



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:

- | | | |
|---------|----------------|---|
| 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 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.

okresné kolo pre Banskú Bystricu sa koná

10. apríla 2015 o 9.00 hod.

v priestoroch Centra voľného času, Havranské 9, Banská Bystrica

Bližšie informácie o súťaži získate na tel. čísle **048/ 415 61 44**, Mgr. B. Zimnikovalová