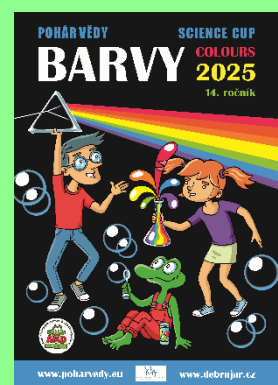


POHÁR VĚDY – BARVY 2025



PROPOZICE SOUTĚŽE PRO ROK 2025



KOMU JE SOUTĚŽ URČENA

- Debužárské kluby – soutěžní úkoly řešíte jako tým v rámci debužárského klubu.
- Školní týmy – do soutěže se může přihlásit také třída či jiná školní skupina.
- Rodinné týmy, kamarádi – máte-li dostatek příbuzných nebo kamarádů, postavte svůj tým i Vy.

V korespondenčních a online kolech není počet členů ani vedoucích v týmu omezen. Při postupu do prezenčních kol (národní a potenciálně mezinárodní) vás bude reprezentovat družstvo složené ze 3 nebo 4 členů týmu doprovázené právě jedním vedoucím klubu, učitelem nebo jinou osobou starší 18 let.

Soutěž probíhá ve čtyřech věkových kategoriích.

- 1. kategorie: Mateřské školy a předškoláci – nejstarší člen týmu navštěvuje nejvýše mateřskou školu
- 2. kategorie: První stupeň základních škol – nejstarší člen týmu navštěvuje nejvýše 5. ročník základní školy
- 3. kategorie: Druhý stupeň základních škol a nižší ročníky víceletých gymnázií – nejstarší člen týmu navštěvuje nejvýše 9. ročník základní školy, sekundu šestiletého nebo kvartu osmiletého gymnázia
- 4. kategorie: Střední školy – nejstarší člen týmu navštěvuje nejvýše 3. ročník střední školy, kvintu šestiletého nebo septimu osmiletého gymnázia

REGISTRACE

Soutěžní týmy se zaregistrují podle pokynů na www.poharvedy.eu, kde budou zveřejňovány veškeré informace.

Registrace je otevřena od 2. září 2024 a uzávěrka registrací je 15. ledna 2025 ve 24:00, po tomto datu již nebude možné se do soutěže přihlásit.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE SPOLEČNÉ PRO VŠECHNA KOLA

Pro korespondenční a regionální kola je Česká republika rozdělena do **7 regionů**:

1. Praha a Středočeský kraj
2. Královéhradecký a Liberecký kraj
3. Karlovarský a Ústecký kraj
4. Plzeňský a Jihočeský kraj
5. Vysočina a Pardubický kraj
6. Jihomoravský a Olomoucký kraj
7. Moravskoslezský a Zlínský kraj

Úspěšným řešitelem soutěže v daném kole je tým, který dosáhne alespoň 75 % bodů v daném kole. V korespondenčních kolech je počítáno s průměrem za všechna 3 kola. Tým, který v daném kole není úspěšným řešitelem, nemůže postoupit do dalšího kola z postupových pozic ani jako náhradník.

KORESPONDENČNÍ KOLA

Od 1. ledna 2024 do 31. března 2025 probíhají tři korespondenční kola. V nich se budete bavit řešením zadaných úkolů, bádát nad problémy a provádět pokusy.

- 1. kolo – 1.-31. ledna 2025
- 2. kolo – 1.-28. února 2025
- 3. kolo – 1.-31. března 2025

BODOVÁNÍ

Kreativita – 20 %, Teorie a výzkum – 40 %, Praxe a projekt – 40 %. Maximální bodový zisk v jednom kole je 100 bodů, Procenta vyjadřují max. možný bodový zisk v jednotlivých oblastech soutěže.

OBSAH ŘEŠENÍ

Postup řešení jednotlivých úkolů, výsledky bádání a další informace související se soutěžními úkoly zapisujte a dokumentujte vlastními fotografiemi. Pro hodnocení je zásadní vlastní tvorba členů týmu (obrázky, fotografie, náčrtky, výrobky apod.), nikoliv vedoucího. Na vypracování úkolů a odeslání řešení máte vždy přesně jeden měsíc.

ODESÍLÁNÍ ŘEŠENÍ

Řešení se odevzdávají prostřednictvím Google Učebny, vždy nejpozději poslední den daného měsíce do 24.00 hod. Nenechávejte odeslání řešení na poslední chvíli! Řešení odevzdaná po termínu jsou penalizována ztrátou 20 bodů.

NÁLEŽITOSTI ODEVZDANÉHO ŘEŠENÍ

- řešení musí být ve stanoveném termínu nahráno do Google Učebny,
- nahrává se v podobě jednoho souboru ve formátu PDF o maximální velikosti 10 MB,
- veškerý obsah souboru (texty, náčrtky, fotografie, ...) nepřesáhne rozsah 3 stran formátu A4,
- veškerý text musí být bezproblémově čitelný (jednoduchý font, minimální velikost písma 11).
- přítomné odkazy na videa nebudou brány v potaz.

