

15. ročník regionálního kola soutěže HLEDÁME NEJLEPŠÍHO MLADÉHO CHEMIKA ČR 2021-2022

Motto: Podívej se hluboko do přírody a pak všechno lépe pochopíš.

Albert Einstein

VYHLAŠOVATEL, POŘADATEL A GENERÁLNÍ PARTNER:

Svaz chemického průmyslu ČR – celostátní finále

SPOLUVYHLAŠOVATEL:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

POŘADATEL:

Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích – regionální kolo

Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice – celostátní finále

ZÁŠTITA:

Josef Kozel, člen Rady Pardubického kraje zodpovědný za školství

Svaz chemického průmyslu ČR

REALIZACE:

Czech marketing, s. r. o.

WEB:

www.mladychemik.cz – regionální kolo

www.mladychemikcr.cz – celostátní finále

KONTAKT:

cebis@czech-marketing.com

tel. 603 547 596

CHARAKTERISTIKA:

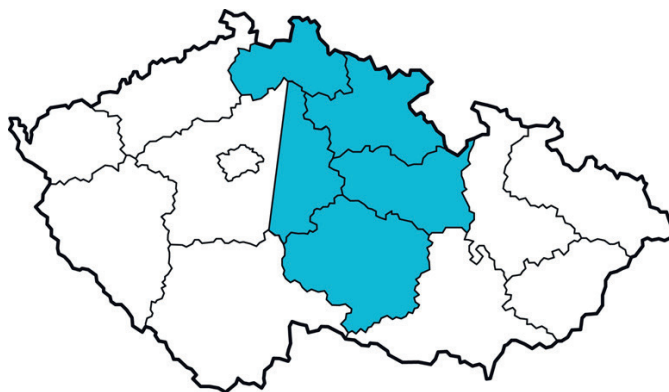
Patnáctý ročník největší soutěže svého druhu, která svým významem přesáhla hranice regionu a stala se celorepublikovou záležitostí.

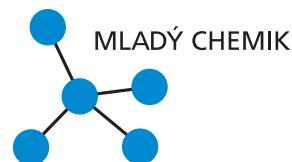
V loňském školním roce se navzdory pandemii Covid-19 a dočasnému uzavření škol soutěže zúčastnilo více než 3 000 žáků osmých a devátých tříd ze 108 základních škol 5 krajů – Pardubického, Královéhradeckého, Středočeského, Libereckého a Kraje Vysočina.

Celostátní finále se uskuteční v červnu 2022 v prostorách pořadající Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

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

ZÚČASTNĚNÉ KRAJE:





CÍL PROJEKTU:

Představit chemii jako poutavou a užitečnou přírodní vědu, která má široké uplatnění v praxi a která je zajímavým a lukrativním studijním oborem.

KONCEPCE SOUTĚŽE

Čtyři soutěžní kategorie + celostátní finále jednotlivců:

Soutěž pro jednotlivce

- 1. kolo** (školní) – testování přímo na ZŠ, testují sami učitelé, 3 nejlepší z každé školy postupují do 2. kola.
- 2. kolo** (krajské) – zkouška teoretických znalostí, testování proběhne 7. 12. 2021 na 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). 30 nejlepších postoupí do 3. kola. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 2. kolo realizováno distančně formou on-line testu.
- 3. kolo** (regionální finále) – zkouška praktických dovedností v laboratořích SPŠCH Pardubice, proběhne 20. 1. 2022, nejméně 3 nejlepší postoupí do celostátního finále. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu.

• Soutěž pro třídy – nejlepší chemický projekt

Pod vedením učitelů kolektivy tříd vypracují projekt na zadané téma. Prezentace projektů proběhne 23. února 2022 v prostorách SPŠCH Pardubice. Soutěžní týmy vyšlou své zástupce (2–8 žáků), kteří se budou snažit zaujmout odbornou porotu (složena z pedagogů SPŠCH) nejprve postery v projektovém sále a poté prezentací v odborné učebně vybavené počítačem a moderní technikou. Během práce na projektech mohou soutěžní týmy využít možnost konzultace s mentorem SPŠCH. Jedná o nejkreativnější a nejzábavnější část soutěže, kde se fantazii meze nekladou. V případě nepříznivé epidemiologické situace proběhne projektový den distančně formou posouzení zasláných videí.

