

Projektas "Matematika aplink mus". Keturios grupės: "Nykštukų", "Pelėdžiukų", "Smalsučių" ir "Drugelių" atliko veiklas šia tema.

"Smalsučių" grupės vaikai iškėlė hipotezę: ilgiausioje ankštyje užauga daugiausia pupelių.

Tyrinėjo savo užaugintas pupeles. Išrovė, susiskirstę komandomis skaičiavo kiek pupelių ankščių užaugo ant kiekvieno daigo ir fiksavo stebėjimo protokole. Surišo į pundelius po keturis daigus ir pakabino pavėsinėje, kad baigtų džiūti ir nokti.

Kai visos ankštys parudavo, nuskynė, matavo ankščių ilgį ir, išgliaudę ankštis, sužinojo, kiek pupelių buvo kiekvienoje ankštyje. Viską pavaizdavo grafiškai.

Hipotezė nepasitvirtino: ilgiausioje ankštyje nebūtinai yra daugiausiai pupelių.

"Drugelių" grupės vaikai dėliojo lėkštutes nuo mažiausios iki didžiausios, skaičiavo kiek įdėjo gilių į nevienodo dydžio lėkštutes, kortelėse žymėjo jų skaičių. Žingsniais matavo siūlo ilgį nuo durų iki lango.

"Nykštukų" ir "Pelėdžiukų" grupės vaikai ir grupėje, ir lauke ieškojo rudens gėrybių, jas skaičiavo, matavo, lygino.

Išvada – matematikos visur yra labai daug, reikia tik paieškoti.



