

Terciáni objavovali štatistiku v praxi

Poslednou témou na hodinách matematiky bola štatistika. Najlepším spôsobom, ako pochopiť jej význam a využitie, je vyskúšať si ju na praktickom projekte. Do tejto výzvy sa počas posledných hodín matematiky pustili žiaci tercie B. Na výber mali štyri aktuálne témy, ktoré sa týkajú tínedžerov v ich veku - Vplyv spánku na výkon v škole, Mobil a škola – pomáha alebo škodí?, Ako sociálne siete ovplyvňujú voľný čas tínedžerov? a Využívanie umelej inteligencie pri učení.

Žiaci skúmali pozitívne aj negatívne stránky jednotlivých tém. Medzi svojimi rovesníkmi vytvárali dotazníky, spracovávali získané údaje, vyhodnocovali výsledky a formulovali závery. Zároveň hľadali možnosti, ako efektívne tráviť voľný čas v Martine a podporovať zdravý životný štýl. Niektoré zistenia ich príjemne prekvapili, iné ich podnietili k zamysleniu. Svoje práce napokon prezentovali pred spolužiakmi a spoločne diskutovali o výsledkoch a záveroch jednotlivých projektov.

Všetky zvolené témy boli pre žiakov veľmi zaujímavé a ukázali im, že matematika nie je len o číslach a výpočtoch, ale aj o skúmaní javov, s ktorými sa stretávajú v každodennom živote.

