

Eksperymenty Czterolatków



Zabawy badawcze z wodą

- W tych eksperymentach odkrywaliśmy właściwości wody, czyli oglądaliśmy, wączaliśmy, próbowaliśmy i przelewaliśmy ją do różnych pojemników.
- Dzięki tym doświadczeniom zauważyliśmy, że woda jest bezbarwna, nie ma smaku, ani zapachu oraz przybiera kształt naczynia , w którym się znajduje.
- Do eksperymentu potrzebne są: woda i naczynia o różnym kształcie.









Co pływa, a co tonie?

- W tym eksperymencie dzieci określały, które przedmioty utoną, a które nie. Następnie wrzucały do pojemnika z wodą wszystkie te przedmioty, sprawdzając poprawność własnych hipotez.
- Do eksperymentu wykorzystaliśmy: kamyczek, monetę, klucz, piórko, patyczek, kartkę i łódkę z papieru, pędzelek, łyżeczki, plastikowe i gumowe zabawki, metalowe wieczko









Eksperymenty elektrostatyczne

1. Oddziaływanie na siebie magnesów
2. Balon kontra włosy
3. Balon kontra ściana
4. Różdżka i konfetti
5. Co magnes przyciąga do siebie
6. Niektóre metale mają charakter magnetyczny, a inne nie

Użyte zostały przedmioty z różnych materiałów, magnesy, balon, słomka, konfetti









Mieszamy kolory

W tych eksperymentach barwiliśmy wodę i mieszaliśmy kolory za pomocą pasków bibuły, obserwowaliśmy rozpuszczanie się w wodzie barwników kolorowych cukierków, sprawdzaliśmy oddziaływanie barwników, mleka i płynu do mycia naczyń, badaliśmy zachowanie oleju podczas mieszania go z barwnikami w wodzie





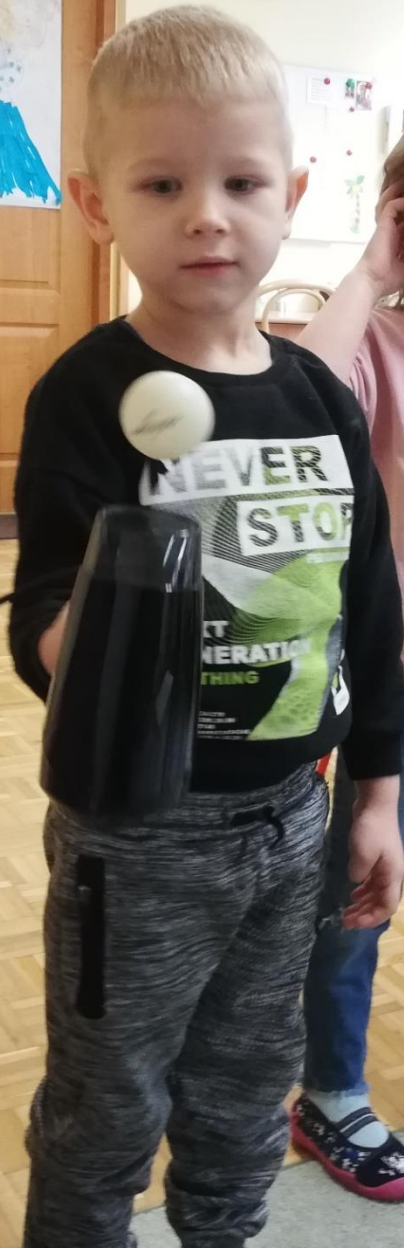






Eksperymenty z powietrzem

1. Ciepłe powietrze jest lekkie
2. Sami robimy bąbelki
3. Ocet i soda to dopiero jest przygoda
4. Co robi świeczka po odcięciu powietrza?
5. Powietrze wsysa wodę
6. Robimy poduszkowca
7. Samochodzik napędzany balonem





NEVER
STOP
NEXT GENERATION













