



3 czerwca

Dzień
Chemika

LAMPA Z LAWĄ - ZRÓB TO SAM(A)!

Z okazji Dnia Chemika i Ty możesz poczuć się jak prawdziwy mistrz laboratorium!

Wystarczy przezroczysta butelka, kilka składników i odrobina światła, a powstanie Twoja własna lampa z lawą!

Potrzebne rzeczy:

- przezroczysta butelka (plastikowa lub szklana)
- woda (ok. $\frac{1}{4}$ Twojej butelki)
- olej roślinny (ok. $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ Twojej butelki)
- kilka kropel dowolnego barwnika spożywczego
- połowa tabletki musującej (np. witamina C)
- mała latarka

Instrukcja:

1. Napełnij butelkę wodą do około $\frac{1}{4}$ pojemności.
2. Dodaj olej i zobacz, jak powstaje wyraźna granica między nim a wodą.
3. Dodaj kilka kropel barwnika - zobaczysz, jak woda zaczyna przepływać przez olej.
4. Wrzuć połowę tabletki musującej i obserwuj bąbelki unoszące zabarwioną wodę.
5. Podłóż latarkę pod butelkę, aby zobaczyć Twoją lampę w pełnej okazałości!

