

CAFÉ NA MARSU

LITERÁRNĚ-VĚDECKÁ KAVÁRNA



Kavárna - místo, kde se setkávají lidé a dají si zákusek a dobrou kávu či kakao. Ale také místo, kde se proplétají různé životní příběhy a názory. Místo, kde se živě diskutuje o nejrůznějších tématech. Místo, kde tato témata na základě experimentování a zkoumání můžeme pochopit, rozvíjet, vyvracet. A přesně takto probíhal týden oborových dní v literárně-vědecké kavárně Café Na Marsu.

JO! VESMÍR TADY FUNGUJE. A TO JE TEPRVE ZAČÁTEK!

Druhý den jsme se už aktivně zapojili do experimentování a provádění nejrůznějších pokusů. Vyzkoušeli jsme si světelný projektor, vytvořili jsme si model sluneční soustavy a vířící spirální galaxii, pozorovali gravitační jámu, vyrobili 3D model supernovy či pískové kyvadlo.



Nesporným zážitkem pak byla beseda s Honzou Spratkem, odborníkem na kosmonautiku a popularizátorem všeho vesmírného. Určitě jsme si navždy vytloukli z hlavy, že slunce je žluté, a dokážeme vyargumentovat, že má barvu bílou.



planetum



Díky Marku Whatneymu, hlavní postavě z knihy Martián Andyho Weira, jsme se hned na začátku týdne ocitli na Marsu. Zjistili jsme, jak lze i nelze cestovat. Došli jsme k závěru, že mapy jsou celkem užitečné a důležité. Mapy jiných světů jsme si pak zkusili vytvořit. Strastiplný příběh Marka a jeho boj o přežití jsme s napětím sledovali ve filmové adaptaci Ridleyho Scotta. Popcorn samozřejmě nechyběl.



CAFÉ NA MARSU

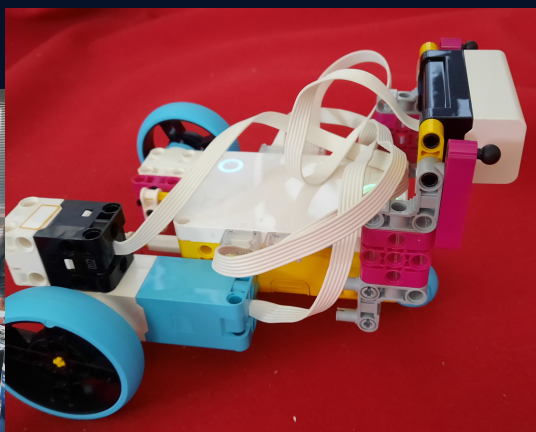
LITERÁRNĚ-VĚDECKÁ KAVÁRNA



Následující den jsme vyrazili do d'áblické hvězdárny. Po zhlédnutí filmu o planetách sluneční soustavy jsme pozorovali pomocí dalekohledů Slunce. Měli jsme možnost spatřit sluneční skvrny a také protuberance.



Čtvrtý den stál zato. Z lega jsme stavěli marsovská vozítka. Také jsme sestavili model rakety podle návodu a odpálili ji. Abychom měli památku, vyrobili jsme si tašky. Jak jinak než s vesmírným motivem.



Pátý den jsme věnovali přípravě prezentací a workshopů pro spolužáky z I. a II. stupně. Ty se konaly v pondělí. Každý den nechyběly zákusky, které byly tak vynikající, že jsme je ani nestihli letos vyfotit! 🍪🍪

ASTRONAUT NEBO KOSMONAUT?

SATELIT NEBO DRUŽICE?

JAKÝ JE ROZDÍL MEZI VESMÍREM A KOSMICKÝM PROSTOREM?

PTEJ SE - MY ZNÁME ODPOVĚDI!

