



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 Kysucká hviezdáreň a CVČ Elán Ružomberok)
2. Krajské kolo (zabezpečujú poverené hviezdárne v jednotlivých krajoch) – do konca apríla 2010
3. Celoslovenské kolo (zabezpečuje SÚH a HaP M.Hella): 1.kategória – 8. júna 2010
2.kategória – 9. júna 2010
3.kategória – 10.júna 2010

Termín: Okresné kolo – ZŠ Bystrická cesta v Ružomberku – dňa 17.3. 2010 (streda) 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.

Návratka astronomickkej vedomostnej súťaže

Čo vieš o hviezdach ?

konanej dňa 17.3.2010 o 9.00 hod. v priestoroch ZŠ Bystrická cesta, sa za našu školu zúčastnia

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

Návratku odošlite najneskôr do 10.3.2010 na adresu: Ing. Tatiana Juhásová, Centrum voľného času Elán Dončova 1, 034 01 Ružomberok

Príhlásiť sa je možné aj e-mailom: cvcrbk@gmail.com

.....
podpis, pečiatka školy