

**Tema -
pavadinimas**

Spalvoto sniego ir vatos laboratorija

Tikslas:

Skatinti vaikų smalsumą ir tyrinėjimą per STEAM veiklas, ugdyti sensorinį pažinimą, kūrybiškumą, smulkiąją motoriką, problemų sprendimo gebėjimus ir tyrinėjimo įgūdžius eksperimentuojant su sniegu, vata vandeniu ir spalvomis

Hipotezė:

Kas nutiks sniegui ir vatai, jei ant jų lašinsime spalvotą vandenį? Ar sniegas ir vata sugeria vandenį? Kaip keičiasi sniego ir vatos struktūra, naudojant skirtingą vandens kiekį?

Darbo eiga:

Paruošiama sensorinė aplinka: sniegas, pipetės, lėkštės, vata, indeliai su vandeniu.

Vaikai supažindinami su priemonėmis ir skatinami jas tyrinėti.

Pipetėmis vaikai traukia vandenį ir lašina ant sniego ir vatos.

Stebi, kaip vanduo susigeria, keičiasi sniego bei vatos tekstūra ir spalva.

Vaikai eksperimentuoja: lašina daugiau ar mažiau vandens, kartoja veiksmus.

Skatinamas bendravimas, stebėjimas ir džiaugsmas atradimais.

Išvados:

Vaikai pastebėjo, kad sniegas ir vata sugeria vandenį ir keičia spalvą.

Spalvos gali susilieti ir sukurti naujus atspalvius.

Veiklos skatino vaikų smalsumą, rankų- akių koordinaciją, bendravimą ir kūrybiškumą.



