

Zpráva o činnosti klubu nadaných dětí ve školním roce 2019/2020

Klub nadaných dětí při Hvězdárně Valašské Meziříčí zahájil svoji činnost v září 2019, první rok ho navštěvovalo celkem 22 členů (12 dětí a 10 rodičů).

Hvězdárna Valašské Meziříčí kromě běžných vzdělávacích programů pro MŠ, ZŠ, SŠ, akcí pro rodiny s dětmi a veřejnost realizuje i více odborně zaměřené programy cílené na setkání a spolupráci rodinných generací. Právě velký zájem rodičů a dětí o takovéto náročnější programy a vlastní zkušenosti, ze kterých víme, že na školách aktivity pro nadané děti většinou chybí, nás přivedly k myšlence spolupráce s Dětskou mensou a založení klubu.

Setkání klubu probíhala 1x měsíčně v sobotu, děti a rodiče měli jak společné, tak oddělené aktivity. Program klubu jsme připravili velmi pestrý, zaměřili jsme se (vzhledem ke specializaci hvězdárny) zejména na přírodní vědy, ale i na další obory např. na moderní technologie, šifrování, čtenářskou gramotnost, logické myšlení, deskové hry, exkurze apod.

Bohužel v březnu 2020 byly schůzky klubu na nějakou dobu přerušeny, proto se klub schází ještě v srpnu, abychom alespoň část aktivit dohnali.

Většinu aktivit klubu připravili a realizovali odborní pracovníci hvězdárny, ale pozvali jsme si i externí lektory a odborníky z jiných oblastí. Finančně Klub nadaných dětí podpořilo i Město Valašské Meziříčí, které nám přispělo na odměny pro externí lektory, nákup logických her a stavebnic a odbornou literaturu. Velký dík patří i Dětské mense, která nám do začátku poskytla soubor deskových her.

Realizované aktivity ve školním roce 2019/2020

14. září 2019	Úvodní seznamovací schůzka Představení areálu hvězdárny a jejích možností + exkurze Sluneční soustava – základní informace - úvod
5. října 2019	Kontrola úkolu z minulého setkání (stavba marsovského vozítka) Starověké experimenty Sluneční soustava – pokračování – podrobnější
9. listopadu 2019	Jak a proč šifrujeme s praktickými ukázkami Šifrovací hra v areálu hvězdárny - čas prostor pro hry, setkání a povídání
7. prosince 2019	Poznáváme svět jednoduchými pokusy Vánoční hraní, posezení a setkání s vánočními dobrotami
11. ledna 2020	Matematika hravě a vesele – praktické řešení úkolů a úloh Praktická část – matematika hravě a vesele
15. února 2020	Atmosféra a vakuum – povídání a pokusy Svět kolem nás - moderní technologie v běžném životě
13. června 2020	Programování robotů Lego Mindstorms Van de Graaffův generátor - zajímavosti a pokusy z elektromagnetismu
28. srpna 2020	Exkurze na Ústav chemie a biochemie Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně