



Čo vieš o hviezdach?

27. ročník celoslovenskej vedomostnej astronomickej súťaže - PROPOZÍCIE REGIONÁLNEHO KOLA -

Vyhlasovateľ: Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove

Organizátori regionálneho kola: Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,
Centrum voľného času Včielka v Púchove,
Astronomický klub Juraja Bardyho v Plevníku - Drienovom,
Hvezdáreň 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 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. Okresné, resp. regionálne kolá

Organizačne zabezpečia:

hvezdárne, astronomické kabinety, osvetové strediská, centrá voľného času, regionálne kultúrne centrá

II. Krajské kolá

Organizačne zabezpečia:

Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove – Nitriansky kraj

Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove – Bratislavský kraj

Hvezdáreň a planetárium v Hlohovci – Trnavský kraj

Hvezdáreň v Partizánskom – Trenčiansky kraj

Hvezdáreň v Žiline – Žilinský kraj

Hvezdáreň v Banskej Bystrici – Banskobystrický kraj

Hvezdáreň v Michalovciach – Košický kraj

Hvezdáreň a planetárium v Prešove – Prešovský 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 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 hvezdáre 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: 13. marca 2017 o 10.00 h v CVČ Včielka, Púchov;**
- **Termín zasielania prihlášok je do 7. marca 2017;**

Krajské kolo: 24.4. 2017

Celoslovenské kolo:

Termín a miesto konania finále oznámi SÚH organizátorom krajských kôl najneskôr do konca marca 2017;

Priebeh súťaže:

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 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 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. Mimosúťažné 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.

Strava, ubytovanie, cestovné:

Pre súťažiacich bude na regionálnom kole zabezpečené občerstvenie.

Pre celoslovenské kolo bude pre súťažiacich a doprevádzajúcu osobu zabezpečené ubytovanie.

Organizačné pokyny:

Prosíme súťažiacich, aby si so sebou priniesli na regionálne kolo prezuvky.

Vybavuje:

Mgr. Mário Kadlec, Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,

Ulica slovenských partizánov 1132/52, 01701 Považská Bystrica;

č. t.: 042 4262 109

e-mail: mario.kadlec@pospb.sk

Závazná prihláška
Regionálne kolo astronomickej súťaže ČO VIEŠ O HVIEZDACH - 27.ročník
13. marec 2017 o 10,00 h v CVČ Včielka, Púchov

Škola:

Meno a priezvisko: dátum nar.....

Adresa bydliska: Kat.:

Trieda:

Meno a priezvisko: dátum nar.....

Adresa bydliska: Kat.:

Trieda:

Meno a priezvisko: dátum nar.....

Adresa bydliska: Kat.:

Trieda:

Meno a priezvisko: dátum nar.....

Adresa bydliska: Kat.:

Trieda:

Meno a priezvisko: dátum nar.....

Adresa bydliska: Kat.:

Trieda:

Zodpovedný pedagóg : Meno a priezvisko:

Dátum narodenia : Číslo OP :

Adresa bydliska :

Adresa školy:

Telefonický kontakt: e-mail:

Týmto podpisom zároveň dávam súhlas so spracovaním osobných údajov pre potreby organizátora.

pečiatka školy, podpis