

1. Dwukolorowe słoiki

Za pomocą tego eksperymentu dziecko nauczy się, że używając jedynie kilku podstawowych kolorów, można uzyskać wiele nowych. Przygotuj **małe słoiczki, wodę, barwniki spożywcze i olej**. Każdy słoik wypełnijcie do połowy wodą i dodajcie kolor, a drugą połowę olejem, po czym również dodajcie kolor. Nawet jeśli potrząśniesz słoikiem i kolory wymieszają się na moment, po chwili wrócą na swoje miejsce. Niesamowite, prawda?

2. Kolorowa sól

Czy sól musi być zawsze krystalicznie biała? Niekoniecznie! Wystarczy **barwniki i pipeta, a sól** może w niesamowity sposób zmieniać barwy. Przygotuj duże płaskie naczynie, na które wysypiecie sól. Za pomocą pipety dziecko może nakładać barwniki na kryształki i podziwiać, jak sól zmienia kolor.

3. Samo rosnące balony

Dmuchanie balona wymaga nieco wysiłku, a okazuje się, że może on zwiększać się zupełnie samodzielnie? W jaki sposób? Przygotujcie **balony, butelki, ocet winny i sodę oczyszczoną**. Do balonów wsypcie nieco sody, a do butelek wlejcie ocet. Nałóżcie balony na butelki i czekajcie, aż zaczną same rosnać, wypełniając się powietrzem z butelek.

4. Tęczowe cukierki.

To jedno z bardziej spektakularnych, a jednocześnie prostych doświadczeń. Dzieci je uwielbiają! Za pomocą **kilku cukierków i odrobiny wody** możemy uzyskać piękną, kolorową tęczę. Wystarczy ułożyć naokoło talerzyka cukierki typu lentilki i zalać je wodą. Po chwili kolorowa woda zacznie spływać, tworząc piękną tęczę z cukierków.

5. Magia na talerzu

W tym eksperymencie dziecko zobaczy, jak pięknie kolory mogą się mieszać, przemieszczać i tworzyć wyjątkową mozaikę. Przygotuj **biały talerz, barwniki spożywcze, płyn do mycia naczyń, mleko i patyczek** do czyszczenia uszu. Wlejcie odrobinę mleka na talerz i zróbcie na nim kolorowe plamki z barwników. Zamoczonym w płynie do naczyń patyczkiem przesuwajcie po talerzu, „malując” niepowtarzalne mozaiki.

6. Wulkan

By wykonać eksperyment z wulkanem, wystarczy wsypać do słoika **sodę oczyszczoną** (2 łyżeczki) i wlać do niego łyżkę **płynu do mycia naczyń**. Dla ciekawszego efektu można dodać kilka kropli barwnika spożywczego. Następnie wystarczy wlać **ocet** i obserwować efekt. Słoik koniecznie postawcie na tacy!

Dobrej zabawy życzy Pani Natałka:)