

 Tento web využívá soubory cookie pro analýzu, přizpůsobený obsah a reklamy. Pokračováním na tento web souhlasíte s jejich používáním [Další informace](#)



Word



Stáhnout



Tisk



Najít



Asistivní čtečka



**Badatelský klub – Fyzika a astronomie**

Vedoucí klubu: Mgr. Hana Janatová

Kontakt: [hana.janatova@roznovskastredni.cz](mailto:hana.janatova@roznovskastredni.cz), tel. 571 752 301, kabinet 133

Schůzky: každý čtvrtek 14:30 – 16:00 v učebně 134 nebo 136 od listopadu 2019 do března 2020

Náplň klubu je zaměřena na rozvoj přírodovědného a technického vzdělávání, spolupráci a práci s informacemi.

Ve fyzikální části se zaměříme na pokusy z mechaniky, termiky, optiky, kmitání, vlnění, elektřiny a magnetismu s použitím školních pomůcek nebo běžně dostupných předmětů. Pomocí prováděných pokusů žáci jednak ověřují znalosti získané ve výuce a dochází tak k upevnění poznatků, jednak dále rozšiřují své znalosti.

V astronomické části se seznámíme se severní hvězdnou oblohou, souhvězdími a dalšími objekty na obloze.

V zimních měsících za jasného počasí je možné schůzky posunout na dobu po západu slunce a provádět pozorování oblohy vizuálně nebo pomocí malého dalekohledu.

Klub je určen pro všechny žáky školy, především pro žáky ubytované na domově mládeže.

Kapacita klubu je 6 – 10 žáků.