

Štart projektu Robotika s Legom

Stavebnicu Lego poznajú všetky deti. Máloktorý žiak sa však stretol aj s robotickou stavebnicou Lego. Práve ona je ideálnym nástrojom na zoznámenie sa s programovaním a robotikou. Prvé stavebnice tzv. Lego Dacta sa dostali aj do našej školy ešte v druhej polovici 90. rokov prostredníctvom projektu Infovek. Tieto stavebnice sme prestali používať, pretože počítače, s ktorými komunikovali, už doslúžili.

Získať stavebnicu novej generácie bol dlho len sen, keďže jej cena sa vyrovná cene nového počítača a ten má pre školu predsa len širšie využitie. Predsa sa to však podarilo. Keď Nadácia Alianz vyhlásila súťaž projektov z oblasti Mladí vedci, neváhali sme a prihlásili sme sa do súťaže s projektom Robotika s Legom. Získali sme grant a tak sme mohli kúpiť programovateľnú stavebnicu a malých robotov Edison. Naši žiaci tak získali šancu pracovať s robotmi a na štvrtkových stretnutiach zatiaľ v septembri a v októbri budú skladať auto, žeriav či chodiaceho robota a učiť sa programovať.

Prvé štvrtkové stretnutie bolo úspešné. Bolo super sledovať zaniietenú a organizovanú prácu detí a ich usilovné ruky, hoci stavebnicu mali v rukách prvý raz. Jedna skupinka na čele s Riškom postavila základnú stavbu robota-auto, dievčatá Betka a Viktória vymysleli pre robota meno a skupina chlapcov pod vedením Samka hľadala cesty, ako naprogramovať Edisonov. Mohla som ich s úžasom sledovať, ako ich tímová práca zaujala a mám radosť, že nevedomky si cibrili trochu viac, ako len prsty na tablete alebo mobilnom telefóne. Spoločne sa tešíme na ďalšie stretnutia!

Ľubica Lauková



