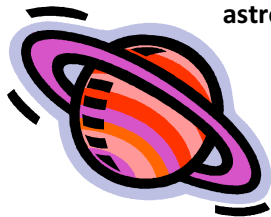


Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove v spolupráci s hviezdárňami, planetáriami a ostatnými astronomickými zariadeniami vyhlasuje vedomostnú astronomickú súťaž



## Čo vieš o hviezdach?

Súťaž je určená jednotlivcom, všetkým záujemcom o astronómiu. Obsahovú náplň budú tvoriť otázky z nasledujúcich okruhov: **všeobecná astronómia, astrofyzika, história astronómie, slnečná sústava, astronomické prístroje, využitie kozmických prostriedkov v astronómii.**

### Súťažiť sa bude v troch kategóriách

1. kategória - žiaci základných škôl 4. - 6. ročníka a 1. - 2. ročníka 8 - ročných gymnázií
2. kategória - žiaci základných škôl 7. - 9. ročníka a 3. - 4. ročníka 8 - ročných gymnázií
3. kategória - žiaci stredných škôl a gymnázií a 5. - 8. ročníka 8 - ročných gymnázií

### Priebeh súťaže a termíny: Súťaž bude trojstupňová.

1. Okresné kolo (zabezpečuje Krajská hviezdáreň v Žiline a CVČ Elán): dňa 22.3.2013 o 9.00 hod.
2. Krajské kolo (zabezpečuje Krajská hviezdáreň v Žiline): 24. - 26. apríla 2013
3. Celoslovenské kolo (zabezpečuje SÚH a HaP M.Hella):
  1. kategória – 11. júna 2013
  2. kategória – 12. júna 2013
  3. kategória – 13. júna 2013

**Termín: Okresné kolo – elokované pracovisko ZŠ Bystrická cesta – ul. Dončova č. 4 Ružomberok dňa 22.3.2013 (piatok) o 9.00 hod.**

**Okresné kolo:** Účastníkom okresného kola môže byť každý záujemca o astronómiu z okresu Ružomberok. Súťaž je pre jednotlivcov, za každú školu sa v danej kategórii môžu zúčastniť traja súťažiaci. V prípade, ak je na škole väčší počet záujemcov, navrhujeme zorganizovať školské kolo a víťazi postúpia do okresného kola. Do krajského kola postúpia prví traja súťažiaci z každého okresu, v prípade, ak dosiahnu aspoň 50 % z celkového počtu bodov.

### Priebeh súťaže: okresné kolo pozostáva z troch nezávislých častí:

1. Riešenie písomných úloh a príkladov
2. Riešenie „slepej“ hviezdnej mapy
3. Ústne kolo



**Upozorňujeme, že účastníci súťaže si hradia cestovné sami. Prosíme priniesť si prezúvky.**

---

### Návratka astronomickej vedomostnej súťaže

#### Čo vieš o hviezdach ?

konanej dňa 22.3.2013 o 9.00 hod. v priestoroch ZŠ Bystrická cesta – elokované pracovisko Dončova ul. č.4, Ružomberok, sa za našu školu zúčastnia

	1. súťažiaci	2. súťažiaci	3. súťažiaci	Pedagogický sprievod
1. kategória				
2. kategória				
3. kategória				

Návratku odošlite najneskôr do **15.3.2013** na adresu:

CVČ Elán, oddelenie techniky a prírodovedy, Dončova 1, 034 01 Ružomberok alebo e-mailom: [cvcrbk@gmail.com](mailto:cvcrbk@gmail.com)

.....  
podpis, pečiatka školy