

Pardubice opět centrem největší chemické soutěže

Pardubice; Celostátní soutěž Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR, která je určena žákům osmých a devátých tříd základních škol, je navzdory nepříznivé epidemiologické situaci v plném proudu. Největší regionální kolo již patnáctým rokem pořádá Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích (SPŠCH).

Soutěž vznikla v roce **2006** ve spolupráci společnosti **Synthesia** a **SPŠCH Pardubice** a jejím cílem je představit chemii jako zajímavý a perspektivní obor, který se vyplatí studovat, protože nabízí široké možnosti pracovního uplatnění. Záštitu nad letošním ročníkem převzal člen Rady Pardubického kraje zodpovědný za školství **Josef Kozel**.

Zájem o klání mladých chemiků je navzdory pandemii vysoký. „Prvního kola testování, které probíhalo od září do konce listopadu přímo na základních školách, se zúčastnilo **6 171 žáků** ze **173 ZŠ pěti krajů**: Pardubického, Královéhradeckého, Libereckého, Středočeského a Kraje Vysočina. Oproti loňsku se jedná o téměř dvojnásobnou účast, která dokládá, že školy se s pandemií učí žít a přestávají výrazněji omezovat svoje aktivity. Vysoká popularita soutěže nás těší zejména proto, že motivuje žáky ke studiu chemických oborů na naší škole,“ vysvětluje ředitel SPŠCH Pardubice **Jan Ptáček**.

Mladí chemici mohou poměřit své vědomosti ve **čtyřech soutěžních kategoriích**.

Soutěž jednotlivců se skládá z dvoukolové zkoušky teoretických znalostí a z praktické prověrky laboratorních dovedností. První kolo testování se již uskutečnilo prezenčně na základních školách. Druhé kolo (krajské) bude z důvodu protiepidemických opatření realizováno distančně formou online testu **koncem ledna 2022**. Třicet nejúspěšnějších řešitelů krajského kola postoupí do regionálního finále, které se uskuteční v **únoru 2022** v laboratořích SPŠCH Pardubice a prověří praktické dovednosti soutěžících. V případě nepříznivé epidemiologické situace nahradí laboratorní úlohu opět online test, tentokrát o poznání náročnější.

Na schopnosti týmové spolupráce je založena další kategorie - **soutěž projektů**. „Téma letošních projektů je široké a nese název **Chemické látky v živé přírodě**,“ přibližuje **Alena Volejníková** ze SPŠCH, autorka projektového zadání. „Kolektivy tříd si vyberou libovolný námět z tematické nabídky a pod vedením svých učitelů jej nápaditě zpracují. Žáci se mohou zaměřit například na fungování chemických látek v živých organismech nebo na využívání přírodních látek a bioprocusů v různých odvětvích průmyslu, ať už je to potravinářství, farmacie nebo kosmetika. Vybraní zástupci tříd přijedou **23. února 2022** představit svůj projekt do Pardubic.“ Pokud epidemiologická situace nedovolí prezenční provedení projektového dne, odborná porota bude hodnotit zaslaná videa a prezentace.

Největší podíl na výsledcích jednotlivců i projektových týmů má především kvalitní škola a dobrý učitel chemie, což zohledňují zbývající dvě kategorie - **soutěž o školu s nejlepšími mladými chemiky** a **soutěž o nejlepšího učitele chemie**.

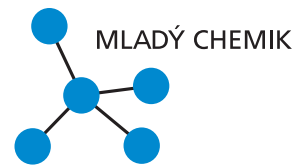
Výsledky všech soutěžních kategorií budou vyhlášeny v **březnu 2022** v pardubickém ABC klubu. Akce bude mít charakter zábavného odpoledne s přitažlivým doprovodným programem a všichni účastníci regionálního finále i členové projektových týmů se mohou těšit na hodnotné ceny. Ti nejlepší si odnesou tablet, chytrý telefon, externí záložní disk nebo elektronickou čtečku. „Mladý chemik se od jiných soutěží liší nejen svým zábavným pojetím, ale také velmi atraktivními cenami, které naděluje soutěžícím. Za to bychom rádi poděkovali všem jeho partnerům, bez jejichž podpory by to nebylo možné. Věříme, že po dvouleté nucené odmlce se všichni budeme moci potkat osobně,“ podotýká **Gabriela Čebišová** z agentury **Czech marketing**, která klání organizuje.

Vyhlášením výsledků pardubického regionálního kola ale Mladý chemik ještě nekončí. Vyvrcholením soutěže bude **celostátní finále jednotlivců**, které **16. června 2022** pořádá **Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice** ve spolupráci se **Svazem chemického průmyslu ČR** a **MŠMT**. Národní finále přivítá čtyřicet nejúspěšnějších žáků ze všech koutů republiky a rozhodne o tom, kdo se stane králem mladých chemiků pro rok 2022.

Více informací na

www.mladychemik.cz a www.mladychemikcr.cz





Poděkování partnerům:

Soutěž se koná pod záštitou Svazu chemického průmyslu České republiky

Spoluvyhlašovatelem soutěže je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Regionální kolo SPŠCH Pardubice probíhá pod záštitou Josefa Kozla, člena Rady Pardubického kraje zodpovědného za školství

Generálními partnery jsou Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice, Synthesia, a.s., Pardubický kraj, Explosia a.s., Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, KYOCERA AVX Components s.r.o.

Hlavním partnerem je Odborový svaz ECHO

Středními partnery jsou Cerea, a.s., Glenmark Pharmaceuticals, s.r.o., Severochema, družstvo pro chemickou výrobu Liberec, SYNTHOS Kralupy, a.s., ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

Partnery jsou VWR International s. r. o., AVEFLOR, a.s., GeoEko, s.r.o., SHIMADZU Handelsgesellschaft mbH, Výzkumný ústav organických syntéz a.s., Ethanol Energy a.s., Cayman Pharma s.r.o., Alchimica s.r.o., Linde Gas a.s., Radka spol. s.r.o. Pardubice, KAVALIERGLASS, a.s., PENTA s.r.o., Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o., ZO OS Echo Synthesia, Lach-Ner, s.r.o., Merck spol. s r.o., MERKAT spol. s r. o., AGROFERT, a.s., Statutární město Pardubice, Východočeské divadlo Pardubice, IQLANDIA, o.p.s.

Marketingovým partnerem je Czech marketing s.r.o.

Mediálními partnery jsou CHEMAGAZÍN, s.r.o., Deník, Český rozhlas Pardubice, Učiteléské noviny, Radio Blaník

Generální partneři:



Hlavní partner:



Střední partneři:



Mediální partneři:



Marketingový partner:



Pořadatel:



Spoluvyhlašovatel:



Záštitá:

