



**Krajská hviezdáreň a planetárium Maximiliána Hella  
Hviezdáreň v Banskej Bystrici**  
a  
**Centrum voľného času, Havranské 9, Banská Bystrica**

organizujú

okresné kolo celoslovenskej vedomostnej súťaže

## „Čo vieš o hviezdach?“

*Súťaží sa v troch kategóriách:*

1. kategória 4. - 6. roč. ZŠ a 1. roč. osemročného gymnázia
2. kategória 7. - 9. roč. ZŠ a 2. - 4. roč. osemročného gymnázia
3. kategória žiaci stredných škôl, gymnázií a 5. - 8. roč. osemročného gymnázia

*Priebeh súťaže (môže byť upravený):*

1. kolo písomný test (príklad, mapka, pojmy, schéma)
2. kolo ústna časť (odpovedá sa na dvojicu otázok)
3. kolo obrázková časť (pomenovanie astronomických úkazov, objektov, prístrojov)

*Témy:*

**Všeobecná astronómia, slnečná sústava, hviezdy, história astronómie, galaxie, hmloviny, hviezdokopy, orientácia na oblohe, súhvezdia, astronomické prístroje a kozmonautika.**

Tematické okruhy k súťaži sa dajú stiahnuť na adrese: [www.astrobb.sk](http://www.astrobb.sk) v časti **Ponuka – Súťaže**.

Súťaž je určená pre členov astronomických krúžkov alebo jednotlivcov, ktorí majú záujem o astronómiu. Odpovede súťažiacich hodnotí trojčlenná odborná porota. Do krajského kola postupujú súťažiaci umiestnení na **prvých troch miestach** v jednotlivých kategóriách. Súťažiaci budú odmenení vecnými cenami.

**Do okresného kola sa môžu prihlásiť maximálne 3 súťažiaci v príslušnej kategórii za jednu školu.**

**Prihláseným súťažiacim bude zaslaná pozvánka s presným dátumom a miestom konania okresného kola.**  
(predbežný termín konania okresného kola je 11. apríla 2014)

**Vyplnenú návratku zašlite najneskôr do 26. marca 2014 na adresu:**

**Hviezdáreň v Banskej Bystrici  
P. O. Box 86, Lazovná č. 28,  
975 90 Banská Bystrica**

alebo elektronicky na adresu: [kontakt@astrobb.sk](mailto:kontakt@astrobb.sk)

Bližšie informácie o súťaži získate na tel. čísle **048/ 415 61 44**, Mgr. B. Zimnikovalová  
V prípade záujmu je možné dohodnúť si **konzultácie** k súťaži priamo u Vás na škole.