



## Čo vieš o hviezdach?

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

**Vyhlasovateľ:** Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci s hviezdárňami 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. Okresné, resp. regionálne kolá

Organizačne zabezpečia:

hviezdárne, astronomické kabinety, osvetové strediská, centrá voľného času, regionálne kultúrne centrá za koordinácie organizátora krajského kola

#### II. Krajské kolá

Za organizáciu zodpovedajú organizátori krajských kôl:

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo – Nitriansky kraj

Slovenské planetária o.z. – Bratislavský kraj

Hviezdáreň a planetárium M. R. Štefánika Hlohovec – Trnavský kraj

Hviezdáreň v Partizánskom – Trenčiansky kraj

Krajská hviezdáreň v Žiline – Žilinský kraj

Hviezdáreň v Banskej Bystrici organizačná súčasť KHaP M. Hella v Žiari nad Hronom – Banskobystrický kraj

Krajská hviezdáreň a Zemplínske kultúrne centrum Michalovce – Košický kraj

Hviezdáreň a planetárium v Prešove – Prešovský kraj

#### III. Celoslovenské kolo

Organizačne zabezpečí Slovenská ústredná hviezdáreň 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 hviezdárne 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 zadaných úloh a po konzultácii s organizátorom príslušného kola ich schvaľuje. Vyhlasuje víťazov súťaže.

**Termíny:** **Okresné kolo:** do konca marca 2026 (presný termín vyhlasuje okresný organizátor)

**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.

**Upozornenie pre organizátorov: Súťaž neplánujete na 23. marca a 3. – 5. mája 2026 kvôli konaniu regionálneho kola a celoslovenského kola Astronomickej olympiády.**

**Tieto termíny sú záväzné pre všetkých organizátorov!**

**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.

**Ubytovanie a doprava:**

Pre okresné a krajské kolá sa ubytovanie pre súťažiacich nezabezpečuje, rozhodnutie o náhrade cestovných výdavkov je plne v kompetencii organizátorov okresných a krajských kôl.

Na celoslovenskom kole bude pre súťažiacich a sprevádzajúce osoby nepĺnoletých 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.

Mgr. Marián Vidovenec  
generálny riaditeľ SÚH