

Hvezdáreň v Banskej Bystrici

organizačná súčasť
Krajskej hvezdárne a planetária M. Hella v Žiari nad Hronom

a
Centrum voľného času, Havranské 9, Banská Bystrica



POZVÁNKA

na okresné kolo celoslovenskej vedomostnej súťaže

„Čo vieš o hviezdach?“

dňa **12. apríla 2019 /piatok/** od 8.45 hod - prezentácia

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 od 9.00 hod:

1. **kolo** obrázková časť (spoznávanie astronomických objektov)
2. **kolo** písomný test (príklad, mapka, pojmy, schéma)
3. **kolo** ústna časť (súťažiaci odpovedá na otázku)

Vyhodnotenie a ukončenie súťaže od 12.00 hod.

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 **jednotlivcov** - členov astronomických krúžkov a ostatných záujemcov 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.

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