

Náš robot pomocník očaril porotu

Po mesiaci náročnej staviteľskej a programátorskej práce sa dva tímy najmladších študentov našej školy zúčastnili na celoslovenskej robotickej súťaži pre žiakov základných škôl a nižších ročníkov osemročných gymnázií G-robot. Svoje modely robotov pomocníkov vytvorili zo stavebnice EV3 Základná súprava, ktorá je postavená na platforme LEGO MINDSTORMS Education EV3. Družstvo študentov sekundy A v zložení Lukáš Zumrik, Benjamín Novanský a Lukáš Wiesenganger navrhlo a naprogramovalo robota EMILA - upratovača. Vo svojom modeli použili ako doplnkový prvok zabezpečujúci čistenie a zametanie podlahy hlavice z elektrických zubných kefiek. Družstvo študentov prímý A v zložení Rastislav Poliak, Jakub Jelínek a Oskar Lettrich vytvorilo a naprogramovalo DARWINA - kuchynský krájač zeleniny. Aj primáni doplnili svoj model o netradičný prvok – nôž z orezávača.

29. novembra sa teda obidva tímy v mrazivom ráne, keď teplomer ukazoval -11 stupňov, so zabalenými robotmi, notebookmi a posterami presunuli do Gymnázia Viliama Paulinyho-Tótha, kde sa súťaž konala. Technika, ktorú sme doladovali ešte ráno na poslednú chvíľu, nás našťastie ani po mrazivom presune nesklamala. Nároční porotcovia hodnotili neuveriteľne veľa kritérií: odolnosť robota, návrh a zrozumiteľnosť programu, samostatnosť tvorby prezentácie bez zásahu dospelšej osoby, zapojenie všetkých členov do obhajoby, zrozumiteľnosť obhajoby modelu, originalitu a celkový dojem. Úspešne vystúpenie chlapcov zo sekundy, ktorí EMILA prezentovali ako prví zo všetkých súťažiacich, ocenila porota celkovým 7. miestom. Po nich svoju prezentáciu predviedli aj naši primáni. Chlapci sú nesmierne talentovaní a zruční. Robotike sa venujú pod vedením skúsených sextánov len od začiatku školského roka. Porota ich robota DARWINA, ktorý bezchybne pokrájal mrkvu a uložil ju do pripravenej nádoby, v záverečnom hodnotení ocenila druhým miestom. Je priam neuveriteľné, že pri svojom prvom vystúpení pred odborníkmi na robotiku získali hneď striebornú medailu na celoslovenskej úrovni.

Naša veľká gratulácia za výborné umiestnenie a poďakovanie za prípravu na súťaž a za vzornú reprezentáciu školy patrí obom tímom ☺.



