

## Planetárium Cheb

V závěru měsíce listopadu navštívili žáci 6. ročníků chebské planetárium, kde si rozšířili svoje znalosti s výukovým pořadem Pohyby Země.

V multimediálním sále se nacházejí všechny moderní druhy projekce včetně projektoru malého planetária, které vykouzlí na stropě noční oblohu.

Planetárium dokáže zobrazit oblohu a vesmírné objekty viditelné pouhým okem, má možnost zobrazit až tři tisíce hvězd, Měsíc i s jeho fázemi, Slunce a mnoho dalšího.

Před vstupem do promítacího sálu planetária jsme si všichni společně zopakovali a názorně ukázali na pohyblivém otáčivém zařízení pohyby, které vykonává Země, Měsíc a Slunce. Ve druhé části jsme se přesunuli do promítacího sálu, kde jsme se usadili do pohodlných křesel, ze kterých jsme sledovali obrazovou projekci výukového programu. Obrazovou prezentaci zajišťuje projektor planetária, který nám umožnil sledovat výklad lektora a současně i sledovat promítací kopuli, kde se odvíjel celý výukový blok.

V závěrečné fázi programu jsme viděli filmovou ukázkou ze života posádky kosmické lodi, která žije v prostoru, kde není žádná gravitace a současně jsme také viděli běžný denní režim kosmonautů na vesmírné misi.

Skvělá forma výuky, kdy dochází k propojení teoretické i praktické části nás utvrdila v tom, že takto vedená výuka má velký význam pro žáky. V průběhu výuky byl dán i prostor pro případné dotazy zvědavých žáků, kteří se chtěli dozvědět nějaké zajímavosti navíc.

Celá aktivita byla hrazena z grantu chebského gymnázia, žáci měli zdarma dopravu i výuku.

J. Váňová, ing. J.Košler- žáci 6.A., 6.B

