

Žáci prvního ročníku na návštěvě planetária Brno

Žáci prvního ročníku Hotelové školy Brno, Bosonožská 9, navštívili dne 18. 2. 2016 Hvězdárnu a planetárium Brno. Během představení Cesta za miliardou let se žáci seznámili se způsoby, jak se přeměřuje vesmír. Žákům byl popsán vývoj tohoto přeměřování od období starého Egypta až do současnosti. Tematika vesmíru a měření vzdáleností jeho objektů je úzce spjata a matematikou a žákům tak byl podán výklad, který názorně předvedl aplikaci matematických teorií a výpočtů do reálné praxe. Další součástí představení byla prohlídka hvězdné oblohy, a to zejména ukázka jasných hvězd a nejnápadnějších souhvězdí a popis jejich vzniku. V bezprostřední blízkosti hvězdárny žáci také navštívili vědeckou stezku, která je tvořena deseti interaktivními samoobslužnými exponáty zařazenými do vzájemných souvislostí. Cílem exkurze bylo podpořit zájem žáků o přírodní vědy a inspirovat je k poznávání reálného světa.

Mgr. Radka Nedělová, Mgr. Miloš Komínek

