

STEAM veikla „Žemė mūsų planeta“

„Meškiukų“ grupės ugdytiniai tęsia bendradarbiavimą su Panevėžio robotikos centru „Robo labas“.

Užsiėmimo metu vaikai susipažino su Žemės sandara ir kosmoso platybėmis, sužinojo kaip ir kodėl susidaro ugnikalniai ir savo rankomis sukūrė unikalų projektą - išsiveržiantį vulkaną. Į stiklinaites vaikai pylė actą, maistinių dažų, skysto muilo ir plakė 10 sekundžių. Kiekvienas dėjo po porą šaukštelių sodos, stebėjo, kaip actas sureagavo su soda ir pradėjo virsti putas iš stiklinitės per kraštus, suprato, kad kuo daugiau acto ir sodos, tuo „vulkanas“ labiau putoja ir veržiasi. Emocijos ir įspūdžiai – pasakiški!

IŠVADA: Sumaišius sodą su actu vyksta cheminė reakcija, kurios metu susidaro putas. Dalyvaudami veikloje vaikai lavino smalsumą, vaizduotę, kūrybiškumą, smulkiąją motoriką, plėtė žinias STEAM mokslų srityje.

Mokytoja Lina Bareikienė













