

### Eksperimentas „Kur dingo moneta?“

2021-03-09 „Meškiukų“ grupės (4-5-erių metų) vaikams pasiūlytas eksperimentas „Kur dingo moneta?“ Vaikai stebėjo ant stalo padėtą monetą. Uždėjo ant jos skaidrų indą. Nutarė, kad tuščiam inde moneta gerai matoma lyg ji būtų indo viduje. Vaikai į indą pripylė vandens ir jį uždengė dangteliu. Atradimas: moneta dingo, tarsi ji būtų ištirpusi vandenyje. Išvada: šviesos spinduliai per indą su vandeniu nepraeina, todėl atrodo, kad moneta dingsta.

Mokytojo paaiškinimas: indo dugne šviesos spinduliai yra atspindimi ir sukuria sidabrinį blizgesį. Tai vadinamas „visiškas atspindys“.

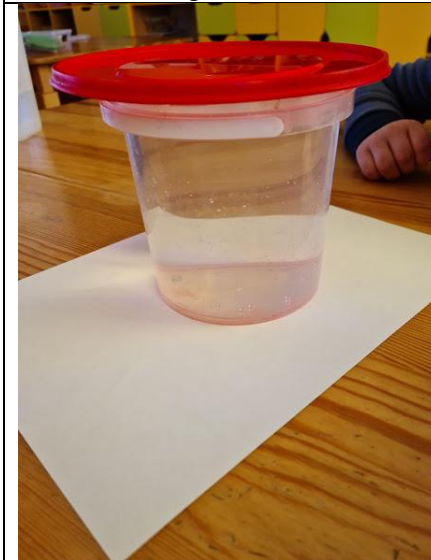
IU mokytoja Rasa Stulpinienė



Vaikai stebi monetą.



Moneta inde gerai matoma.



„Moneta dingo“.