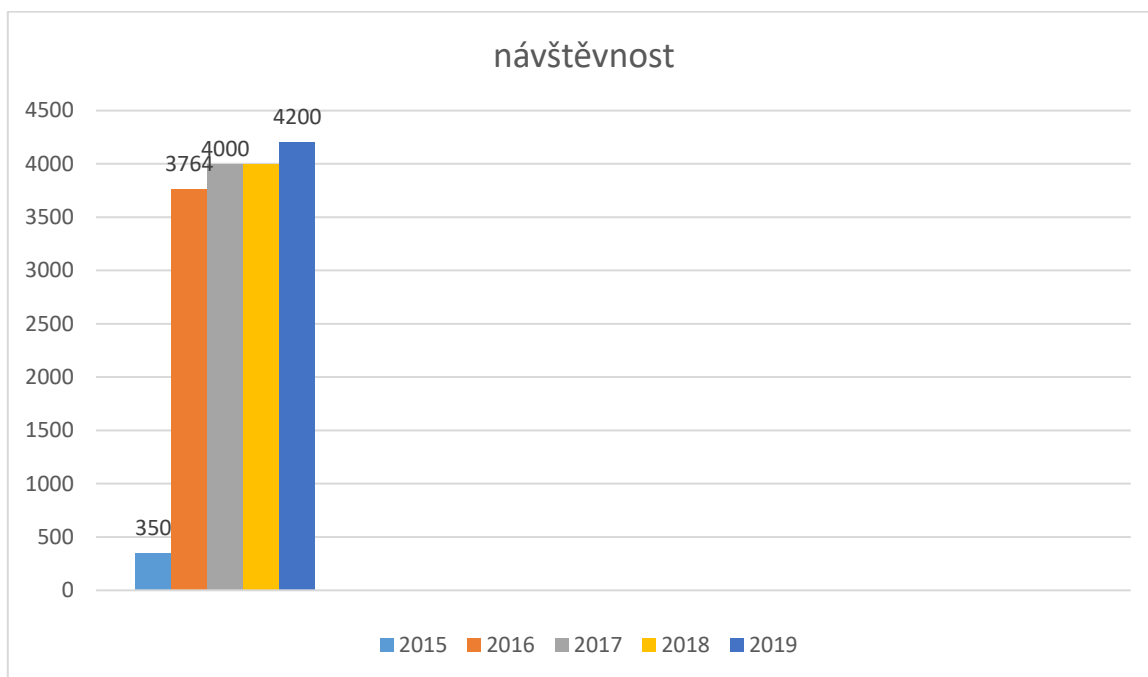




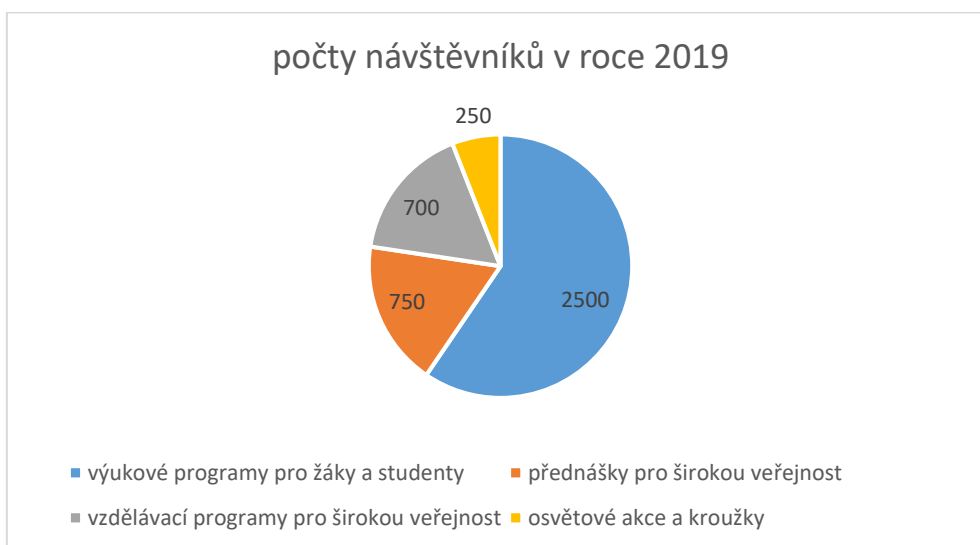
Raisova 310, Jičín 50601 | info@hvezdarnajicin.cz | tel.: 737203504

