

Eksperymenty u Optymistów



„Co pływa, co tonie” - do miski z wodą Optymiści wrzucali różne przedmioty: ołówek, kamień, moneta, gwóźdź, klucz, magnes, plastikowy klocek, piórko, piłeczka pinpongowa, papier i inne lekkie przedmioty. Obserwowały co działo się z przedmiotami, wyciągały wnioski, dlaczego niektóre przedmioty zatoniły, a inne pływały na powierzchni wody.



**„Kolorowy deszcz”-
do szklanego
naczynia
napelnionego wodą
wcisneliśmy piankę
do golenia, następnie
pipetą wkrapialiśmy
kolorowe barwniki.
Chmurka z pianki
szybko napelniła się
barwami, a w wodzie
zaobserwowaliśmy
niesamowity „deszcz”.**





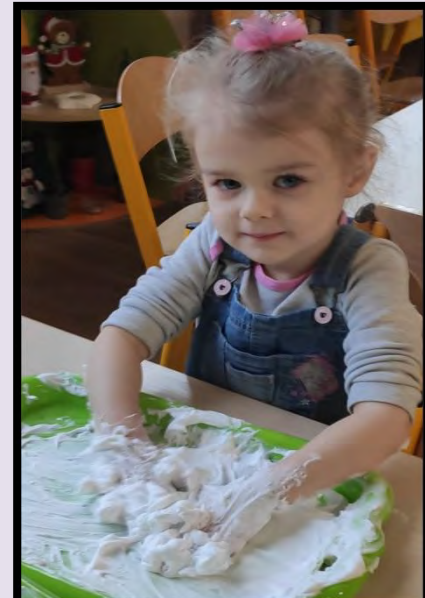
WOW!!!





Zabawa pianką nie miała końca, wszyscy prosili o większą ilość pianki.







„Czy się rozpuści?” - do szklanek nalaliśmy wody, następnie do każdej wsypaliśmy po jednej łyżeczce (sól, cukier, kawa, ryż, piasek, kasze). Mieszaliśmy wodę i obserwowaliśmy co się działo.





Sól rozpuściła się,
cukier też.

Pozostałe
substancje nie
rozpuściły się,
stworzyły
zawiesinę.





**„Lampa lawa” -
do wody
waliśmy olej,
kilka kropli
barwnika,
wysypaliśmy
kolorowego
brokatu
i wrzuciliśmy
tabletkę
musującą.
Efekt WOW!!!**

**Eksperyment wręcz hipnotyzujący,
bo na poruszające się w górę i w dół
kolorowe bąbelki można było patrzeć
bez końca.**