

STEAM veikla “Spalvų šokis”

Hipotezė. Ar gali būti pienas spalvotas?

Eiga. Įpylėme į indą pieno, taip, kad jis pilnai padengtų dugną. Tada vaikai ant vatos diskelių su flomasteriais pritaškavo įvairiausių spalvų taškiukų. Paklausus vaikų, kaip jie mano, ar išmarginti vatos diskeliai, panardinti į pieną, paskleis spalvas, vaikų nuomonės išsiskyrė: vieni manė, kad turėtų, kiti sakė, kad išmarginti diskeliai spalvų neskleis. Vaikų nuostabai visos spalvos, kuriomis išmargino vatos diskelius, iškilo į paviršių. Įvyko tikras spalvų šokis piene.

Išvada. Bandymas pavyko, spalvos skleidėsi piene, tarsi šoktų. Aiškinomės, kodėl taip atsitiko. Išmarginti vatos diskeliai sureagavo su pienu ir spalvos iškilo į paviršių.

IU mokytoja Erika Ivanauskaitė



