



POVAŽSKÉ  
OSVETOVÉ  
STREDISKO  
V POVAŽSKEJ BYSTRICI

## Čo vieš o hviezdach?

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

**Vyhlasovateľ:** Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove

v spolupráci s hviezdárňami a planetáriami, okresnými astronomickými kabinetmi, okresnými osvetovými strediskami, centrami voľného času, regionálnymi kultúrnymi centrami

**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:** Súťaž 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: 24. marca 2020 o 10.00 h v CVČ Včielka, Púchov;  
- Termín zasielania prihlášok je do 17. marca 2020;

**Krajské kolo:** do konca apríla 2016 (presný termín a miesto konania bude oznámený na regionálnom kole)

### **Celoslovenské kolo:**

Termín a miesto konania bude oznámený v apríli na krajskom kole.

### **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. Úlohy v planetáriu zamerané na orientáciu na oblohe
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. Stravovanie bude individuálne. SÚH v Hurbanove v prípade záujmu pre všetkých súťažiacich vopred zabezpečí cestovné lístky na železničnú dopravu do miesta konania finále.

**Žiadna iná forma cestovného nebude hradená.**

### **Organizačné pokyny:**

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

### **Vybavuje:**

Mgr. Dominika Galomičová, Považské osvetové stredisko v Považskej Bystrici,  
Ulica slovenských partizánov 1132/52, 01701 Považská Bystrica;  
č. t.: 042 4262 109  
e-mail: dominika.galomicova@pospb.sk

**Závazná prihláška**  
**Regionálne kolo astronomickej súťaže ČO VIEŠ O HVIEZDACH - 30.ročník**  
**24.marec 2020 o 10,00hod v CVČ Včielka, Púchov**

**Škola:**.....  
**Meno a priezvisko:**..... **Dátum narodenia:**.....  
**Adresa bydliska:**..... **Kategória:**.....  
**Trieda:**.....

**Škola:**.....  
**Meno a priezvisko:**..... **Dátum narodenia:**.....  
**Adresa bydliska:**..... **Kategória:**.....  
**Trieda:**.....

**Škola:**.....  
**Meno a priezvisko:**..... **Dátum narodenia:**.....  
**Adresa bydliska:**..... **Kategória:**.....  
**Trieda:**.....

**Škola:**.....  
**Meno a priezvisko:**..... **Dátum narodenia:**.....  
**Adresa bydliska:**..... **Kategória:**.....  
**Trieda:**.....

**Škola:**.....  
**Meno a priezvisko:**..... **Dátum narodenia:**.....  
**Adresa bydliska:**..... **Kategória:**.....  
**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**