

## DOŚWIADCZENIE 3 "Słoniowa pasta do zębów"

**Pamiętać aby doświadczenie wykonać pod opieką dorosłych !!!**

Potrzebujemy:

- szklanka wody utlenionej (koszt 200 mL wody utlenionej to ok 1 zł)
- 1 łyżka suszonych drożdży
- 3 łyżki ciepłej wody
- płyn do mycia naczyń
- barwnik spożywczy w wybranym kolorze
- naczynie, np. butelka 250 ml



Doświadczenie polega na tworzeniu ogromnej ilości piany, która wciąż i wciąż wypływa z naczynia, w którym przeprowadzamy doświadczenie.

Wlej wodę utlenioną do butelki. Następnie dodaj około 1 łyżki płynu do mycia naczyń i barwnika spożywczego – jeżeli posiadasz barwnik w płynie użyj ok. 10 kropli, jeżeli w proszku możesz go albo wsypać teraz albo rozrobić w wodzie potrzebnej do rozpuszczenia drożdży. Mieszanie delikatnie wymieszaj. W osobnym naczyniu, wymieszaj 3 łyżki ciepłej wody z 1 łyżką drożdży i ewentualnym barwnikiem. Wlej szybko wodę z drożdżami do butelki z wodą utlenioną i podziwiaj efekt!

Doświadczenie jest niezwykle efektowne i zabawne – piana powstała z płynu do mycia naczyń zdaje się nie mieć końca. Jej kolor zależy od użytego barwnika. Na poniższych zdjęciach widać pianę w kolorze niebieskim, ale można spróbować też z kolorem pomarańczowym – efekt wizualny również niczego sobie.

W przypadku jakichkolwiek pytań proszę o kontakt na [mariusz.bienko@sp8sanok.pl](mailto:mariusz.bienko@sp8sanok.pl)