

„Nykštukų“ steam „Rudens gėrybių svėrimas“

Tema: rudens gėrybių svėrimas

Darbo tikslas: išsiaiškinti kas sunkesnis: gilės, kaštonai, kankorėžiai.

Tyrimo objektas: gilių, kaštonų, kankorėžių svoris

Hipotezė: daugiausia sveria kankorėžiai, nes jie didesni.

Metodas: tyrinėjimas, bandymas

Reikšminiai žodžiai: svoris, sverti, sunkesnis, lengvesnis

Darbo priemonės: gilės, kaštonai, kankorėžiai, balansinės svarstyklės.

Darbo eiga: Vaikai svėrė svarstyklėmis kaštonus, kankorėžius, giles, skaičiavo, kurių yra daugiau, kurių mažiau, stebėjo ir nustatė, kad po lygiai abiejose svarstyklių pusėse vienodas daiktų kiekis nebūtinai turi būti vienodo svorio. Sverdami skaičiavo gamtinę medžiagą, skaičius užrašė popieriuje, lygino, kurių daiktų yra daugiau, kurių mažiau, kad būtų vienodas svoris.

Rezultatas: kaštonai yra sunkesni už kankorėžius, nesvarbu, kad pastarieji yra didesni. **Hipotezė nepasitvirtino.**

Darbo nesėkmės: sunku subalansuoti svarstykles, jei sveriami skirtingi daiktai.

