

## Čo vieš o hviezdach?

**Vyhlasovateľ:** Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove  
v spolupráci s hviezdárňami a planetáriami, astronomickými kabinetmi,  
osvetovými strediskami, centrami voľného času a regionálnymi kultúrnymi  
centrami

**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 a 1. ročník 5-ročného gymnázia
- 3. kategória** – žiaci stredných škôl, gymnázií a 5. - 8. ročník 8 - ročného gymnázia a 2. - 5. ročník 5 – 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 hviezdárne, osvetové strediská, centrá voľného času, regionálne kultúrne centrá
- II. Krajské kolá
- 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 kolách. Do celoslovenského kola budú postupovať umiestnení na 1. až 3. mieste v krajských kolách.

**Termíny: Okresné kolo: 18. marca 2019 o 14:00 hod v Tekovskej hviezdárni v Leviciach**

Krajské kolá: do konca apríla 2019

Celoslovenské kolo: termín a miesto oznámi SÚH organizátorom krajských kôl najneskôr do konca marca 2019

**Priebeh súťaže:** Okresné kolo:  
pozostáva z dvoch nezávislých častí:

1. riešenie písomných úloh a príkladov
2. riešenie „slepej“ hviezdnej mapy