

Pravidla 15. ročníku regionálního kola 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 29. 10. 2021 na adrese koordinátora soutěže: cebis@czech-marketing.com

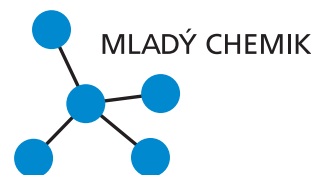
Ochrana osobních údajů: Z hlediska zpracování osobních údajů žáků – účastníků soutěže (jméno, příjmení, datum narození, fotografie ze soutěže) je správcem těchto osobních údajů příslušná základní škola. V rámci souhlasu se zpracováním osobních údajů subjektů údajů (žáků – účastníků soutěže) informuje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

- Střední školy pořadající 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)

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.

• Soutěž jednotlivců je tříkolová:

- **v prvním kole** (školním), které proběhne do **5. 11. 2021**, 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 nejúspěšnější. V případě rovnosti bodů je výběr 3 postupujících plně v kompetenci učitele - položí doplňující otázky apod. Jména 3 nejlepších žáků učitelé odešlou na adresu koordinátora soutěže. Uvedou též počet testovaných žáků.
- **druhé kolo** (krajské) se uskuteční **7. 12. 2021** v prostorách SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje), **8. 12. 2021** na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje) a **9. 12. 2021** na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina). Do druhého kola postupují z každé základní školy 3 nejlepší. Toto kolo prověří formou testu teoretické znalosti chemie soutěžících. V případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase. Třicet nejúspěšnějších postupují do 3. kola – regionálního finále. **V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 2. kolo realizováno distančně formou on-line testu.**
- **třetí kolo** (regionální finále) soutěže se uskuteční **20. 1. 2022** v prostorách SPŠCH Pardubice a prověří praktické dovednosti třicítky nejlepších. Celkové pořadí vznikne ze součtu výsledků 2. a 3. kola. V případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části 2. kola, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase. Vítězové budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků regionálního kola v dubnu 2022. **V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu.**
- **z celostátního finále soutěže** – celkový počet finalistů je 40. Z regionálního finále postupují **nejméně 3 nejlepší žáci**, kteří budou doplněni dalšími – dle počtu soutěžících v druhém kole v jednotlivých regionech. 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. Celostátní finále se uskuteční v **červnu 2022** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. **V případě nepříznivé epidemiologické situace bude národní finále realizováno distančně formou on-line testu.**
- **z chemického projektu** – jeho podstatou je týmová práce celé třídy vedené učitelem chemie. Třídní kolektivy vypracují prezentaci a připraví poster (plakát), během práce na projektu mají možnost konzultace s mentorem SPŠCH. Zástupci kolektivu se svými učiteli předvedou projekt **23. února 2022** na SPŠCH odborné porotě. I pro letošní ročník je připraven rozšířený způsob prezentace, k dispozici bude učebna s interaktivní tabulí a počítačem. Kromě odborné poroty SPŠCH budou letos projekty hodnotit i zástupci partnerů soutěže. Vítězný kolektiv bude odměněn při slavnostním vyhlášení výsledků regionálního kola v dubnu 2022. **V případě nepříznivé epidemiologické situace proběhne projektový den distančně formou posouzení zaslaných videí.**



- **ze soutěže o školu s nejlepšími chemiky** – na základě výsledků 2. a 3. kola soutěže jednotlivců a výsledků projektové části bude vyhodnocena škola s nejlepšími mladými chemiky. Tři vítězné školy budou odměněny při slavnostním vyhlášení výsledků.
- **ze soutěže o nejúspěšnějšího učitele** – do této části soutěže se započítávají výsledky učitelů, kteří se zúčastní se svými žáky soutěže jednotlivců a chemického projektu. Nejlepší učitelé budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků.
- **slavnostní vyhlášení výsledků a předání cen** – proběhne v **dubnu 2022** v ABC Klubu v Pardubicích a bude mít charakter zábavného odpoledne s bohatým doprovodným programem. Oceněno bude všech 30 finalistů, všechny projekty, 5 nejlepších učitelů a 5 nejúspěšnějších škol. Nevyzvednuté ceny se nezasílají poštou. **V případě nepříznivé epidemiologické situace budou ceny předány individuálně.**

Podrobná pravidla

Soutěž jednotlivců

1. kolo – školní

- autorem testů regionálních kol je SPŠ Otrokovice
- 1. kolo proběhne na základních školách pod vedením učitelů chemie do **5. 11. 2022**
- na vypracování testu má žák 40 minut
- učitelé chemie testy opraví
- 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 zašlou učitelé na adresu koordinátora soutěže

