



SVAZ CHEMICKÉHO
PRŮMYSLU ČR



UNIVERZITA
PARDUBICE
FAKULTA
CHEMICKO-
TECHNOLOGICKÁ

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Czech marketing

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 adresu 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)

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 je tříkrová:

- **v prvním kole** (školním), které proběhne do konce listopadu 2020, musí účastníci soutěže napsat vědomostní test, který vypracují při hodině chemie na své ZŠ. Učitelé vytisknou zasláné 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 **15. 12. 2020** (cca 14:00–15:00). Učitelé včas obdrží přihlašovací heslo a instrukce k testování. 2. kolo prověří teoretické znalosti chemie soutěžících. V případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase. Třicet nejúspěšnějších postoupí do 3. kola – regionálního finále.
- **třetí kolo** (regionální finále) se uskuteční v laboratořích pořádající SŠ, která také určí jeho termín (obvykle leden–únor). Laboratorní práce prověří praktické dovednosti třicítky nejlepších. Celkové pořadí určí výsledky 2. a 3. kola (součet bodových zisků). 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. V případě nepříznivé epidemiologické situace může být 3. kolo zrušeno a za rozhodující budou považovány výsledky 2. kola.
- **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 konce listopadu 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: **15. 12. 2020**, cca 14:00–15:00
- 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
- v případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase
- 30 nejlepších postupuje do regionálního finále

3. kolo - regionální finále

- datum konání: stanoví pořádající SŠ (obvykle leden-únor)
- místo konání: laboratoře pořádající SŠ
- v tomto kole budou prověřeny pouze praktické laboratorní dovednosti soutěžících
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní pláště, přezuvky
- 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
- 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 zrušeno a za rozhodující budou považovány výsledky 2. kola

Celostátní finále soutěže

- termín konání: **15. června 2021** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
- pozvánky pro postupující žáky budou rozeslány na základní školy v **dubnu 2021**
- podrobný harmonogram soutěžního dne bude rozesán na ZŠ do konce **dubna 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 pláště, přezuvky
- 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, rozeslání testů na ZŠ
- **Do konce listopadu** – první kolo soutěže (školní) – testování na ZŠ
- **15. prosince 2020** – druhé kolo soutěže (krajské) – distančně formou on-line testu (cca 14:00–15:00)
- **Leden-únor 2021** – třetí kolo soutěže (regionální finále) na SŠ – laboratorní úloha
- **Duben 2021** – ZŠ obdrží pozvánky na celostátní finále
- **Do konce dubna 2021** – ZŠ obdrží podrobný harmonogram celostátního finále
- **15. června 2021** – celostátní finále v prostorách FChT Univerzity Pardubice

Partneři



MLADÝ CHEMIK České republiky



Soutěž v regionech podporují

 UNIVERZITA
PARDUBICE
FAKULTA
CHEMICKO-
TECHNOLOGICKÁ

 **Synthesia**

Draslovka

 **EXPLOSLIA**

 **PARAMO**
Unipetrol Group

 A KYOCERA GROUP COMPANY

 **Dow**

 **synthos**
chemical innovations

 **Unipetrol**
ORLEN GROUP

 **AGROFERT**

 **SPOLCHEMIE**
Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost

 **PRECHEZA**

 **Lovo CHEMIE**

 **PREOL**

 Pardubický kraj

 **Spolana**

 **farmak**

 **TEVA**

 **Glanzstoff**
BOHEMIA

 ODBOROVÝ SVAZ ECHO

 **ČEPRO**

 **NCH**

 **GUMOTEX**

 **onco med**

 **Synthon**

 **ZENTIVA**
SPOLEČNOST SKUPINY SANOFI

 **BorsodChem**
Chemistry for generations

 **DEZA**

 **fatra**

 **CABOT**

 **synthomer**

 **KAYAKU**
SAFETY SYSTEMS
EUROPE

 **Continental**

 **CEREA**

 **Lonza**

 **SEVERO CHEMA**

 **TRELLEBORG**

 **IET** INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ

 **AUSTIN POWDER**

 **Lenzing**
Innovative by nature

 **LABTECH**®

 **Univerzita
obrany**

 **Ústecký kraj**

 **Zlínský kraj**

 Moravskoslezský
kraj

 **Glenmark**
A new way for a new world

 **aveflor**®

 **SHIMADZU**
Excellence in Science

 **Hacka**
Distributor chemicko-technických produktů

 **vodni sklo**

 **Svět Techniky**
Ostrava

 **GeoEko**

 **lach:ner**

 **VUOS**

 **VWR**
We Enable Science

 **ALFREDO**
catering a banquet services

 **KAVALIER**

 **ABL&E**

 ZO OS ECHO SYNTHESIA

 **Pardubice**

 **VYCHODOBESKE
DIVADLO**

 **iQLANDIA**
SCIENCE CENTER LIBEREC

Mediální partneři

 **CHEMAGAZÍN**

 **deník**

 **Pardubice**
Český rozhlas
FM 104.7

 **un**
slovenské noviny

 **5 PLUS 2**

 **Tyden PERSTEJN**
NOVINKY PARDUBICKÉHO REGIONU

 **Televisí Přerov s.r.o.**

 **RADIO HANA**
Na vlnách dobrého humoru

 **BLANK
RADIO**



 **MLADÝ CHEMIK** České republiky