Po zkušenostech z předchozích let zdůrazňujeme, že řešení odevzdaná jiným způsobem (mailem, v jiném formátu než PDF, více souborů, ...) budou také penalizována ztrátou 20 bodů.

Doporučujeme, abyste si nahrávání řešení vyzkoušeli v předstihu a odevzdání finální verze vašeho řešení nenechávali na poslední chvíli. K vyzkoušení nahrání a odevzdání řešení slouží v učebně Zkušební úkol.

Řešení korespondenčních kol zasílají týmy v **českém jazyce**.

Při neočekávaných situacích, námitkách, případně podaných protestech, má právo definitivního rozhodnutí organizační tým soutěže.

KONZULTACE

Pro nejběžnější dotazy je na stránkách soutěže připravena sekce FAQ. Nenaleznete-li odpověď tam, můžete se obrátit na organizátory soutěže nebo konzultanty zadání pro jednotlivé kategorie a země uvedené v sekci Kontakty. Taktéž můžete pro dotazy využít Stream v Učebně Google.

VÝSLEDKY KORESPONDENČNÍCH KOL

Výsledky jednotlivých kol se dozvíte v průběhu následujícího měsíce (obvykle do 15. dne).

Finální výsledky korespondenčních kol a seznamy postupujících týmů z jednotlivých regionů budou zveřejněny do 15. dubna 2025.

Do regionálního kola postupují 3 nejlepší týmy z každého z regionů v kategoriích 2, 3 a 4.

Tým může účast v regionálním kole odmítnout a to do 21. dubna 2025. V takovém případě bude do regionálního kola přizván další tým z následujících nepostupových pozic (náhradník) z daného regionu.

Regionálního kola se v daném regionu může účastnit méně než 3 týmy pokud:

- v regionu nebylo dostatečné množství úspěšných řešitelů,
- postupující tým včas odmítl účast a v regionu nebyly volní náhradníci,
- postupující tým odmítl účast po termínu nebo se nedostavil.

REGIONÁLNÍ KOLO

Mezi 28. dubnem a 16. květnem 2025 budou probíhat jednotlivá regionální kola v kategoriích 2, 3 a 4. Seznam postupujících do regionálních kol bude zveřejněn nejpozději 15. dubna 2025. 1. dubna bude zveřejněno zadání regionálního kola a týmy mají celý duben na přípravu. Regionální kola probíhají online a týmy v nich prezentují svůj výstup.

Výstupem regionálního kola je online vystoupení, které se skládá z předvedení a vysvětlení pokusu a následné zodpovězení otázek poroty. V regionálních kolech je hodnocen jen výstup regionálního kola.

Regionální kolo probíhá v českém jazyce.

VÝSLEDKY REGIONÁLNÍHO KOLA

Výsledky regionálního kola jsou zveřejněny v den konání do 60 minut od posledního vystoupení. Do národního kola postupuje vítěz regionálního kola z každého z regionů.

Postupující tým může odmítnout účast v národním kole a to do 19. května 2025. V takovém případě postupuje do národního kola tým z daného regionu z následující nepostupové pozice. Pokud v regionu není další nepostupující úspěšný řešitel, je pro postup vybrán tým z ČR z nepostupového místa bez ohledu na region, a to dle celkového skóre získaného v regionálním kole.

Do národního kola v dané kategorii může postoupit méně než 7 týmů pokud:

- v dané kategorii není dostatečný počet úspěšných řešitelů regionálního kola,
- postupující tým odmítl účast po termínu nebo se nedostavil.

NÁRODNÍ KOLO

Nejlepší tým z každého z regionálních kol soutěže v kategoriích 2, 3 a 4 postoupí do národního kola, které proběhne 6. - 8. června 2025.

Soutěž se v národním kole skládá ze tří výstupů:

- pódiový experiment,
- stánková prezentace,
- badatelská aktivita.

VÝSLEDKY NÁRODNÍHO KOLA

Výsledky Národního kola budou zveřejněny 7. června 2025 během slavnostního vyhlášení. Do mezinárodního kola postupují 2 nejlepší týmy v každé kategorii.

V národním kole lze získat následující ocenění:

- vítěz kategorie,
- nejlepší soutěžní stánek,
- nejlepší pódiový experiment,
- nejlepší badatelská aktivita,
- putovní Pohár vědy pro absolutního vítěze.

Národní kolo probíhá v českém jazyce.

MEZINÁRODNÍ KOLO

2 nejlepší týmy v každé kategorii z národních kol každé zapojené země postupují do Mezinárodního kola, které proběhne v září 2025. Termín a forma Mezinárodního kola budou upřesněny nejpozději 1. června 2025.

- Při online formě bude Mezinárodní kolo organizačně podobné kolu regionálnímu.
- Při prezenční formě bude Mezinárodní kolo organizačně podobné kolu národnímu.

Mezinárodní kolo probíhá výhradně v anglickém jazyce. Otázky poroty a odpovědi týmů mohou být překládány přítomným tlumočnickem (především v 2. a 3. kategorii).