné 1 Kč/1 km (dle plánovače tras)

HARMONOGRAM SOUTĚŽE:

- **Do 30. října** – přihlášení do soutěže, zaslání testů na ZŠ
- **Do 15. prosince** – **první kolo soutěže (školní)** – testování na ZŠ
- **26. ledna 2021** – **druhé kolo soutěže (krajské)** – distančně formou on-line testu (14.00–16.00)
- **Únor – duben 2021** – **třetí kolo soutěže (regionální finále)** na SŠ – laboratorní úloha + krátký test teoretických znalostí
- **Květen 2021** – ZŠ obdrží pozvánky na celostátní finále
- **15. června 2021** – celostátní finále v prostorách FChT Univerzity Pardubice



MLADÝ CHEMIK České republiky



Vyhlašovatel, pořadatel
a generální partner



Pořadatel a partner



Spoluvyhlašovatel



Marketingový partner



Partneři



Soutěž v regionálních kolech podporují



Mediální partneři

