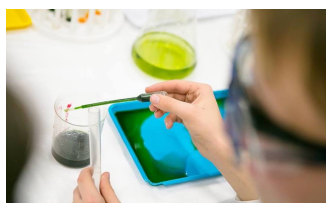


Poczuj Chemię do Nauki

Gazy pełne energii to eksperymenty podczas których samodzielnie zbadacie właściwości suchego lodu, poznacie balon, który nie pęka i dowiecie się czym jest ciecz nienewtonowska.



Wskaźniki chemiczne i skala pH

Kwas i zasada i w roli głównej. Czy wiecie jak działają, co powodują, czym jest odczyn roztworu i tajemnicze pH oraz jak wykorzystać tę wiedzę 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

Podczas warsztatów zobaczycie ciekły tlen, poznacie dokładną budowę jego cząsteczki, przeprowadzicie doświadczenia związane ze skraplaniem i spalaniem.



EKO-inspektorzy

Poznacie zasadę działania filtrów, 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 utrwaląć zdobywaną podczas zajęć wiedzę każdy otrzymuje własną **Kartę Pracy**, którą rozwiązuje podczas wykonywania eksperymentów.



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!*