

Putování „za hvězdami“

Žáci páté třídy se při přírodovědě učí mimo jiné o planetě Zemi a o vesmíru. Letošní páťáci si v rámci osvojení učiva daného tématu vyjeli za poznáním do Hvězdárny a planetária v Českých Budějovicích, aby se lépe seznámili s objekty denního i nočního nebe a naučili se alespoň základům orientace na noční obloze.

V kinosále shlédli film „Náš vesmírný domov“, doprovázený živým komentářem. Dověděli se mnohé zajímavosti o Slunci, mohli obrazem putovat po jednotlivých planetách, jejich měsících a dalších tělesech sluneční soustavy. Pořad byl zpestřený snímky z kosmických sond, uměleckými animacemi z dílen NASA a ESA a reálnými podobami planet vytvořenými pomocí profesionálního softwaru hvězdárny. Děti si doplnily základní učivo probírané ve škole a atraktivní formou si shrnuly a zopakovaly astronomické poznatky.

V další části programu se žáci a žákyně přesunuli do sálu planetária. Usadili se do pohodlných sedadel a průvodkyně jim prostřednictvím digitální technologie promítala denní i noční oblohu se Sluncem, Měsícem, planetami a hvězdami, záběry z vesmíru, obrázky souhvězdí, různé animace i celooblohová videa.

Závěr programu – návštěva kopule s dalekohledy – byl od začátku trochu nejistý. V kopuli hvězdárny lze hvězdářským dalekohledem pozorovat Slunce, bohužel však jen za jasného počasí. I když bylo na obloze pár mráčků, rozhodli jsme se nakonec kopuli navštívit. A některým žákům se opravdu podařilo zahlédnout slunce i sluneční skvrny. Pak nám ale mraky překazily radost z pozorování a ostatní už se mohli na sluníčko podívat jen speciálními brýlemi. Ovšem jiný velký zážitek – pohyb celé kopule a pozorování odhalených částí nebe i města – smazal smutek ze zatažené oblohy.

Výlet jsme zakončili procházkou po budějovickém náměstí a nákupy na adventních trzích. Všichni odjžděli domů spokojení a plni příjemných zážitků.

J. Vlčková