

Ventspilī būs iespēja padziļināti apgūt STEM jomas mācību priekšmetus



Foto autors Ventspils Digitālais centrs

Lai nodrošinātu bērniem un jauniešiem iespēju iegūt padziļinātas zināšanas STEM jomā, ceturtdien, 13. martā, Ventspils valstspilsētas pašvaldības dome nolēma konceptuāli atbalstīt Ventspils Izglītības pārvaldes dalību Eiropas Savienības fondu finansētajā projektā “Kvalitatīvas un mūsdienīgas izglītības īstenošana pirmsskolas, pamata un vidējās izglītības pakāpē”.

Projektā pirmsskolas izglītības iestāžu vecāko grupiņu izglītojamiem, kā arī vispārējās izglītības iestāžu un profesionālās izglītības iestāžu izglītojamiem būs iespēja doties uz zinātnes centriem, apmeklēt nodarbības un pasākumus, kas saistīti ar STEM jomas mācību priekšmetu (piemēram, matemātika, dabaszinības, ķīmija, fizika, datorika, u.c.) padziļinātu apguvi. Iesaistoties projektā, mācību teorija tiks efektīvāk saistīta ar praksi, izglītojamiem tiks veicināta izpratne par minēto jomu darba tirgus prasībām, kā arī radīta interese par šo jomu apgūšanu, lai sekmētu turpmāku mācīšanās izvēli minētajās jomās.

STEM jomas priekšmeti skolēniem māca analizēt problēmas, atrast loģiskus risinājumus un pieņemt pamatotus lēmumus. Zināšanas par dabas likumiem, tehnoloģijām un matemātiku palīdz labāk izprast ikdienas parādības un pieņemt gudrākus lēmumus. Ņemot vērā tehnoloģiju straujo attīstību, STEM izglītība palīdz jauniešiem radīt jaunus izgudrojumus un risinājumus nākotnei. Projekts “Kvalitatīvas un mūsdienīgas izglītības īstenošana pirmsskolas, pamata un vidējās izglītības pakāpē” dos iespēju izglītojamiem iepazīt STEM jomu, līdzīgi kā vispārīzglītojošo skolu izglītojamie apmeklē kultūrizglītojošus pasākumus kopš 2018./2019. mācību gada valsts finansētās kultūrizglītības programmas “Skolas soma” ietvaros, iepazīstot desmit kultūras nozares – mūziku, teātri, deju, cirku, vizuālo mākslu, kino, arhitektūru, dizainu, kultūras mantojumu, literatūru un grāmatniecību.