



## **PROPOZÍCIE**

**regionálne kolo 27. ročníka celoslovenskej vedomostnej súťaže**  
**„ČO VIEŠ O HVIEZDACH?“**  
**pre okresy Trenčín, Myjava a Nové Mesto nad Váhom**

Vyhlasovateľ súťaže: Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove v spolupráci s hvezdárnami a planetármi, okresnými astronomickými kabinetmi, okresnými osvetovými strediskami, centrami voľného času, regionálnymi kultúrnymi centrami.

Súťaž sa bude v troch kategóriách:

- 1. kategória:** žiaci základných škôl 4. – 6. roč., 1. roč. 8-ročného gymnázia
- 2. kategória:** žiaci základných škôl 7. – 9. roč., 2. – 4. roč. 8-ročného gymnázia
- 3. kategória:** študenti stredných škôl a gymnázií a 5. – 8. roč. 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.**

Postupový kľúč:

- **Regionálne kolo** pre okresy Trenčín, Myjava a Nové Mesto nad Váhom sa uskutoční **20. marca 2017 o 10.00 hod. v priestoroch Pedagogickej a sociálnej akadémie sv. Andreja - Svorada a Benedikta v Trenčíne (Ul. 1.mája 7).**
- Do **krajského kola**, ktoré sa uskutoční **do konca apríla 2017** (presný termín a miesto konania bude oznámený na regionálnom kole) **vo Hvezdárni v Partizánskom**, postupujú prví traja súťažiaci z každej kategórie regionálneho kola.
- Do **celoslovenského kola** postupujú prví traja súťažiaci z každej kategórie krajského kola. Celoslovenské kolo organizačne zabezpečí **SÚH Hurbanovo**. Termín a miesto konania finále oznámi organizátorom krajských kôl najneskôr do konca marca 2017.

**Prihlášky do regionálneho kola posielajte do 13. marca 2017 na adresu:**

Trenčianske osvetové stredisko v Trenčíne  
Mgr. Andrea Štefinová  
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín  
e-mail: [andrea.stefinova@tnos.sk](mailto:andrea.stefinova@tnos.sk)



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.

Ubytovanie a doprava:

- Pre regionálne a krajské kolo sa ubytovanie a doprava pre súťažiacich nezabezpečujú.
- Pre celoslovenské kolo bude pre súťažiacich a doprevádzajúcu osobu zabezpečené ubytovanie na základe formulára, ktorý súťažiaci obdržia na krajskom kole.

Stravovanie organizátor nezabezpečuje.

Cestovné lístky ŽSR organizátor zabezpečí len pre doprevádzajúcu osobu na základe formulára, ktorý súťažiaci obdržia na krajskom kole.

Cestovné lístky pre súťažiacich organizátor nezabezpečuje, pretože súťažiaci (žiaci a študenti) majú cestovné prostredníctvom ŽSR zdarma. Pre tento účel je potrebné si vopred na ŽSR vybaviť preukaz pre žiakov a študentov.