Výroční zpráva za rok 2019

Za podpory města Jičín a MŽP v roce 2016 proběhla kompletní rekonstrukce jičínské hvězdárny a vzniklo zde Centrum přírodních věd – Hvězdárna Jičín (dále jen Hvězdárna). Od tohoto roku se počty návštěvníků na Hvězdárně neustále zvyšují. Před touto rekonstrukcí nás navštívilo průměrně 350 lidí ročně, v roce 2019 prošlo naší Hvězdárnou již 4200 lidí.



Z těchto 4200 návštěvníků bylo 2500 žáků ZŠ, MŠ a SŠ ve 110 školních skupinách (třída). Na přednášky, exkurze a dalších akce dorazilo 750 lidí z řad široké veřejnosti. Pro rodiny s dětmi a jiné skupiny nabízíme vzdělávací programy spojené s pozorováním oblohy dalekohledy, které tento rok využilo 700 návštěvníků.



Uspořádali jsme 27 osvětových akcí pro širokou veřejnost, sedmnáct těchto akcí mělo astronomické zaměření a zbytek byl cílen na ochranu životního prostředí či akce vedoucí ke zlepšování životního prostředí za účasti veřejnosti. Dále na Hvězdárně proběhlo 110 ekovýchovných programů pro všechny typy škol, a také 66



Provoz zajišťuje K-klub - středisko volného času, Jičín > www.kackojicin.cz



Raisova 310, Jičín 50601 | info@hvezdarnajicin.cz | tel.: 737203504

vzdělávacích programů pro skupiny (rodiny s dětmi, instituce). Každoročně pořádáme tematické programy k významným dnům této planety. Tyto programy navštívilo 900 žáků převážně z jičínských škol, ale také z Dobré vody u Hořic, Valdic, Sobotky, Radimy, Jičíněvsí a Úlibic. Školy k nám jezdí z celého Královéhradecka, ale i vzdálenějších krajů jako jsou Liberecký, Středočeský nebo z Prahy.

Na Hvězdárně probíhalo pět kroužků, které pravidelně navštěvovalo 70 dětí (2x astronomický, přírodovědný, včelařský, chovatelský). S touto činností jsme spojili i pořádání astronomické olympiády na školní i krajské úrovni či přírodovědnou soutěž Zlatý list na krajské úrovni za účasti 130 dětí. Dále se Hvězdárna zapojila do celosvětových akcí „Uklidme Česko“ a „Hodina Země“, celkem na tyto akce dorazilo 70 lidí.

Kapacita našich příměstských táborů je vždy zcela naplněna a tedy se o jarních, podzimních i letních prázdninách vystřídal 130 dětí.

Pokud na obloze probíhá vzácnější astronomický úkaz, pořádáme na Hvězdárně společné pozorování s přidruženou přednáškou k tématu. V roce 2019 se jednalo o 9 výraznějších jevů, mezi ně patřily meteorické roje, částečné a úplné zatmění Měsíce a tranzit Merkuru před Sluncem. Pozorovat k nám tyto úkazy dorazilo 250 lidí.

Plán do budoucna:

Jednou z priorit naší hvězdárny je popularizační a vzdělávací činnost a to bychom rádi udrželi i v následujícím roce. Rádi bychom se zaměřili i na vědecký výzkum exoplanet a zákresy Slunečních skvrn na což nám při plném provozu nezbývá mnoho času.



Provoz zajišťuje K-klub - středisko volného času, Jičín > www.kackojicin.cz