

## Tehniskās dienas "Zinātnes diena" Līvānu 1. vidusskolā

Projekta "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" (projekta Nr. 8.3.2.2/16/I/001) ietvaros 27. martā Līvānu 1. vidusskolā viesojās Zinātkāres centra "ZINOO Cēsis" komanda ar plašu programmu.

5.a, 3.b, 4.a un 2.a klašu skolēni varēja izpausties, meistarot mašīnas, kas pārvietojas, Lego Mindstrom nodarbībās.

2.a, 4.b, 3.a un 4.c klašu skolēni izgatavoja plastilīnu Gudrā plastilīna nodarbībās.

6. – 9. klašu skolēni apmeklēja Zinātkāres stacijas un Interaktīvo eksponātu nodarbības Svinību zālē, kur bija izvietoti 10 roll-up plakāti ar aprakstiem par zinātniekiem un uzdevumiem saistībā ar šiem zinātniekiem, piemēram, vajadzēja noskaidrot, kuras no šūnām ir vīrusi, cik ābolu nokritīs vienas stundas laikā, ja 5 minūtēs nokrita 3 āboli utt. Skolēniem bija sagatavotas uzdevumu lapas ar 10 jautājumiem. Skolēni, kas kļūdījās 3 jautājumos un mazāk, saņēma ZINOO centra nozīmīti, bet tiem, kas nokļūdījās tikai 1-2 reizes vai atbildēja visu pareizi, bija iespēja piedalīties izložē par iespēju bez maksas apmeklēt ZINOO centru.

Zinātnes diena noslēdzās ar eksperimentu parādi Svinību zālē, kur vērojām un arī paši piedalījāmies dažādos eksperimentos, piemēram, krāsaina sausā ledus demonstrēšana, "augļu zupas" no baloniem vārīšana šķidrā slāpekļī, "Vārnu šaušana" ar gaisa vibrācijām, sāls šķīduma degšana balonā, roku "dedzināšana" – gāzes degšana, "3D printeris"- kālija jodīda reakcija un vēl vairāki citi šovi, ko pavadīja skolēnu smiekli un jautrība.

Zeltīte Vanaga,  
Projekta koordinatore Līvānu 1.vidusskolā