

# **STEAM veikla**

# **"Svogūnai"**

**Mokytoja Nijolė Kaminskienė**

**HIPOTEZĖ:** ar grupėje svogūnai gali išleisti laiškus.

**EIGA:** Savaitės pradžioje vaikai susipažino su svogūnais, jų spalvomis, dydžiais, kvapu. Vaikai juos lietė, tyrinėjo. Pastebėjo, kad svogūnai skiriasi savo dydžiu, spalva. Skaičiavo, o suskaičiavę pažymėjo skaitmeniu. Rūšiavo svogūnus pagal dydį, bei spalvą. Vaikai panoro pasisodinti svogūnų. Išsiaiškino ko reikės, kad galėtų juos pasodinti ir ko reikės, kad jie augtų. Vaikai su šaukšteliais pylė žemes į indą kuriame sodino svogūnus. Pasodinę juos laistė. Vaikai atliko du eksperimentus: vienus svogūnus sodino į žemę, kitus merkė į vandenį. Kai svogūnai pradėjo augti vaikai indelyje su vandeniu pamatė šaknis ir sužinojo kaip svogūnas „geria“ vandenį. Kiekvieną dieną vaikai stebėjo, laistė ir džiaugėsi po trijų dienų pasirodžiusiais pirmaisiais laiškais. Išdygus laiškams dėliojo juos ant stalo, žiūrėjo kuris laiškas ilgesnis, kuris trumpesnis, kuris didelis, o kuris mažas. Išdygusius laiškus ragavo, uostė. Veiklos metu vaikai susipažino su svogūnų ir laiškų spalvomis, laiškų ilgiu, skoniu, kvapu, sužinojo, kad valgyti svogūną sveika. Įtvirtino sąvokas: didelis – mažas, ilgas – trumpas. Vaikai pastebėjo, kad vandenyje svogūno šaknys matosi, o žemėje ne ir ko reikia, sužinojo ko reikia kad svogūnas augtų. Savo užaugintus svogūnus nešėsi į namus ir kartu su tėveliais vaišinosi per Velykų šventes.

**IŠVADA:** galima užsiauginti svogūnų laiškų grupėje, reikia tik žemių, vandens, šviesos.







