

Pašā janvāra izskaņā - 31.janvārī Dobeles 1. vidusskolas 2. klašu izglītojamie piedalījās KAA pasākumā "Inženieri un programmētāji mūsu skolā". Nodarbības sākumā notika neliela diskusija, par mūsdienu tehnoloģijām, nākotnes vīziju - robotu un cilvēku līdzaspastāvēšanu, programmētāja profesijas iepazīšana u.tml. Būtiskākā atziņa, ko skolēni ieguva - nākotnē nedrīkst notikt tā, ka roboti ir pārāki par cilvēku. Tiem ir jāpilda tikai tās darbības, kuras cilvēks ir viņos ieprogrammējis.

Pēc diskusijas sekoja pati aizraujošākā daļa – praktiskā darbošanās pāros, lai izveidotu savu lego robotu. Darbošanās bija intensīva, soli pa solim, sekojot instrukcijām un ievērojot visas norādes. Šīs nodarbības laikā skolēni izzināja dažādu modeļu konstruktīvās īpatnības, struktūru un mehānismus, programmatūras izstrādes posmu un elementāras programmēšanas pamatus, kā arī attīstīja prasmi sadarboties. Vislielāko gandarījumu skolēniem sagādāja mirklis, kad nospiežot datorā palaišanas pogu, izveidotais lego robotiņš sāka darboties.

Nodarbības laikā katrs skolēns varēja izvērtēt savu ieinteresētību un piemērotību darboties šajā jomā un, varbūt pat, saskatīt savu nākotnes vīziju.



2.c klase diskutē par tehnoloģijām, programmētāja profesiju un nākotnes vīziju.



2. b klase seko instrukcijām un izzin moduļus un mehānismus.



2. c klases skolniece jau pieslēgusi robotiņu pie programmatūras.



2. a klases skolēnu neviltotais prieks un izbrīns, par paveikto – lego robotiņš darbojas!

Pārskatu par pasākumu sagatavoja
Aija Jaundzema, Dobeles 1.vidusskolas pedagogs karjeras konsultants