



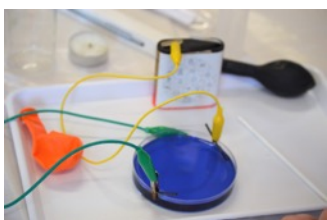
Poczuj Chemię do Nauki

Gazy pełne energii to eksperymenty podczas których zbadacie właściwości suchego lodu, poznacie balon który nie pęka i co to właściwie jest ta ciecz nienewtonowska.



Wskaźniki chemiczne i skala pH

Kwas i zasada i w roli głównej, czy wiecie jak działają, co powodują, czym jest odczyn i pH oraz jak wykorzystać to na co dzień?



Elektroliza – to proste!

Elektrochemia nie musi być trudna, poznasz procesy w których wykorzystywana jest elektroliza, a po praktycznym warsztacie już nigdy nie pomylisz katody z anodą.



Tlen – niezbędny do życia składnik

Na warsztatach zbadacie występowanie tlenu, poznacie dokładną budowę cząsteczki, przeprowadzicie doświadczenia skraplania i spalania.



EKO-inspektorzy

Poznacie jak działa filtr wody, zbudujecie z nami swoją własną mini-oczyszczalnię i nauczycie się uzdatniania wody. Razem pomóżmy w ratowaniu środowiska!



Podczas zajęć młodzież otrzymuje **fartuchy laboratoryjne** i **okulary ochronne**, każdy pracuje przy swoim stanowisku na prawdziwym sprzęcie laboratoryjnym.

Aby utrwaląc zdobywaną podczas zajęć wiedzę każdy otrzymuje własną **Kartę Pracy**, którą rozwiązuje podczas wykonywania eksperymentów.

Cena 15 zł/os.



45 min. warsztatów

KONTAKT



tel. 730 725 752 | 730 725 464
office.smartlab@gmail.com
www.smartlab.edu.pl

Poczuj z Nami
Chemię do Nauki!