PONUKA PROGRAMOV ŽIARSKEHO PLANETÁRIA PRE ŠKOLY

ZRIAĎOVATEĽ

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Aj v tomto školskom roku sa môžete vydať za vesmírnym zážitkom do Krajskej hvezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom, ktorý bude naplnený novými poznatkami z oblasti astronómie a jej príbuzných vied. V rámci nášho mimoškolského vzdelávania zažijú vaši žiaci nezabudnuteľnú celooblohovú projekciu v moderných priestoroch digitálneho planetária, zoznámia sa s aktuálnou oblohou a v prípade priaznivého počasia budú mať možnosť pozorovať aj pomocou astronomickej techniky.

Z doplnkových možností máte okrem iného na výber napríklad komentovanú prehliadku klimatologickej stanice alebo demonštráciu využitia solárnej energie v pozemských podmienkach.

ZÁBAVNO-VZDELÁVACIE PROGRAMY PRE NAJMENŠÍCH — 1. - 4. ročník ZŠ

Program v planetáriu	Tematická oblasť
DOBRODRUŽNÁ CESTA SLNEČNOU SÚSTAVOU	slnečná sústava, jedinečnosť života na planéte Zem
COSMIX	kozmonautika, príprava a let na obežnú dráhu okolo Zeme
TANEC MEDZI HVIEZDAMI	pohyby Zeme, striedanie dňa a noci, vznik ročných období
DINOSAURY – PRÍBEH PREŽITIA	planéta Zem v minulosti, vývoj života na Zemi, vyhynutie dinosaurov

Súčasťou programu je pobyt v UFO sále spojený s interaktívnym výkladom o telesách slnečnej sústavy a v prípade priaznivého počasia aj pozorovanie oblohy pomocou astronomickej techniky.

VZDELÁVACIE PROGRAMY PRE DETI A MLÁDEŽ

5. - 9. ročník ZŠ

Program v planetáriu	Tematická oblasť
TAJOMSTVO GRAVITÁCIE	gravitačná sila, planéta Zem
VESMÍRNE OÁZY	planéty slnečnej sústavy, hľadanie života vo vesmíre
SLNKO NAŠA ŽIVÁ HVIEZDA	Slnko - vznik a vývoj, pôsobenie na telesá slnečnej sústavy
UNIVERSE	objekty vo vesmíre, štruktúra hmoty
MY SME HVIEZDY	vznik a vývoj vesmíru, prvé chemické prvky, galaxie, hviezdy
VOYAGER - NIKDY NEKONČIACA CESTA	výskum planét slnečnej sústavy, kozmonautika

Súčasťou programu je výklad o aktuálnom dianí na oblohe v planetáriu a v prípade priaznivého počasia aj pozorovanie oblohy pomocou astronomickej techniky.

VZDELÁVACIE PROGRAMY PRE ŠTUDENTOV

gymnáziá a stredné školy

Program v planetáriu	Tematická oblasť
ENERGETICKÝ VESMÍR	elektromagnetické spektrum, hviezdy a galaxie, výskum vesmíru
NEVIDENÁ ZEM	satelitné technológie prieskumu Zeme, boj proti klimatickej zmene
FANTÓM VESMÍRU - HON NA TEMNÚ HMOTU	tmavá hmota vo vesmíre, jej hľadanie a spôsoby detekcie
VESMÍR VŠETKÝMI ZMYSLAMI	netradičná ochutnávka vesmíru, štruktúra hmoty, vesmírne objekty

Súčasťou programu je výklad o aktuálnom dianí na oblohe v planetáriu a v prípade priaznivého počasia aj pozorovanie oblohy pomocou astronomickej techniky.

Celý program pre školské skupiny trvá v závislosti od počasia cca 2 hodiny. Vstupné je 6 € za žiaka, pedagogický dozor má vstup zdarma. Viac o našom astronomickom poslaní a aktivitách nájdete na našej web stránke

www.planetarium.sk

Školské skupiny objednávajte na tel. čísle **045/6700 888**, kde sa dozviete aj praktické informácie k vašej návšteve.

KRAJSKÁ HVEZDÁREŇ A PLANETÁRIUM MAXIMILIÁNA HELLA V ŽIARI NAD HRONOM

Dukelských hrdinov 1298/21/A
965 01 Žiar nad Hronom

045 6700 888
info@planetarium.sk