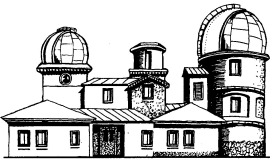


Slovenská ústredná hviezdáreň, Komárňanská 137, 947 01 Hurbanovo

Štatút 17. ročníka vedomostnej súťaže

Astronomická olympiáda



Vyhlasovateľ:

Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci so Slovenskou astronomickou spoločnosťou pri SAV.

Podmienky:

- Súťaž je určená pre študentov 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 úlohy z nasledujúcich okruhov: **všeobecná astronómia, astrofyzika, história astronómie, Slniečna sústava, astronomické prístroje, využitie kozmických prostriedkov v astronómii.**

Priebeh súťaže:

Súťaž je dvojstupňová:

1. Korešpondenčné kolo

- Organizačne zabezpečia: Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove a Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV.
- Zadania budú uverejnené na stránke Astronomickej olympiády, stránke Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV a na stránke Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.

2. Finálové kolo

- Organizačne zabezpečia: Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove a Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV.
- Pozostáva z nasledujúcich častí: teoretické úlohy, praktické úlohy a dátová analýza.

Postupový kľúč:

Do *finálového kola* postúpia všetci úspešní riešitelia korešpondenčného kola, teda takí riešitelia, ktorí získajú minimálne polovicu z maximálneho počtu bodov korešpondenčného kola.

Hodnotiaci porota:

- Pre *korešpondenčné kolo* menuje minimálne trojčlennú hodnotiacu porotu generálny riaditeľ Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.
- Pre *finálové kolo* menuje minimálne trojčlennú hodnotiacu porotu generálny riaditeľ Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.

Kompetencie poroty:

Porota hodnotí odpovede jednotlivých súťažiacich podľa vopred stanoveného bodového systému. Kontroluje správnosť zadaných úloh. Vyhlasuje víťazov súťaže.

Termíny:

- Vypracované úlohy *korešpondenčného kola* je potrebné zaslať do **17. apríla 2023** elektronicky na e-mailovú adresu ao@ta3.sk.
- *Finálové kolo* sa uskutoční **16. - 17. mája 2023** v priestoroch Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.

Ceny:

Ceny pre všetky kolá zabezpečí vyhlasovateľ súťaže.

Ubytovanie a doprava:

- Na finálové kolo zabezpečí pre súťažiacich ubytovanie a stravovanie vyhlasovateľ súťaže.
- 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.

Reprezentácia na medzinárodnej súťaži:

Prví piati umiestnení vo finálovom kole Astronomickej olympiády budú tvoriť v roku 2023 reprezentačný tím Slovenska na 16. Medzinárodnej olympiáde z astronómie a astrofyziky, ktorá sa bude konať v Poľsku od 10. do 20. augusta 2023.

Mgr. Marián Vidovenec
generálny riaditeľ
Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove