

Inžinieriai konstruoja

„Aitvarų“ ir „Vyturiukų“ grupių vaikai kaip tikriausi inžinieriai- projektuotojai konstravo pastatus, gatvę, labirintus, susikūrę STEAM iššūkius:

* pasirenkant konstruktorius, pastatyti namus, turinčius keturias sienas ir stogą, abiejose gatvės pusėse;

* naudojant „Bamboola“ konstruktorius, sukonstruoti tiltą, kuris išlaikytų lego žmogeliuką;

* suskaičiuoti, kiek mažiausiai reikia „plytų“, norint pastatyti namą;

* pastatyti liginę gyvūnams, kurioje tilptų visi ligoniukai ir įranga;

* pastatyti labirintą-spiralę taip, kad pajudinus vieną segmentą, sugriūtų visa konstrukcija;

* sukonstruoti statinį taip, kad jo sienose matytųsi trys skirtingo pločio nišos.

Dirbo poromis, grupelėmis, pasitardami kartu, todėl iššūkių buvo įveikti.