2. kolo – krajské

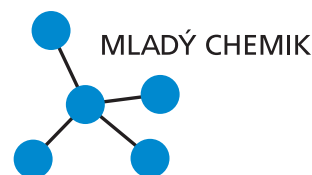
- datum konání: **7. 12. 2021** v budově SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje) **8. 12. 2021** na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje) a **9. 12. 2021** na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina). Podrobný harmonogram soutěžního dne bude včas rozeslán.
- v tomto kole budou prověřeny pouze teoretické znalosti soutěžících
- v případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku
- **v případě nepříznivé epidemiologické situace bude 2. kolo realizováno distančně formou on-line testu**

3. kolo – regionální finále

- datum konání: **20. 1. 2022** v budově SPŠCH Pardubice
- v tomto kole budou prověřeny pouze praktické dovednosti soutěžících (jednoduchá laboratorní úloha)
- pro vyhodnocení pořadí jednotlivců se sčítají výsledky 2. a 3. kola
- v případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části 2. kola, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- **v případě nepříznivé epidemiologické situace bude 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu**

Soutěž týmů – projekt

- na projektu pracuje celá třída, prezentace se zúčastní vybraní zástupci třídy (maximální počet 8 žáků)
- do projektu se musíte **přihlásit do 29. 10. 2021** na adrese: cebis@czech-marketing.com
- datum konání: **23. února 2022** se uskuteční prezentace na SPŠCH Pardubice
- soutěžní týmy mohou během práce na projektech využít možnost konzultace s mentorem SPŠCH
- způsob prezentování – nejprve proběhne představení jednotlivých prací na posterech, které budou umístěny v tělocvičně, vlastní prezentace se uskuteční v odborné učebně, vybavené interaktivní tabulí a počítačem
- projekty bude hodnotit odborná porota SPŠCH a v tělocvičně i zástupci partnerů soutěže
- co s sebou: přezůvky
- **v případě nepříznivé epidemiologické situace proběhne projektový den distančně formou posouzení zaslaných videí**



Soutěž o školu s nejlepšími chemiky

- na základě výsledků soutěže jednotlivců a projektové části soutěže bude vyhodnocena škola s nejlepšími mladými chemiky
- pro vyhodnocení budou sečteny dosažené body z druhého kola (3 účastníci z každé ZŠ) a k nim budou přičteny body z 3. kola (30 finalistů)

Soutěž o nejúspěšnějšího učitele

- v soutěži zvítězí učitel s nejvyšším počtem bodů
- bodování za účast v projektu: učiteli se přičte stejný počet bodů, jaký získal jeho tým v projektové části (v případě, že soutěží 2 týmy jednoho učitele, započítává se pouze výsledek lepšího týmu)
- bodování za soutěž jednotlivců: učiteli se započtou body žáka z druhého a třetího kola
- pro výsledné hodnocení se sečtou body z obou částí

Celostátní finále soutěže jednotlivců

- termín konání: **červen 2022** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
- počet účastníků: **celkem 40** (výběr ze všech regionů)
- z každého regionálního finále postoupí 3 nejlepší, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v druhém kole v jednotlivých krajích
- v tomto kole budou prověřeny teoretické a praktické znalosti soutěžících – test + práce v laboratoři
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, ochranné brýle, přezůvky
- body z předchozích kol se nezapočítávají, pro hodnocení výsledků 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
- pro finalisty a jejich doprovod bude zdarma zajištěn oběd v menze a ubytování na kolejích
- vzdálenějším finalistům bude propláceno jízdné 1 Kč/1 km (dle plánovače tras)
- **v případě nepříznivé epidemiologické situace bude národní finále realizováno distančně formou on-line testu**

HARMONOGRAM SOUTĚŽE:

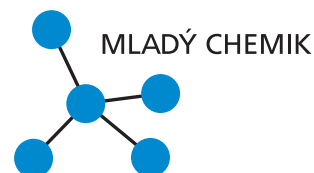
- **Do 29. 10. 2021** – přihlášení do soutěže jednotlivců + projektů
- **Do 5. 11. 2021** – první kolo soutěže (školní) na ZŠ
- **7. 12. 2021.** – druhé kolo soutěže (krajské) – testy – na SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje)
- **8. 12. 2021** – druhé kolo soutěže (krajské) – testy – na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje)
- **9. 12. 2021** – druhé kolo soutěže (krajské) – testy – na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina)
- **20. 1. 2022** – třetí kolo soutěže (regionální finále) – laboratorní práce – na SPŠCH Pardubice
- **23. 2. 2022** – projektový den – prezentace projektů na SPŠCH Pardubice
- **Duben 2022** – vyhlášení výsledků regionálního finále v ABC Klubu v Pardubicích
- **Červen 2022** – celostátní finále na FChT Univerzity Pardubice

V případě nepříznivé epidemiologické situace budou všechna soutěžní kola realizována distančně formou on-line testu.

Kontakt:

Koordinátor soutěže – přihlášky, dotazy, komunikace:

Robert Čebiš, cebis@czech-marketing.com, Tel.: 603 547 596



Generální partneři:



Hlavní partner:



Střední partneři:



Partneři:



Mediální partneři:



Marketingový partner:



Pořadatel:



Spoluvyhlašovatel:



Záštita:

