

## Šestáci se vzdělávali na hvězdárně

Ve čtvrtek 17. října se žáci šestých ročníků zúčastnili vzdělávacího programu Sluneční soustava 3D, který se konal ve hvězdárně v Prostějově.

Martin Tylšar nás názorně seznámil díky teluriu s pohyby Země kolem Slunce a s pohybem Měsíce kolem Země. Ukázal nám, proč se střídá den a noc, proč se mění roční období a tvar Měsíce na naší obloze.

Poté již následoval slíbený 3D film o sluneční soustavě. Místnost se zatemnila, nasadili jsme si 3D brýle a mohli jsme se vydat na dobrodružnou meziplanetární výpravu. Navštívili jsme naši hvězdu Slunce, jednotlivé planety, jejich měsíce, planetky a komety. O každém vesmírném tělese jsme se dozvěděli spoustu zajímavostí a nejnovějších poznatků.

Po filmu jsme vystoupali na střešku hvězdárny. Protože jsme měli štěstí na počasí bez mráčků, mohli jsme dalekohledem pozorovat naše Slunce. Pečliví pozorovatelé mohli vidět i zrovna probíhající protuberance. Prohlédli jsme si ještě další dalekohledy a žáci mohli s panem Tylšarem probrat svoje dotazy týkající se vesmíru.

V prostějovské hvězdárně jsme se proletěli virtuální raketou, našli jsme odpovědi na naše otázky a byla to pro některé žáky pozitivní motivace k dalšímu poznávání vesmíru.





