

Witam Was Słoneczka w piątkowy dzień. Dziś zachęcamy Was do udziału w zajęciach doświadczalnych. Będziemy rozwijać nasze naturalne zainteresowania przyrodą poprzez badanie zjawiska powstawania tęczy.

Najpierw pobawmy się w zabawę „**Kotki**” - W klęku podpartym dzieci wykonują ćwiczenie kręgosłupa – wyginając plecy w odcinku piersiowym w górę i w dół.

Gdy już nasze ciała się rozciągnęły to zapraszamy na obejrzenie filmu o tęczy według **świnki Peppy**:

<https://www.youtube.com/watch?v=RWPOMNXsff0>

A tu już naukowa wersja powstawania tęczy.

<https://www.youtube.com/watch?v=qaFhLbfdZMs>

Bańki mydlane? Chyba nie ma dziecka, które nie lubiłoby ich puszczać, a już na pewno tych baniek łapać. A im bańki większe tym lepiej. Niestety, płyny do baniek, które możemy kupić w sklepie czy kiosku, szybko się kończą. A każdy taki płyn kosztuje i to wcale nie mało.

Składniki potrzebne na domowy płyn do baniek mydlanych:

1. woda
2. płyn do mycia naczyń
3. gliceryna

Jak mieszać składniki na idealny płyn do baniek mydlanych

Jakie są idealne proporcje? Zwykle płyn do mycia naczyń dodajemy do wody w stosunku 1 do 10 (np. 100 ml płynu na 1 litr wody). Miksturę delikatnie mieszamy i stopniowo dodajemy do niej glicerynę. Zacznijmy od kilku kropel. Zazwyczaj na 1 litr naszej mikstury płynu z wodą dajemy nie więcej niż jedną łyżeczkę gliceryny.

Kilka dobrych rad:

- Płyn do baniek mydlanych dzień przed użyciem dobrze jest włożyć na noc do lodówki. Zanim jednak z niego skorzystamy trzeba go doprowadzić do temperatury pokojowej.

- Bańki dobrze puszczać w pochmurny dzień, najlepiej po deszczu i burzy, kiedy powietrze jest wilgotne.

Uważajcie na pianę. Piana przeszkadza w robieniu ładnych, dużych bańek. Ostrożnie maczajcie akcesoria do robienia bańek w płynie, a gdy na tafli pojemnika z płynem wytworzy się piana, zgarnijcie ją.

Przepis numer 2:

Składniki:

- 1 litr ciepłej wody
- 30 ml płynu do mycia naczyń
- 15 ml gliceryny (ew. łyżeczka cukru bądź cukru pudru)

Przygotowanie:

Do ciepłej wody wlej płyn do mycia naczyń oraz glicerynę, którą można kupić w aptece. Glicerynę, która nadaje trwałość bańkom, można zastąpić łyżeczką cukru albo cukru pudru. Potem wystarczy wszystkie składniki powoli wymieszać i już można puszczać kolorowe bańki mydlane!





A teraz doświadczenie, które nie tylko będzie ładnie wyglądać ale również smakować.

Potrzebne są:

- małe opakowanie cukierków Skittles
- talerz/patera, najlepiej z lekko uniesionymi brzegami (lepszy efekt, gdy otoczka cukierków zaczyna się rozpuszczać)
- woda (ilość taka, żeby wszystkie cukierki miały zanurzone w wodzie spód)
- i cierpliwość 😊

Teraz należy ułożyć cukierki tak jak na talerzu lub według upodobania dziecka i czekać na efekt stworzonej własnej tęczy na talerzu.



Teraz dla chętnych kolorowanka „Tęczowa Rubinka”

Dziękujemy Wam za udział w zajęciach. Pozdrawiamy gorąco Ewa i Ewelina.

Rainbow
RUBY

RAINBOW VILLAGE HERE WE COME



