

STEAM IR MUZIKA („Nykštukų“ grupės vaikai)

Tema: „Garsai tamsoje“

Darbo tikslas: surasti kuri medžiaga skamba garsiau.

Tyrimo objektas: įvairius garsus skleidžiančios medžiagos.

Hipotezė: kiekviena medžiaga skleidžia skirtingą garsą

Metodas: eksperimentavimas

Reikšminiai žodžiai: garsas, garso stiprumas, medžiaga.

Darbo priemonės: popierius, celofanas, folija, polietileninis maišas

Darbo eiga: užsimerkę klausėsi kaip skamba skirtingos medžiagos, bandė atspėti, su kuria medžiaga kas daroma (lamdymas, plėšymas, plazdenimas); patys lamdė, plėšė, plazdeno popierių, celofaną, foliją, polietileninį maišą, aiškinosi, kas skamba garsiau.

Rezultatas: Veiklos metu vaikai nutarė, kad skirtingos medžiagos skamba skirtingai, o geriausiai skamba popierius. **Hipotezė pasitvirtino.**

Darbo nesėkmės: smarkiai sulamdžius folijos lapą, jis sunkiai išsitiesia, lieka labai susilamdęs ir beveik neskamba o tik vos vos čėža.



D. Andriūnienė