

Naši študenti a Technická myšlienka roka

Dvaja talentovaní žiaci našej školy - Jakub Jelínek (VII.A) a Christian Petráš (VI.B) - úspešne reprezentovali našu školu vo finále prestížnej súťaže Technická myšlienka roka, ktorú každoročne organizuje Žilinská univerzita (UNIZA). Do súťaže prihlásili svoj inovatívny projekt s názvom Smart Buoy – inteligentná bója, ktorú sami navrhli a vyrobili pomocou 3D tlače. Bója je vybavená mikrokontrolérom a viacerými senzormi, ktoré slúžia na zber údajov o vode, ako sú teplota, tlak a hladina. Tieto údaje bója nielen zaznamenáva a spracúva, ale aj odosiela na ďalšie využitie – napríklad pre environmentálny monitoring či výskum. So Smart Buoy sa zúčastnili aj na známej medzinárodnej súťaži First Lego League (FLL) ako súčasť tímu Gymlet Robots, kde svojím projektom prispeli k prezentácii technických riešení budúcnosti.

Ich nadšenie pre technológie, tvorivé myslenie a praktické zručnosti sú dôkazom toho, že mladá generácia má čo ponúknuť nielen v školských laviciach, ale aj v oblasti výskumu a vývoja. Gratulujeme k skvelému umiestneniu v TOP 12 na Slovensku a držíme palce v ďalších projektoch!

Ďalšie informácie o súťaži môžete nájsť na nasledujúcom odkaze: <https://feit.uniza.sk/tmr/>

