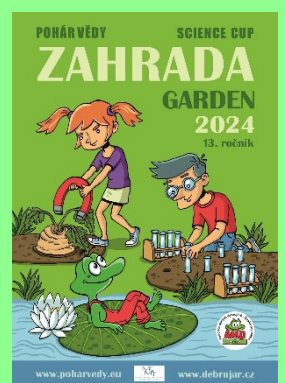


## POHÁR VĚDY – ZAHRADA 2024



## PROPOZICE SOUTĚŽE PRO ROK 2024

### KOMU JE SOUTĚŽ URČENA

- Debružárské kluby – soutěžní úkoly řešíte jako tým v rámci debružárského 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](http://www.poharvedy.eu), kde budou zveřejňovány veškeré informace.

Registrace je otevřena od 1. září 2023 a uzávěrka registrací je 15. ledna 2024 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. Liberecký a Ústecký kraj
3. Karlovarský a Plzeňský kraj
4. Vysočina a Jihočeský kraj
5. Pardubický a Královéhradecký kraj
6. Jihomoravský a Zlínský kraj
7. Olomoucký a Moravskoslezský kraj

**Úspěšným řešitelem** soutěže v daném kole je tým, který dosáhne alespoň 75 % bodů v daném kole. 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 2024 probíhají tři korespondenční kola. V nich se budete bavit řešením zadaných úkolů, bádát nad problémy a provádět pokusy.

- 1. kolo – 1.-31. ledna 2024
- 2. kolo – 1.-28. února 2024
- 3. kolo – 1.-31. března 2024

### *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 2024.

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 2024. 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 29. dubnem a 17. květnem 2024 budou probíhat jednotlivá regionální kola v kategoriích 2, 3 a 4. Seznam postupujících do regionálních kol bude zveřejněn do 15. dubna 2024. 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 26. května 2024. 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 14. - 16. června 2024.

Soutěž se v národním kole skládá ze dvou výstupů:

- pódiový experiment,
- stánková prezentace.

### *VÝSLEDKY NÁRODNÍHO KOLA*

Výsledky Národního kola budou zveřejněny 15. června 2024 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
- 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 2024. Termín a forma Mezinárodního kola budou upřesněny nejpozději 1. června 2024.

- 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).