

KONIKI MORSKIE

TEMAT KOMPLEKSOWY: WIOSNA C.D

PIĄTEK (03.04)

CELE:

- tworzenie sytuacji edukacyjnych umożliwiających dziecku rozwijanie twórczej postawy,
- rozbudzanie zainteresowań fizycznymi i przyrodniczymi zjawiskami.

1. Eksperyment – „Wiosna w domu”

Poniżej zamieszczę kilka propozycji, aby mogli wybrać Państwo eksperyment, który najbardziej odpowiada pod kątem potrzebnych materiałów. Jestem ciekawa, co wybieriecie.

- *Skittles – Tęcza na talerzu*

Do zabawy potrzebujecie: **jednego opakowania cukierków Skittles, ewentualnie innych mocno barwionych drażetek, duży talerz najlepiej biały, wodę w temperaturze pokojowej.** Wokół rantu talerza układamy cukierki w kształcie okręgu, następnie wlewamy powoli na środek talerza wodę i obserwujemy co się dzieje. Ważne aby po wlaniu wody nie przestawiać i nie przesuwac talerza, bo barwniki się rozplyną nierówno.



- *Barwienie kwiatów*

Do naszego doświadczenia potrzebujemy **kilka białych kwiatów, szklanki z wodą i barwniki**. Najlepsze są intensywne barwniki spożywcze, ale podobne efekty uzyskamy z barwnikami do jajek lub z wodą zabarwioną bibułą. Podobno farbki nie dają rady 😊 Czas oczekiwania na efekt: 24h.



- **Wir mleczny**

Do przeprowadzenia eksperymentu potrzebujemy: **mleko, barwniki, płyn do mycia naczyń, patyczki do czyszczenia, zakraplacz lub łyżeczki, duży talerz**.

Na duży talerz wlewamy mleko, a następnie dodajemy stopniowo rozpuszczone barwniki spożywcze, lub wodę zabarwioną bibułą czy też ewentualnie farbą. Gdy na mleku zbierze się już tęczowa tafla kolorów, namaczamy patyczki w płynie do mycia naczyń i delikatnie dotykamy powierzchni mleka. Jeśli eksperyment się uda barwniki pod wpływem płynu i zmiany napięcia powierzchniowego zaczną samoistnie wirować i mieszać się tworząc wspaniałe, barwne widowisko.



Inne ciekawe pomysły znajdą Państwo na stronie:

<https://mojedziecikreatywnie.pl/2015/05/eksperymenty-z-dziecmi/>

Milego eksperymentowania!