

Robotikos būrelis Svalios progimnazijoje vedamas (nuo 2018 metų) antrus metus. Dabar jį lanko 39 robotų kūrėjai-entuziastai iš 1-5 klasių. Tai technologinis būrelis, kurio tikslas – išugdyti draugiškų išradėjų kartą. Užsiėmimuose vaikai mokosi žaisdami kartu su bendraminčiais, gerindami socialinius įgūdžius, smulkiają motoriką, erdvinį mąstymą, kūrybiškumą, vaizduotę, pasitikėjimą savimi ir savo idėjomis, gerbdami savo draugus ir jų išradimus. Problemas ir klausimus mokosi spręsti pasitelkdami inžinierinį ir mokslinį mąstymo metodus, naudodami pažangiausias šiuolaikines priemones – edukacinius robotus: Wedo 2.0 ir EV3. Ugdomos kompetencijos: darbas komandoje, socialiniai įgūdžiai, problemų identifikavimas ir sprendimas, programavimas, kritinis mąstymas, kūrybiškumas, atidumas.

Kovo 2 dieną Panevėžyje Robotikos centre „RoboLabas“ įvyko atrankinės Panevėžio regiono komandų varžybos. Šių metų tema – „MISIJA - MĖNULIS“. Antrokiemis minėta tema – didžiulis iššūkis. Komanda pasivadino „MĖNULMEISTRIAIS“. Prieš pradėdami „statybas“ suskubome ieškoti informacijos apie Mėnulį, sužinojome, ko reikia, kad ten išgyventume: ką valgysime, gersime, kaip gausime energijos, kaip kvėpuosime, ką veiksime laisvalaikiu, su kokiais iššūkiais dar susidursime? Kartu nutarėme, kad visai smagu būtų Mėnulyje pastatyti viešbutį-bazę, į kurį žmonės atvyktų pailsėti nuo žemiškų rūpesčių.

Smagu, kad Svalios progimnazijos Robotikos būrelio antroklų komanda pastebėta, o pristatytas projektas įvertintas. Komandai buvo įteiktas kvietimas į nacionalines FLL Jr. varžybas, vykšiančias Vilniuje, Robotiadoje, kovo 23-ąją.

Mokinių išmonė, pastangos, darbas, žinios taip pat pastebėtos ir įvertintos respublikinėje Robotiadoje. Patobulintas projektas, t.y. virš Mėnulio skraidantis palydovas ir visiškai pakeistas plakatas, traukė kitų dalyvių dėmesį ir įtikino teisėjus. Svalios progimnazijos antroklų komanda, kurią sudarė Karina Morkūnaitė, Miglė Ranonytė, Matas Duknevičius, Gustas Maračinskas, Gustas Beinoravičius, Ignas Naktinis, nacionalinėse FLL Jr. varžybose laimėjo garbingą II-ąją vietą.

Smagu dirbti su smalsiais, žingeidžiais, viskuo besidominčiais, aktyviais vaikais, kurie kiekviename užsiėmime demonstruoja savo išradingumą, atkaklumą ir sumanumą.



