Správa z činnosti krúžku

Živá fyzika

1.polrok 2021/2022

Cieľom krúžku bolo prebudiť v študentoch záujem o prírodovedné predmety a pomáhať im riešiť problémy pri riešení príkladov a zadaní z odborných predmetov. Tieto ciele sa nám postupne darí plniť.

Študenti sa aktívne podieľali na realizácii jednoduchých fyzikálnych experimentov a objasňovaní fyzikálnych javov, ktoré dané experimenty prezentujú. Taktiež aktívne riešili príklady, upevňovali vedomosti z hodín matematiky a fyziky, prevody jednotiek, vyjadrovanie neznámej zo vzorca, odhad výsledku a vyhodnotenie výpočtu.

Najzaujímavejšími témami našich stretnutí bolo vypustenie a sledovanie pohybu James Webbovho teleskopu, na ktorom vedci pracovali vyše 25 rokov a v oblasti fyziky je jeho vypustenie najväčšou udalosťou posledných rokov. Študenti sami aktívne vyhľadávali informácie nielen o ňom, ale aj o jeho predchodcovi Hubblovom teleskope.

Krúžok plní stanovené ciele, študentov práca zaujíma a aktívne sa podieľajú na práci v krúžku.

Mgr. Zdenka Liščinská