

## STEAM veikla „Kodėl tirpsta sniegas“

**HIPOTEZĖ:** Ar apibarsčius sniegą druska jis tirps?

**EIGA:** Veiklos metu vaikai susipažino su pagrindinėmis sniego savybėmis, pojūčių pagalba sužinojo, kad sniegas šaltas, šlapias ir baltos spalvos. Steam laboratorijoje vaikai atliko bandymą su sniegu. Aptarėme, kad kai sniegas ir ledas padengia žemę, kelius ir šaligatvius barstome druska. Taip darome todėl, kad keliai bei šaligatviai neapledėtų ir jais būtų saugu judėti. Vaikai atliko bandymą su sniegu ir druska - pasidarė sniego gniūžtes, vienas gniūžtes apibarsė druska, o kitas ne. Stebėjo kurios sniego gniūžtės ištirps greičiau.

**IŠVADA:** Bandymo stebėjimas padėjo vaikams suprasti, kad šilumoje sniegas tirpsta ir pavirsta vandeniu, sniego gniūžtės apibarstytos druska pagreitino sniego tirpimą. Išsiaiškinome, kad sniego tirpimą gali sukelti ne tik temperatūros pokyčiai, bet ir sąveika su kita medžiaga (šiuo atveju druska).

