



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

Astronomická olympiáda

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

Podmienky: Súťažiť 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 zadani 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 hvezdáreň Hurbanovo
Zadania budú uverejnené online na stránke www.astronomickaolympiada.sk

2. Regionálne kolo

Organizačne zabezpečia:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo – západné Slovensko
KHAP M. Hella v Žiari nad Hronom – stredné Slovensko
Hvezdáreň a planetárium v Prešove – východné Slovensko

3. Celoslovenské kolo

Organizačne zabezpečí Slovenská ústredná hvezdáreň 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 hvezdárne 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; www.astronomickaolympiada.sk
21. marca 2024

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

Celoslovenské kolo: **20.- 22. apríla 2024** (úspešní riešitelia regionálneho kola budú pozvaní emailom)

Tieto termíny sú záväzné pre všetkých organizátorov!

Ceny:

Ceny pre všetky kategórie a kolá zabezpečia organizátori príslušných kôl.

Priebeh súťaže:

Domáce – korešpondenčné kolo

pozostáva z dvoch, eventuálne troch nezávislých častí.

Zadania budú uverejnené online 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 emailovú 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.

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