Dziś także wykonamy sobie doświadczenie pt. ,,Tańczące krople''.

Pamiętajcie wszystkie doświadczenia robicie z osobą dorosłą ☺.

Przygotuj:

* szklankę
* sodę oczyszczoną
* ocet
* olej
* kawałek bibuły, farbkę lub barwnik spożywczy
* strzykawkę lub pipetę.

Sposób wykonania doświadczenia

**Krok 1.**Zabarw ocet (za pomocą bibuły, farbki lub barwnika spożywczego).

**Krok 2.**Wsyp do szklanki sodę oczyszczoną, następnie wlej olej.

**Krok 3.**Do szklanki wkrapiaj zabarwiony ocet (użyj strzykawki lub pipety).

**Co obserwujemy?**

Kolorowe krople wędrują do góry i na dół. Zabarwiony ocet ma większą gęstość od oleju, dlatego opada na dno naczynia. Tam znajduje się soda oczyszczona – reaguje ona z octem, wytwarzając dwutlenek węgla. Ten przyłącza się do barwnych kropelek i unosi je do góry.  
Na powierzchni cieczy gaz uwalnia się do powietrza i krople znowu opadają na dno.

**Tak powinien wyglądać Nasz eksperyment**

[](https://www.superkid.pl/uploads/maly-naukowiec/tanczace-krople/1.jpg) [](https://www.superkid.pl/uploads/maly-naukowiec/tanczace-krople/2.jpg) [](https://www.superkid.pl/uploads/maly-naukowiec/tanczace-krople/3.jpg)  [](https://www.superkid.pl/uploads/maly-naukowiec/tanczace-krople/5.jpg)  [](https://www.superkid.pl/uploads/maly-naukowiec/tanczace-krople/8.jpg)

Możecie zrobić zdjęcie swoich ,,Tańczących kropli '’ i wysłać mi na czat☺

Pozdrawiam,

Pani Edyta