

STEAM veikla „Pupų auginimas kitaip“

„Boružėlių“ grupės vaikai išsikėlė ir sėkmingai įgyvendino STEAM iššūkį - užauginti pupas popierinėje servetėlėje. Vaikai nusprendė patys pabandyti užsiauginti augalus.

Pirmiausia aptarėme, kokios būtinos sąlygos augalų auginimui; susipažinome su pagrindinėmis augalo dalimis (šaknimis, stiebu, lapais, žiedais, vaisiais, sėklomis). Žemę pakeitėme popierine servetėle, kad matytume augimo procesus. Savo „šiltnamius“ įkurdino ant lango, kur daug šviesos ir šilumos. Ugdytiniai įsitikino, kad daiginimui svarbus nuolatinis laistymas ir saulės šviesa, šiluma. Ant stiklainio vaikai užklijavo „stebėjimo lapą“. Ugdytiniai nuolat tikrino, ar pamatys pasirodžiusias šakneles, o po to – daigelius. Savo pastebėjimus vaikai žymėjo stebėjimų lape. Ugdytiniai patenkino savo smalsumą aktyviai tyrinėdami. Vaikai labai nustebė, kad pupos gali augti ne tik žemėje. Patyriminės veiklos metu ugdytiniai lavino gebėjimą kurti prielaidas ir jas tikrinti, analizuoti, kritiškai mąstyti, ugdėsi bendravimo ir bendradarbiavimo įgūdžius bei džiaugėsi netikėtu rezultatu.

