

## Čo vieš o hviezdach?

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

**Vyhlasovateľ:** Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove

**Organizátori regionálneho kola:** Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,  
Centrum voľného času Včielka v Púchove,  
Astronomický klub Juraja Bardyho v Plevníku - Drienovom,  
Hviezdáreň 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. Regionálne kolo organizačne zabezpečí:

Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici

II. Krajské kolo organizačne zabezpečí:

Hviezdáreň v Partizánskom – Trenčiansky 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 regionálne kolá menuje porotu organizátor regionálneho kola v príslušnom regióne.
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 hvezdárne 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: 8. marca 2018 o 10.00 h v CVČ Včielka, Púchov;**  
**- Termín zasielania prihlášok je do 2. marca 2018;**

**Krajské kolo: do konca apríla 2018** (presný termín a miesto konania bude oznámený na regionálnom kole);

**Celoslovenské kolo:**

Termín a miesto konania finále oznámi SÚH organizátorom krajských kôl najneskôr do konca marca 2018;

**Priebeh súťaže:****Regionálne kolo**

pozostáva z dvoch, eventuálne 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 dvoch, eventuálne 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 zo štyroch nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov v počte 3 – 10
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy

3. Riešenie testu z histórie astronómie

4. Ústne kolo

Mimosúťažné úlohy v planetáriu zamerané na orientáciu na oblohe (v prípade dostupnosti planetária)

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.

Cestovné lístky ŽSR zabezpečí organizátor celoslovenského kola len pre doprevádzajúcu osobu.

**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 - 28.ročník  
8. marec 2018 o 10,00 h v CVC 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**