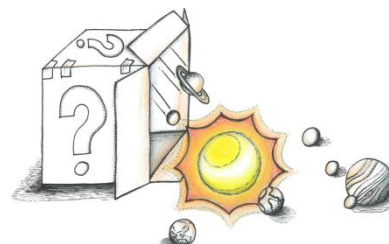




Čo vieš o hviezdach? – regionálne kolo 36. ročníka celoslovenskej astronomickej súťaže

Súťaž je akceptovaná Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR.

Vyhlasovateľ: Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove v spolupráci s hvezdárňami a planetáriami, astronomickými kabinetmi, osvetovými strediskami, centrami voľného času a regionálnymi kultúrnymi centrami



Podmienky: Súťažiť sa bude v troch kategóriách:

- 1. kategória** - žiaci základných škôl 4. – 6. ročník a 1. ročník 8-ročného gymnázia
- 2. kategória** - žiaci základných škôl 7. – 9. ročník; 2. – 4. ročník 8-ročného gymnázia a 1. ročník 5-ročného gymnázia
- 3. kategória** - žiaci stredných škôl, gymnázií, 5. – 8. ročník 8-ročného gymnázia a 2. – 5. ročník 5-ročného gymnázia

Súťaž je určená pre **jednotlivcov**, všetkých záujemcov o astronómiu. Obsahovú náplň budú tvoriť otázky z nasledujúcich okruhov: **všeobecná astronómia, astrofyzika, história astronómie, slnečná sústava, astronomické prístroje, využitie kozmonautických prostriedkov v astronómii.**

Priebeh súťaže:

Súťaž bude trojstupňová:

I. Regionálne kolo za okresy Púchov, P. Bystrica a Ilava

Organizačne zabezpečia: Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici, Hvezdáreň v Partizánskom, CVC Včielka

II. Krajské kolo

Za organizáciu zodpovedajú organizátori krajských kôl:
Hvezdáreň v Partizánskom – Trenčiansky kraj

III. Celoslovenské kolo

Organizačne zabezpečí Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove

Postupový kľúč:

Do krajských kôl budú postupovať jednotlivci umiestnení na 1. až 3. mieste v okresných resp. regionálnych kolách. Do celoslovenského kola budú postupovať jednotlivci umiestnení na 1. až 3. mieste v krajských kolách.

Porota:

1. Pre okresné kolá menuje porotu organizátor okresného kola v príslušnom okrese.
2. Pre krajské kolá menuje minimálne trojčlennú porotu organizátor krajského kola v príslušnom kraji pre každú kategóriu zvlášť.
3. Pre celoslovenské kolo menuje päťčlennú porotu generálny riaditeľ Slovenskej ústrednej hvezdárne v Hurbanove pre každú kategóriu zvlášť.

Kompetencie poroty:

Porota hodnotí odpovede jednotlivých súťažiacich podľa bodového systému, ktorý odsúhlasila na základe návrhov organizátorov príslušných kôl súťaže. Kontroluje správnosť zadanych úloh a po konzultácii s organizátorom príslušného kola ich schvaľuje. Vyhlasuje víťazov súťaže.

Termíny: **Okresné kolo: 10. marca 2026 v CVČ Včielka, Púchov. Termín zaslania prihlášok je do 3.3.2026 (vrátane). Prihlásiť sa je možné na adrese mario.kadlec@pospb.sk.**

Program: 9,30 h registrácia účastníkov/ 10,00 h – začiatok súťaže/ 12,30 h – vyhodnotenie súťaže

Krajské kolo: do konca apríla 2026 (presný termín a miesto konania bude oznámený na okresnom kole)

Celoslovenské kolo: sa bude konať v termíne 9. – 11. júna 2026 v priestoroch HaP v Prešove.

Ceny: Ceny pre všetky kategórie a kolá zabezpečia organizátori príslušných kôl.

Priebeh súťaže:

Okresné resp. regionálne kolo

pozostáva z dvoch, eventuálne troch nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov v počte 5 – 10
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy
3. Ústne kolo

Priebeh okresného kola je v plnej kompetencii okresných organizátorov.

Krajské kolo

pozostáva z dvoch, eventuálne troch nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov v počte 5 – 10
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy
3. Ústne kolo

Priebeh krajského kola je v plnej kompetencii krajských organizátorov.

Celoslovenské kolo

pozostáva zo štyroch nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov v počte 3 – 10
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy
3. Riešenie testu z histórie astronómie
4. Ústne kolo

Z rozhodnutia poroty môže byť niektorá časť redukovaná v závislosti od náročnosti úloh.

Zadávanie úloh:

Úlohy do jednotlivých kôl navrhujú ich organizátori a schvaľuje ich porota v príslušnom kole.

Strava, ubytovanie, cestovné:

Pre súťažiacich bude na regionálnom kole zabezpečené občerstvenie.

Pre regionálne a krajské kolá sa ubytovanie pre súťažiacich nezabezpečuje.

Na celoslovenskom kole bude pre súťažiacich a sprevádzajúce osoby nepľnoletých súťažiacich zabezpečené ubytovanie na základe formulára, ktorý súťažiaci dostanú na krajskom kole. Stravovanie organizátor nezabezpečuje.

Cestovné lístky Železničnej spoločnosti Slovenskej republiky (ZSSK) zabezpečí organizátor súťaže len pre; sprevádzajúcu osobu na základe formulára, ktorý súťažiaci obdržia na krajskom kole. Každé dieťa môže sprevádzať len jedna osoba.

Cestovné lístky pre súťažiacich organizátor nezabezpečuje, nakoľko súťažiaci (žiaci a študenti) majú nárok na bezplatné cestovné lístky prostredníctvom ŽSR. Pre tento účel je potrebné si vopred na ŽSR vybaviť preukaz pre žiakov a študentov a v dostatočnom časovom predstihu si zabezpečiť bezplatný cestovný lístok.

Organizačné pokyny:

Prosíme súťažiacich, aby si so sebou priniesli na regionálne kolo prezuvky, perá, ceruzky, prípadne tvrdú podložku na písanie a kalkulačku.

Vybavuje:

Mgr. Mário Kadlec,

Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,

Ulica slovenských partizánov 1132/52, 017 01 Považská Bystrica;

č. t.: 0901 918 816

e-mail: mario.kadlec@pospb.sk

