

zkušenosti nápady inspirace projekty záměry lekce příklady

Cestování s Kosmickou cestovní kanceláří rozvíjí u žáků fantazii, tvořivost a týmovou spolupráci

Po celé zemi pracují stovky cestovních kanceláří, ale jen jedna Kosmická cestovní kancelář. Ta našla své zázemí v Základní škole ve Stráži u Tachova a jejími klienty jsou děti místní školy.

Kosmická cestovní kancelář je samozřejmě výjimečnou cestovkou. Vznikla jako motivace celoroční hry pro děti z družiny. Ve škole pracuje pouze jedno oddělení družiny pro děti od 1. do 5. ročníku, a proto musí být činnost velmi pestrá a rozmanitá. Letos tedy cestujeme s Kosmickou cestovní kanceláří Proxima.

Až na konec galaxie

Už koncem srpna vše začalo motivací na školním webu různými slogany: Kosmická cestovní kancelář Proxima – brána do jiných světů! Zajišťuje přípravu a expedice kosmických výprav za poznáním a dobrodružstvím. Motto jsme zvolili jednoduché: „S KCK Proxima až na konec galaxie.“ A protože naše celoroční hry doprovází vždycky písničky či hymny, tak i my jsme si mohli hned začátkem září zazpívat naši motivační kosmickou písničku: „S Céká Tour Proxima cestují po vesmíru, znám hvězdy, planety, Slunce i černou díru. Vždycky mě překvapí, jak to tam všude žije, rozličných stvoření plná je galaxie.“ Hodně zajímavá byla už anketa na téma: Chtěl bys letět do vesmíru? Dvě odpovědi za všechny: „Ano, chtěl, protože jsem nikdy nebyl ve vesmíru. Chtěl bych se podívat

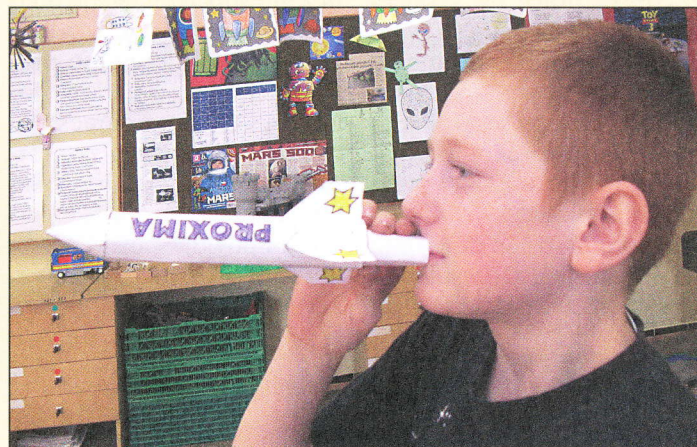
na planety a hlavně na Saturn. Zažil bych velké dobrodružství.“ „Ano. Protože jsem expert a všechno studuju. Chtěl bych vidět maršany a vesmírný prach. Chtěl bych studovat planety.“

No, musíte uznat, že teď nezbylo nic jiného, než se na cestu do vesmíru pořádně připravit.

Kosmický pas

Každý měsíc jsme měli plánováno, co se bude v naší cestovní kanceláři dít. V září jsme začali s přípravami na cestu a výcvikem kosmonautů. Cílem každého účastníka bylo získat platný kosmický pas. Výcvik probíhal v rovině teoretické – různé planetární pokusy, poznávání sluneční soustavy, fyzické – hry pro posílení fyzické odolnosti a psychologické – týmové hry, hry na pozornost a plno dalších aktivit. Samozřejmě bylo třeba školní družinu patřičně vyzdobit, a tak v průběhu roku děti vytvořily spoustu výtvarných prací inspirovaných vesmírem.

Po půlroční kosmické přípravě každý účastník obdržel osvědčení, které jej opravňovalo k letu do vesmíru. Minimum bylo dosažení deseti kosmických bodů, to znamená získání kosmického pasu, a ten dostalo všech 35 účastní-



ků. Navíc za 20 bodů získalo 16 účastníků vesmírné peníze, za 30 bodů dostali čtyři nejpilnější zápisník kosmonauta a za 40 bodů dva nejlepší budoucí kosmonauti hvězdný trpyt.

Setkání s ufony

Od února jsme prolétávali sluneční soustavou a dostali jsme se i za ni. Vesmírní cestovatelé během letu shromažďovali informace o planetách, hvězdách a dalších vesmírných tělesech. Navštívili neznámé planety a došlo i k velkému setkání s ufony. Na svých cestách kosmičtí turisté snímali povrchy planet – využili výtvarných technik, jako je froťáž nebo malování do barevné hmoty, vytvořili mnoho podob ufonů. V této sérii se nejoblíbenější aktivitou stal tanec mimozemšťanů, což je jednoduchý experiment se zvukem a jeho vibracemi. Naši kosmonauti také přivezli vzorky vesmírných nerostů. Vyzkoušeli mnoho letových vlastností různých raket od těch nejjednodušších balonkových až po fougací, octové či vodní. Na palubě kosmické lodi zažili nejen mnoho objevného, ale i zábavného. Jednou z nejdřívejších akcí byl určitě vesmírný karneval, kde se zapojili kreativně i rodiče. Proběhly také různé vesmírné hrátky. Už názvy napoví, že to nebyla žádná obyčejná pozemská zábava – pád

do černé díry, souboj s vetřelci, hvězdný cíl, zmatení ufoni, velký třesk, čištění Mléčné dráhy či záhada vesmírného slizu. O svých objevech jsme pravidelně informovali návštěvníky školního webu.

Robonaut i Krteček

Nezapomněli jsme samozřejmě ani na největší kosmické výročí tohoto roku, a to 50 let od letu prvního člověka do vesmíru. 12. dubna bylo celé odpoledne věnováno právě tomuto tematickému bloku. 3. května byl zase celý den věnován Dni Slunci. Naší pozornosti neunikl Robonaut a ani start Krtečka na palubě raketoplánu. Vyvrcholením celého projektu bude závěrečná besídka koncem června, kdy bude dětem předáno potvrzení o absolvované vesmírné cestě, každý účastník získá odměnu a ti nejaktivnější vesmírný suvenýr z Muzea kosmonautiky.

Cestování s Kosmickou cestovní kanceláří Proxima účastníky učilo týmové spolupráci, plánování a rozvržení činností, celkově rozvíjelo jejich osobnost, podporovalo jejich fantazii a tvořivost.

Jaroslava PACHLOVÁ



Kontakt:
ZŠ Stráž, okres Tachov
j.pachlova@seznam.cz
www.zsstraz.cz