

Skoristnim robotom na državno tekmovanje

Učenci osnovne šole Predoslje so z izvirnim projektom in odličnim programiranjem robota zasedli prvo mesto v kvalifikacijah in se uvrstili na državno tekmovanje, ki bo 2. februarja v Kranju.

SAMO LESJAK

Predoslje – Osnovna šola (OŠ) Predoslje Kranj se je leto prvič vključila v mednarodni raziskovalno izobraževalni program in tekmovanje s poudarkom na robotiki – First Lego League (FLL). Namen programa FLL je navdušiti otroke za znanost in tehnologijo ter jih naučiti koristne uporabe znanja in življenjskih spretnosti. Program daje velik poudarek prijaznim in spoštljivim odnosom med ljudmi.

V okviru letošnjega izziva Rešitve za starejše – kako ostati še naprej neodvisen, vključen in povezan? je vsa ekipa sestavila ter programirala svojega robota za reševanje postavljenih nalog

in se povezala s starejšo osebo ter ob pomoči strokovnjakov poskusila poiskati kar najbolj izvirno rešitev. Ekipa »[ne:]PREDvidljivi«, ki jo sestavljajo učenci OŠ Predoslje Kranj Brina Avsec, Zala Ažman, Blaž Bohinc, Gašper Lotrič, Tevž Lotrič in Vid Mušič, je s svojim robotom Lego Mindstorms NXT izdelala večino nalog. »Poleg tega so v sodelovanju z osebjem in varovanko Doma starejših občanov Preddvor izdelali napravo, ki jo v primerih, ko varovanka pri hoji stopalo obrne preveč navzven, nato opozori. Pri izdelavi naprave so uporabili set Lego Mindstorms NXT in dva žiroskopska senzorja, pritrjena na čevlje,« je dejal mentor ekipe Boštjan Orehar.



Foto: arhiv OŠ Predoslje

Zmagovalna ekipa mladih nadarjenih osnovnošolcev