

Čo vieš o hviezdach? 2022

Vyhlasovateľ: Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove
v spolupráci s hviezdárňou v Medzeve vyhlasuje okresné kolo 32. ročníka vedomostnej súťaže Čo vieš o hviezdach ?

Podmienky: Súťažiteľ 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 a 2. - 4. ročník 8 - ročného gymnázia
3. kategória - žiaci stredných škôl, gymnázií a 5. - 8. ročník 8 - 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 Hviezdáreň Medzev dňa 30.3.2022 od 09:00 h pre všetky kategórie**

Testy budú zabezpečené aj v maďarskom jazyku.

II. Krajské kolo - organizačne zabezpečí: Zemplínske kultúrne centrum a hviezdáreň Michalovce – pre Košický 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 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 na základe 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 resp. regionálne kolá: **do konca marca 2022**

Krajské kolá: **do konca apríla 2022** (presný termín a miesto konania bude oznámený na okresnom kole)

Celoslovenské kolo: **do konca marca 2022 oznámi SÚH Hurbanovo organizátorom krajských kôl**

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 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 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 z piatich nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov v počte 3 – 10
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy
3. Riešenie testu z histórie astronómie
4. Mimo súťažné úlohy v planetáriu zamerané na orientáciu na oblohe (v prípade dostupnosti planetária)
5. 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.

Pre celoslovenské kolo bude pre súťažiacich a sprevádzajúcu osobu zabezpečené ubytovanie. Stravovanie bude individuálne. SÚH v Hurbanove v prípade záujmu pre všetkých súťažiacich vopred zabezpečí cestovné lístky na železničnú dopravu do miesta konania finále.

Do súťaže je potrebné sa vopred prihlásiť / najneskôr do 25.3.2022/: škola, počet súťažiacich, kategória – vek súťažiacich

Kontakt na organizátora okresného kola:
www.ckkk.sk, tomas.cabala@ckkk.sk,
olga.ballaschova@ckkk.sk,
055/ 466 36 75, 0917 178 276,
poštová adresa: Hvezdáreň Medzev,
Štóska č. 174, 044 25 Medzev