

Skončilo sa ďalšie dobrodružstvo

Aj v tomto školskom roku sme sa zapojili do medzinárodnej súťaže FIRST LEGO League. Je to najdostupnejšia, mentormi vedená, celosvetová súťaž v oblasti robotiky, ktorá pomáha študentom a učiteľom spoločne budovať lepšiu budúcnosť. Súťaž je postavená na tematických výzvach tak, aby sa zapojili deti vo veku 11 - 16 rokov, súťažia vo výskume, riešení problémov, programovaní a technických zručnostiach. Základom súťaže sú hodnoty, ktoré zdôrazňujú tímovú prácu, objavovanie a inovácie. Študenti zapojení do programu sú sebavedomejší, nadchnutí pre vedu a zároveň nadobudnú zručnosti, ktoré potrebujú v rýchlo sa meniacom svete. V našej škole mala súťaž príchut' výmeny generácií. Nové družstvo z krúžku Veda a robotika, pod vedením našich bývalých reprezentantov z oktávy, sa v tomto zložení zúčastnilo súťaže prvýkrát. Všetky turnaje sa konali online prostredníctvom platformy Remote Event Hub, ktorú vyvinula FIRST spolu s LEGO EDUCATION. Ako sa celá príprava konala a aké boli naše výsledky?

Celý školský rok chlapci tvrdo pracovali. Hneď v septembri začali so stavbou súťažného stola a rozdelili si prácu na jednotlivých misiách. Korona na dlhé obdobie prerušila tímovú prácu v školskom prostredí. Vo virtuálnom prostredí pod vedením študentov oktávy pripravovali výskumný projekt a zúčastnili sa na besedách s odborníkmi v oblasti práce s mládežou, detskej psychológie a športu. Témou sezóny 2020 - 2021 bolo RePLAYSM. Vstúpili do sveta športu, hry a kondície. Cieľom projektu bolo nielen sa hýbať, ale športom pomôcť aj klubom, ktoré sa v Martine venujú športovej príprave detí a mládeže. Výskumný projekt napriek covidovým opatreniam úspešne dokončili.

Našou najväčšou výzvou v súťaži bola Robots Game. A tu sme dosiahli aj najväčšie úspechy. **V regionálnom kole, ktoré sa symbolicky konalo v deň odovzdávania vysvedčení našim mentorom, sme sa umiestnili na 1. mieste a postúpili do celoslovenského finále**, ktoré sa opäť konalo online 11. a 12. júna. Po úpravách nášho robota sme so ct'ou uspeli aj v celoslovenskom finále, kde sme sa medzi osemnástimi tímami s niekoľkoročnou skúsenosťou vôbec nestratili a naša jazda mala len krôčik od pódiového umiestnenia.

Ďakujeme úžasným chlapcom Jakubovi Jelínkovi, Oskarovi Lettrichovi, Christiánovi Petrášovi, Markovi Židekovi, Pavlovi Szépemu a Samuelovi Šamalíkovi za skvelý výkon a reprezentáciu školy, mesta aj kraja. Ďakujeme aj našim najlepším mentorom Betke Zacharidesovej a Richardovi Kramárovi za cenné rady a vedenie nášho tímu.

Našu najlepšiu robot game si môžete pozrieť aj na školskom youtube kanáli: <https://youtu.be/qoFOLEWmXBU>

