

# Hvezdáreň v Banskej Bystrici

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

<sup>a</sup>  
Centrum voľného času, Havranské 9

organizuje

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 **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.

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

Prihláseným súťažiacim bude zaslaná pozvánka s presným dátumom a miestom konania okresného kola.  
(predbežný termín konania okresného kola je 12. apríla 2019)

Vyplnenú prihlášku zašlite najneskôr do 29. marca 2019 na adresu:

Hvezdáreň v Banskej Bystrici  
P. O. Box 86, Komenského č.12,  
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.

