



ČO VIEŠ O HVIEZDACH?
32. ročník celoslovenskej vedomostnej
astronomickej súťaže
- PROPOZÍCIE REGIONÁLNEHO KOLA -

Vyhlasovateľ:

Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove
v spolupráci s hviezdárňami a planetáriami, astronomickými
kabinetmi, osvetovými strediskami, centrami voľného času a
regionálnymi kultúrnymi centrami

Organizátori regionálneho kola:

Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,
Centrum voľného času Včielka v Púchove,
Astronomický klub Juraja Bardyho v Plevníku - Drienovom,
PEAK – Púchovský eko-astro klub
Hviezdáreň v Partizánskom;

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 organizačne zabezpečí:

Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici

II. Krajské kolo organizačne zabezpečí:

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 umiestnení na 1. až 3. mieste v krajských kolách.

Porota:

1. Pre regionálne kolá menuje porotu organizátor regionálneho kola v príslušnom regióne.
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 zadaných úloh a po konzultácii s organizátorom príslušného kola ich schvaľuje. Vyhlasuje víťazov súťaže.

Termíny: **Regionálne kolo: 17. marec 2022**

Termín zasielania prihlášok je do 11. marca 2022.

O detailoch súťaže budeme informovať prihlásených účastníkov prostredníctvom mailu.

Krajské kolo: Do konca apríla 2022 (presný termín a miesto konania bude oznámený na regionálnom kole).

Celoslovenské kolo: Presný termín a miesto konania finále oznámi SÚH organizátorom krajských škôl najneskôr do konca marca 2022.

Priebeh súťaže:

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 regionálneho kola je v plnej kompetencii regionálnych organizátorov.

Krajské kolo

Pozostáva z 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

Mimosúťažné úlohy v planetáriu zamerané na orientáciu na oblohe (v prípade dostupnosti planetária).

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.

Pre celoslovenské kolo bude pre súťažiacich a doprevádzajúcu osobu zabezpečené ubytovanie na základe formulára, ktorý súťažiaci obdržia na krajskom kole. Stravovanie organizátor nezabezpečuje.

Cestovné lístky Železníc Slovenskej republiky (ŽSR) zabezpečí organizátor súťaže len pre doprevádzajúcu osobu na základe formulára, ktorý súťažiaci obdržia na krajskom kole. Každé dieťa môže doprevádzať len jedna osoba.

Cestovné lístky pre súťažiacich organizátor nezabezpečuje, nakoľko súťažiaci (žiaci, 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 vlastný cestovný lístok.

Organizačné pokyny:

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

Vybavuje: Mgr. Dominika Galomičová,

Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,

Ulica slovenských partizánov 1132/52, 01701 Považská Bystrica;

č. t.: 042 4262 109, 0901 918 816

e-mail: dominika.galomicova@pospb.sk