

Zážitkové centrum vedy Aurelium

Dňa 25.04.2019 sa žiaci II.A a II.B zúčastnili exkurzie v zážitkovom centre vedy Aurelium v Bratislave. Centrum vedy je miesto, kde sa preláina zábava s učením v duchu hesla Jána Amosa Komenského „Škola hrou“.

Idea centra vedy vychádza z názoru, že najlepšie sa každý učí pomocou vlastných skúseností a zážitkov. Žiaci mali príležitosť všetko vyskúšať a prísť na mechanizmus, akým daná vec funguje. Exponáty ozrejmovali základné javy elektromagnetizmu, testovali postreh a koordináciu, vytvárali priestor na overenie zákonov mechaniky, ako je zákon zachovania hybnosti, zákon dopadu a odrazu. Veľká časť expozície sa zaoberala podstatou a vlastnosťami svetla, šírením svetla, vlnovou optikou a spektroskopiou. Zábavné a náučné hlavolamy podnietili v žiakoch kreativitu, predstavivosť a logické uvažovanie.

Exkurzia presvedčila študentov, že aj veda môže byť zábavná a každý žiak si odniesol nové poznatky, zážitky a nové vedomosti.

Mgr. Valentína Kaljužna

Mgr. Darina Stančeková