



Centrum voľného času, Orgovánová 5, 040 11 Košice
Elokované pracovisko Popradská 86, Košice

POZVÁNKA NA OKRESNÉ KOLÁ SÚŤAŽE „ČO VIEŠ O HVIEZDACH“

Aj v roku 2019 sa na základe poverenia Slovenkou ústrednou hviezdárňou v Hurbanove zapájame do organizovania okresných kôl celoslovenskej vedomostnej súťaže z oblasti astronómie „Čo vieš o hviezdach“ v týchto vekových kategóriách :

III. kategória - žiaci stredných škôl, gymnázií a 5. – 8. ročníka 8-ročného gymnázia a 2. – 5. ročník 5-ročného gymnázia:

1. 4. 2019 (pondelok) o 12,30 hod.

II. kategória - žiaci ZŠ 7. – 9. ročník a 2. – 4. ročník 8-ročného gymnázia a 1. ročník 5-ročného gymnázia:

2. 4. 2019 (utorok) o 12,30 hod.

I. kategória - žiaci ZŠ 4. – 6. ročník a 1. ročník 8-ročného gymnázia:

3. 4. 2018 (streda) o 12,30 hod.

Miesto konania súťaže: **Elokované pracovisko Popradská 86, Košice**

Štartovné – poplatok je vo výške:

1,00 € /súťažiaci – poplatok sa platí pri prezencii

Súťaž je určená pre jednotlivcov – členov astronomických krúžkov a ostatných záujemcov o astronómiu ZŠ a SŠ. Obsahovú náplň budú tvoriť otázky z nasledujúcich okruhov: všeobecná astronómia, história astronómie, Slniečna sústava, astrofyzika, astronomické prístroje, využitie kozmonautiky v astronómii. Predpokladaný koniec súťaže o 16,30 (v kategórii III o 17.30 h. v prípade záujmu o program v planetáriu).

Na súťaž je potrebné priniesť informovaný súhlas podpísaný zákonným zástupcom súťažiaceho.

Súťažiaci s umiestnením na 1.až 3.mieste v každej kategórii postupujú do krajského kola.

Doporučená literatúra: kol.autorov: „Encyklopédia astronómie“, Pittich, Kalmančok: „Obloha na dlani“, Martin Rees: „Vesmír“ (unikátna obrazová encyklopédia) - edícia Ikar, Rekordy-Vesmír -1: „Slniečna sústava“ -2: „Hviezdy-Galaxie“, časopis „Kozmos“.

Prosíme Vás, aby ste žiakov prihlásili do súťaže písomne pomocou priloženej prihlášky, ktorú prosíme doručiť do piatku 29.3.2019 do CVČ EP Popradská 86 alebo zaslať na adresu: kanuk@cvckosice.sk

Prílohy: prihláška, okruhy otázok na súťaž, informovaný súhlas

Vybavuje: Ing. Peter Kaňuk

Mgr. Denisa Drimáková
poverená vedením CVČ