

Steam projektas „Šviečiantis miestas“

Priešmokyklinio amžiaus vaikai atliko projektą „Šviečiantis miestas“. Projekto tikslas buvo lavinti vaikų kūrybingumą, kuriant miestą iš įvairių medžiagų ir panaudojant paprastus elektrotechnikos elementus. Vaikai kūrė įsivaizduojamą miestą, minčių žemėlapiu aiškinosi kokie elementai būdingi miestui (pastatai, gatvės, geležinkeliai, šviesoforai, medžiai ir t.t.) Panaudodami įvairias konstravimo priemones ir antrines žaliavas: dėžutes, kartono ritinius, plastiko likučius ir kt. Miesto apšvietimui įrengti vaikai išmoko įdėti elementus į šviečiančias girliandas, sujungti paprastas, nuoseklias elektros grandines panaudojant vario juostelę, šviesos diodų lemputes ir elektros elementus namams ir šviesoforui apšviesti. Projekte vaikai daug bendravo, bendradarbiavo, būrėsi į komandas, skirstėsi darbus. Projektas ilgalaikis, nuolat plečiamas, pildomas naujais elementais, naudojamas siužetiniams žaidimams.





