

FIRST® LEGO® League – regionálny turnaj v kategórii Challenge

FIRST LEGO League približuje vedu, technológiu, inžinierstvo a matematiku (STEM) mládeži vo veku 11 – 16 rokov prostredníctvom zábavného a vzrušujúceho praktického vzdelávania. V ročníku 2025/2026 sa do tohto globálneho na robotiku orientovaného programu zapojili aj úžasní študenti našej školy z ročníkov prima a sekunda.

Naše družstvo v zložení Sofia Labudíková, Matúš Kilik a Adam Kubík (všetci z primy A) a Jakub Hrkút, Šimon Kašuba a Michal Stráňay (všetci zo sekundy B) patrilo v regionálnom kole v Žiline k najmladším. Príprava na súťaž bola dlhodobá a náročná. Od septembra dvakrát do týždňa stavali a programovali robota, ktorý musel zvládnuť náročnú trať s 15-timi misiami, tvorili a realizovali výskumný projekt na skúmanie pôdy, vytvárali a na 3D tlačiarňi vytlačili maketu svojho meracieho zariadenia a skúšali jeho umiestnenie v teréne pomocou dronu. Tesne pred regionálnym kolom už každý deň pracovali na prezentácii a tvorbe posteru svojho výskumného projektu na samotnú súťaž.

Dňa 6. februára 2026 sa vydali študenti s obrovským nadšením a skvelou náladou do Žiliny spolu s Mgr. B. Tomagovou. Program od 8.00 do 17.00 bol naozaj nabitý. Prezentácia projektu, stretnutie s porotou pri predstavení programu, pri stavbe a dizajne robota, dve skúšobné kolá a nakoniec tri ostré súťažné robot games. Celkové 5. miesto je obrovský úspech našich Legáčov. Príprava na súťaž aj samotný turnaj pomohli študentom získať mnoho skúseností pri budovaní svojej lepšej budúcnosti a získať zručnosti pre riešenie reálnych problémov. Sme na vás všetci veľmi pyšní 😊.

