



STEAM VEIKLA „ŽIRNIS IR PUPA”

Mokytoja Živilė Liekienė



Tikslas: stebėti, kaip iš mažų pupų ir žirnių išauga daigas.

Hipotezė: ar gali kambario sąlygomis užderėti pupelės ir žirniai.

Darbo eiga:

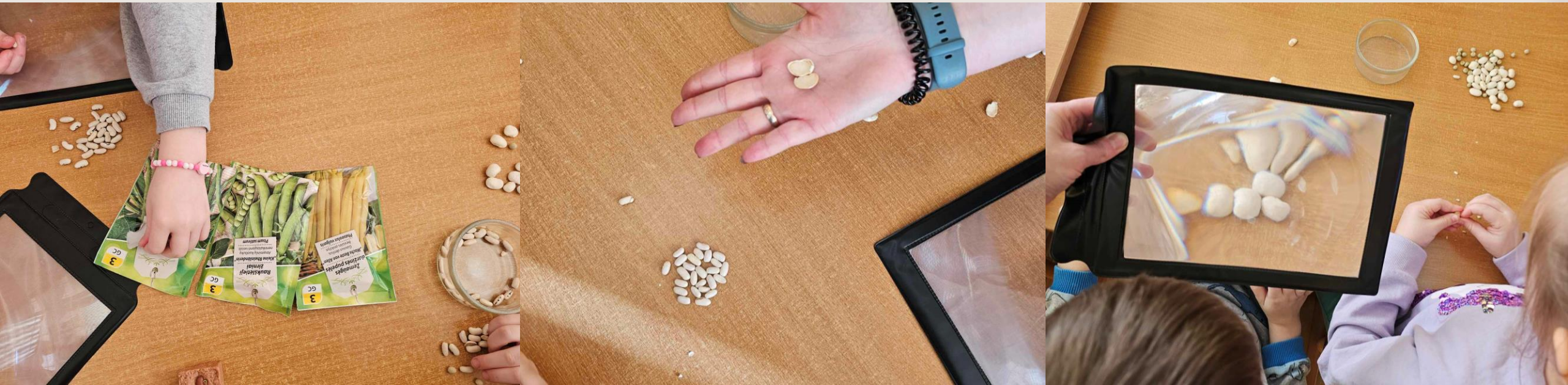
„Boružėkų“ grupės vaikai klausėsi pasakos „Žirnis ir pupa“. Prie bendro stalo buvo apžiūrėtos ir išmėgintos priemonės, vaikai lietė pupas, jas tyrinėjo. Įvardino spalvas, dydžius: didelė – maža, svorį: lengva – sunki, formą: apvali – pailga. Smalsumo vedini vaikai pupą perskėlė per pusę, kad galėtų labiau ištyrinėti. Iš kilo klausimas, ar gali grupės sąlygomis užauginti pupeles ir žirnius. Vaikai sušlapino vatą ir barstė žirnius. Užklojo sušlapinta vata. Ugdytiniai norėjo įsitikinti ar ir žemėje gali pasodinti pupelės išdygti. Kiekvienas išsirinko sau patinkančią ir sodino į žemę.

Vaikai iš grupėje esančių daiktų konstravo pupos augimą.

Sodindami ir augindami augalus vaikai įgijo praktinės patirties apie augalų auginimą ir jų priežiūrą.



Tyrinējimai







Vaikai iš grupėje
esančių daiktų
konstravo pupos
augimą.



Išvados:

Vaikai džiaugėsi išdygusiomis pupomis ir žirniais, stebėjo kaip daigeliai auga, kiek paauga. Apsidžiaugė, kad tokiomis sąlygomis gali užderėti pupelės ir žirniai. Padarė išvadą, kad jiems reikia drėgmės, žemių/vatos ir šilumos. Vatoje pasėtos pupos išdygo greičiau, nes ten „geresnes sąlygos, apačioje drėgna, vata šiltai užkloja ir šildo“ - sakė vaikai.