• Soutěž o školu s nejlepšími chemiky

Na základě výsledků 2. a 3. kola soutěže jednotlivců a soutěže o nejlepší projekt bude vyhodnocena škola s nejlepšími mladými chemiky. (Sečtou se body za umístění všech žáků z jedné školy + body za projekt.)

• Soutěž o nejlepšího učitele chemie

Cena pro učitele, jehož žáci dosáhli nejlepších výsledků v 2. a 3. kole soutěže jednotlivců a v soutěži třídních kolektivů o nejlepší projekt. (Opět se sečtou bodové zisky všech žáků jednoho učitele, včetně bodů za projektovou část soutěže.)

• Celostátní finále soutěže

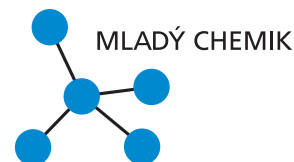
Nejméně tři nejlepší soutěžící z regionálního finále v Pardubickém kraji se utkají s vítězi soutěže v ostatních krajích (celkem bude soutěžit 40 finalistů z celé ČR). Testy a zkouška laboratorních dovedností proběhnou v červnu 2022 v prostorách pořádající Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude národní finále realizováno distančně formou on-line testu.

Slavnostní vyhlášení:

Slavnostní vyhlášení výsledků všech kategorií regionálního kola a předání hodnotných cen proběhne v dubnu 2022 v ABC Klubu Na Olšinkách v Pardubicích. Akce bude pojata jako zábavné odpoledne s přitažlivým programem. V případě nepříznivé epidemiologické situace budou ceny předány individuálně.

Výsledky celostátního finále budou oznámeny v den finále přímo na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Vyhlášení bude mít opět charakter zábavné akce s atraktivním programem. Jestliže národní finále proběhne distančně, ceny budou výhercům zaslány poštou.





HARMONOGRAM SOUTĚŽE:

- Do 29. 10. 2021 – přihlášení do soutěže jednotlivců + projektů
- Do 5. 11. 2021 – první kolo soutěže (školní) - testování na ZŠ
- 7. 12. 2021 – druhé kolo soutěže (krajské) – testování na pořádající SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje)
- 8. 12. 2021 – druhé kolo soutěže (krajské) - testování na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje)
- 9. 12. 2021 – druhé kolo soutěže (krajské) – testování na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina)
- 20. 1. 2022 – třetí kolo soutěže (regionálního finále) na SPŠCH Pardubice - laboratorní úloha
- 23. 2. 2022 – projektový den na SPŠCH Pardubice
- duben 2022 – vyhlášení výsledků regionálního finále v ABC Klubu Na Olšinkách, Pardubice
- červen 2022 – celostátní finále v prostorách FCHT Univerzity Pardubice

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

HODNOCENÍ A VÝZNAM SOUTĚŽE:

- Počet zúčastněných škol se rozrostl natolik, že původně regionální soutěž získala celorepublikový rozměr.
- Dochází k masivní a plošné osvětě chemie jakožto zajímavého a perspektivního oboru.
- Motivujeme žáky ke studiu na SPŠCH a pozdější práci v chemickém průmyslu.
- Firmy a společnosti, které soutěž podporují, na sebe nenásilnou formou upozorní a zaujmou tak žáky jako potenciální zaměstnavatelé.
- Soutěž je silně medializována: zprávy v regionálních i celostátních denících, reference v odborných časopisech a na webových portálech, spoty a rozhovory v rozhlasu.
- Podpora soutěže je vkladem do našich dětí, do budoucnosti naší společnosti: vychováváme tak generaci, která bude rozhodovat o prioritách této země.

Generální partneři:



Hlavní partner:



Střední partneři:



Mediální partneři:



Marketingový partner:



Pořadatel:



Spoluvyhlášovatel:



Záštita:

