

## „Meškiukų“ grupė (5 metai)

### „Žolių šaknų ilgis“



**Tema:** Žolių šaknų ilgis

**Metodas:** eksperimentas

**Tikslas:** Išmatuoti žolių šaknų ilgį.

**Tyrimo objektas:** augalai, žolės.

**Hipotezė:** jei aukštesnis augalas tai ilgesnė šaknis.

**Darbo eiga.** Vaikai kieme išrovė žoles. Stengėsi rauti, kad šaknys nenutruktų. Žemes nuplovė baloje ir padėjo ant stalo. Lygino, kurios

šaknys ilgesnės, kurios žolės lapai aukštesni ar žemesni.

Grupėje. Žolę merkė į indą su vandeniu, nuplovė žemes (stebėjo vandenį).

Vėliau žolę padėjo ant stalo ir su liniuote ar juostele matavo ilgį. Gautą rezultatą užrašė.

**Nesėkmės:** kai kurias žoles sunku išrauti, nes nutrūksta šaknys, kai kurių šaknys susiraizgiusios ir jas sunku išmatuoti.

**Priemonės:** žolė, indas su vandeniu, liniuotė, popieriaus lapas, pieštukas.

**Išvados:** hipotezė pasitvirtino. Jei žolės lapai didesni ir platūs tai jos šaknys ilgos.

