

*****19.maijā** I.Gaiša Kokneses vidusskolā viesojās asociācijas “Latvijas Koks” pārstāve, kas STEM un PL projekta ietvaros novadīja interesantas un izzinošas nodarbības 4.a; 4.b un 4.c klašu skolēniem. Nodarbībā “Kā mainās konstrukcijas struktūras izturība” skolēni nostiprināja savas zināšanas par kompozītmateriāliem – izteica pieņēmumu par dažādu materiālu izturību, veica eksperimentus un novēroja rezultātus, secināja, vai pieņēmums apstiprinājies vai nē. Skolēni grupās izgatavoja kompozītmateriāla prototipu.

5.a un 5.b klases skolēniem nodarbībā “Materiālu pētnieki: atklāj koka spēku” pētīja dažādu koku sugu koksnes blīvumu, aprēķināja koksnes mitrumu. Skolēni pētīja dažādu šķīdinātāju ietekmi uz koksni, kā arī noskaidroja, kā pierādīt, ka koksnes paraugs ir no lapu vai skuju koka.

Lai veicinātu STEM zinātņu interesi skolēnu vidū, asociācija “Latvijas Koks” skolai dāvināja Lietkoku čemodānu ar rīkiem un materiāliem turpmākajiem STEM eksperimentiem, un iespējai turpināt vadīt eksperimentus dabaszinību stundās.

















