STEM veikla „Nuo sėklos iki rauginto agurko“

Vaikai įsitraukė į ilgalaikę praktinę STEM veiklą – augino skirtingų veislių agurkus, stebėjo jų augimo procesą ir tyrinėjo kelią nuo mažos sėklos iki užaugusio bei rauginto agurko. Veiklos pradžioje vaikai susipažino su skirtingomis agurkų veislėmis, apžiūrėjo ir lygino sėklas, jas sėjo, stebėjo dygimą, augalų augimą ir vystymąsi. Rūpinosi augalais: laistė, stebėjo jų pokyčius, matavo daigų ir užaugusių augalų aukštį, lygino augimo rezultatus. Užaugusius agurkus tyrinėjo pasitelkdami įvairius pojūčius – stebėjo jų spalvą, formą, dydį, paviršių, lygino skirtingų veislių vaisius. Agurkus svėrė, matavo jų ilgį, lygino svorį ir dydį, skaičiavo derlių, stebėjo ir užrašė gautus rezultatus. Vaikai kėlė klausimus, diskutavo, kodėl vieni agurkai užaugo didesni, kiti mažesni, kuo skiriasi jų veislės ir kokios sąlygos reikalingos augalams augti. Vėliau užaugintus agurkus paruošė rauginimui: plovė, dėjo į stiklainius, stebėjo, kaip keičiasi jų spalva, kvapas, tekstūra ir skonis. Taip susipažino su rauginimu kaip natūraliu maisto produktų pokyčių procesu. Į veiklas noriai įsitraukė visas įstaigos kolektyvas: pagalbinis personalas, virėjos, vaikų tėvai.











