STEAM veikla „Šešėlių teatras iš dėžės“

Veiklos metu vaikai kūrė savo šešėlių teatrą, panaudodami kartonines dėžes, įvairias antrines žaliavas, popierių, pagaliukus ir kitas kūrybines priemones. Į veiklas integruotas gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos ir menų ugdymas. Pirmiausia vaikai tyrinėjo šviesos ir šešėlių susidarymą, stebėjo, kaip keičiasi šešėlių dydis, forma ir ryškumas, keičiant šviesos šaltinio ar objektų padėtį. Vėliau, pasitelkę fantaziją ir kūrybiškumą, iš kartoninių dėžių gamino teatro sceną, ją dekoravo, kūrė personažus, juos iškirpo ir pritvirtino prie pagaliukų. Atlikdami bandymus vaikai aiškinosi, kaip šviesa, atstumas ir objektų padėtis veikia šešėlius. Visi vaikai, nepriklausomai nuo jų gebėjimų, turėjo galimybę įsitraukti ir prisidėti prie bendro rezultato. Specialiųjų ugdymosi poreikių turintys vaikai į STEAM veiklą įsitraukė pagal savo individualias galimybes, su mokinio padėjėja atliko jiems prieinamas užduotis – kirpo personažus, eksperimentavo su šviesa.











