

## Lopšelio – darželio „Vandenis” bendruomenė parengė ir įgyvendino kūrybinių darbų projektą/parodą „STEBUKLINGA SNAIGĖ STEAM FONE”

STEAM ugdymas(is) vyksta nuolat – ir spontaniškoje, ir specialiai organizuotoje vaikų veikloje. Tai yra integralus, į kompleksišką tikrovės reiškinių pažinimą, pritaikymą ir problemų sprendimą kreipiantis mokinių gebėjimų ugdymas gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, menų ir matematikos (STEAM, angl. science, technology, engineering, arts, maths) kontekste. Vaikai tobulėja, įgyja naujų žinių, dalindamiesi atliktais tyrinėjimais, atradimais, patyrimais, išpūdžiais. Jie tampa visapusiškais asmenybėmis, gebančiomis džiaugtis, mokytis, improvizuoti, pasitikintis savo jėgomis, atviri, sugebantys veikti, priimti sprendimus.

Kūrybiniams projektams buvo pasitelkta pedagogų bei ugdytinių išradingumas. Išbandyta snaigių piešimo technika su druska, rezultatas džiugino vaikus, kad snaigės tapo išties stebuklingomis bei spalvingomis lyg kristalai. Vaikai puošė grupės aplinką savo darbais.

Naudojant inžinerijos kryptį vaikai kūrė bei konstravo stebuklingas snaiges iš putplasčio rutuliukų, medinių pagaliukų, bei makaronų. Taip pat kūrė snaiges iš užšaldyto, spalvoto ledo, gilino žinias apie vandenį, jo struktūrą, kaip jis užšąla, kaip pasikeičia jo savybės bei struktūra



Mažiausieji ugdytiniai nepamiršo smulkiosios motorikos bei snaigę sukūrė bei aplikavo iš skiautelių bei glamžytų popierinių mažų sniego gniūžčių.

Viso kūrybinio proceso metu vaikai mokėsi skaičiuoti, konstruoti, palyginti, apibendrinti savo bei draugų darbus, lieti spalvas, išmėginti naujas technikas, gilinti žinias apie snaigės sandarą, kaip jos atsiranda, ar jos visos vienodos.

