



6B klasės mokiniai lankėsi Šiaulių STEAM centre ir dalyvavo edukacinėse veiklose „Ar įžiebs kepenys ugnį?“ ir "Garso ir vaizdo mikrovaldiklių programavimas". Pirmos edukacijos metu mokiniai susipažino su pačiu aktyviausiu mūsų organizmo fermentu katalaze, kuris išskiriamas iš kepenų. Vandeniui, vandeniliui ir fermentui katalazei susijungus įvyko cheminė reakcija, kuri natūraliai vyksta mūsų ląstelėse. Reakcijos metu susidariusias dujas mokiniai surinko ir atpažino jas uždegę. Antros edukacijos metu susipažino su BBC Micro:bit kišenėje telpančiu kompiuteriu, kurį programuodami, derindami ir valdydami galėjo realizuoti savo virtualias idėjas.

Gamtos mokslų mokytoja I.Bartkevičienė

{gallery}2023-10-06-steam-gamtos{/gallery}