



Slovenská ústredná hviezdáreň, Komárňanská 137, 947 01 Hurbanovo
Štatút 17. ročníka celoslovenskej vedomostnej súťaže

Astronomická olympiáda

Vyhlasovateľ: Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci so SAS pri SAV, s hviezdárňami a planetáriami, astronomickými kabinetmi, osvetovými strediskami, centrami voľného času a regionálnymi kultúrnymi centrami.

Podmienky: Súťaž sa bude v dvoch kategóriách:

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

Astronomická olympiáda (AO) je vedomostná súťaž určená pre **jednotlivcov**, študentov základných a stredných škôl. Jej cieľom je vzdelávanie v oblasti astronómie a astrofyziky, ako aj výber reprezentantov na Medzinárodnú olympiádu z astronómie a astrofyziky (IOAA). Okruhy zadaní sú dostupné na www.astronomickaolympiada.sk.

Prehľad kôl:

Súťaž bude na Slovensku pre žiakov ZŠ (1. kategória) dvojstupňová a pre žiakov SŠ a gymnázií (2. kategória) trojstupňová.

1. Domáce – korešpondenčné kolo

Organizačne zabezpečí Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo.
Zadania budú uverejnené na stránke www.astronomickaolympiada.sk.

2. Regionálne kolo

Organizačne zabezpečia:
Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo – západné Slovensko,
KHaP M. Hella v Žiari nad Hronom – stredné Slovensko,
Hviezdáreň a planetárium v Prešove – východné Slovensko.

3. Celoslovenské kolo

Organizačne zabezpečí Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove.

Postupový kľúč:

Ako prvé prebieha korešpondenčné kolo, ktorého riešenie je potrebné odoslať elektronicky na e-mail: ao@aosk.sk. Na každom liste riešenia je nutné uviesť: meno riešiteľa, adresu trvalého bydliska, názov a adresu školy, dátum narodenia a emailovú adresu.

Úspešní riešitelia korešpondenčného kola, čiže tí riešitelia, ktorí získajú minimálne polovicu z maximálneho počtu bodov postupujú do regionálneho kola. Úlohy budú vyskladané podľa typického zloženia úloh na IOAA s obdobnými podmienkami riešenia. Do celoslovenského kola postupujú iba úspešní riešitelia regionálneho kola v 2. kategórii.

Porota:

Pre všetky kolá súťaže menuje porotu generálny riaditeľ Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.

Kompetencie poroty:

Porota hodnotí odpovede jednotlivých súťažiacich podľa jednotného, dohodnutého bodového systému, ktorý je podobný hodnoteniu IOAA.

Termíny:

Domáce – korešpondenčné kolo: vyhlásenie výsledkov na www.suh.sk a www.astronomickaolympiada.sk 21. marca 2024,

Regionálne kolo: 4. apríla 2024 (úspešní riešitelia korešpondenčného kola budú pozvaní emailom),

Celoslovenské kolo: 2. – 3. mája 2024 (úspešní riešitelia regionálneho kola budú pozvaní emailom).

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

Ceny pre všetky kategórie v regionálnych kolách a v celoslovenskom kole zabezpečí SÚH.

Priebeh súťaže:**Domáce – korešpondenčné kolo**

pozostáva z dvoch, eventuálne troch nezávislých častí.

Zadania budú uverejnené na stránke www.astronomickaolympiada.sk.

Riešenie je potrebné odoslať elektronicky na e-mail ao@aosk.sk. Na každom liste riešenia je nutné uviesť: meno riešiteľa, adresu trvalého bydliska, názov a adresu školy, dátum narodenia a e-mailovú adresu.

Domáce – korešpondenčné kolo pre ZŠ pozostáva z teoretických úloh a pozorovania/praktickej úlohy.

Domáce – korešpondenčné kolo pre SŠ pozostáva z teoretických úloh, dátovej analýzy a pozorovania.

Regionálne kolo

pozostáva z dvoch, eventuálne troch nezávislých častí.

Zadania, termín konania a hodnotiaci kľúč budú jednotné vo všetkých regiónoch.

Úlohy budú vyskladané podľa typického zloženia úloh na IOAA s podobnými podmienkami riešenia.

Regionálne kolo pre ZŠ pozostáva z teoretických úloh a pozorovania/praktickej úlohy.

Regionálne kolo pre SŠ pozostáva z teoretických úloh, dátovej analýzy a pozorovania/praktickej úlohy.

Celoslovenské kolo

pozostáva zo štyroch nezávislých častí.

Úlohy budú vyskladané podľa typického zloženia úloh na IOAA s podobnými podmienkami riešenia.

Celoslovenské kolo pre SŠ pozostáva z teoretických úloh, dátovej analýzy, pozorovania a planetária.

Zadávanie úloh:

Úlohy do jednotlivých kôl navrhujú organizátori súťaže a schvaľuje ich jednotná porota.

Ubytovanie a doprava:

Na celoslovenskom kole bude pre súťažiacich zabezpečené ubytovanie a stravovanie.

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