

Akademia Młodego Chemika

Elbląski Park Technologiczny



Terminy zajęć

27.01.2017 zapisy do 20.01.2017
17.02.2017 zapisy do 10.02.2017
17.03.2017 zapisy do 10.03.2017
21.04.2017 zapisy do 14.04.2017
19.05.2017 zapisy do 12.05.2017
09.06.2017 zapisy do 02.06.2017
15.09.2017 zapisy do 08.09.2017
20.10.2017 zapisy do 13.10.2017
17.11.2017 zapisy do 10.11.2017
15.12.2017 zapisy do 08.12.2017

Zgłoszenie

Formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: www.ept.umelblag.pl z danymi płatnika faktury VAT oraz imienną listą dzieci należy wysłać na adres: laboratorium@ept.umelblag.pl

Tematy

Liceum

„Identyfikacja związków”

Uczniowie przypomną sobie co to są reakcje charakterystyczne. Poznamy metody identyfikacji związków białka oraz cukrów. Nauczymy się także doświadczalnie rozróżniać tłuszcze nasycone od nienasyconych.

„Nasze laboratorium”

Podczas tych zajęć porozmawiamy o zawodzie laboranta/naukowca oraz zapoznamy uczniów ze szkłem laboratoryjnym znajdującym się w Naszym Laboratorium. Przypomnimy najważniejsze zasady bezpiecznej pracy w laboratorium. Zapoznamy uczniów z odczynnikami chemicznymi, powiemy o zagrożeniach z nimi związanych. Dodatkowo każdy z pracowników przygotował wybrany przez siebie „temat niespodziankę”.

„pH”

Uczniowie przypomną sobie czym jest odczyn roztworu, jak się go określa, co to jest pH, jak się je mierzy. Poznany różne wskaźniki naturalne oraz chemiczne. Powiemy sobie jak wartość pH może wpływać na zdrowie człowieka oraz zbadamy je w popularnych produktach.

„Ogniwa galwaniczne”

Uczniowie przypomną sobie co to jest ogniwo, z jakich elementów się ono składa. Porozmawiamy o rodzajach ogniw i gdzie je znajdujemy. Poszukamy przykładów z życia codziennego.

Zapraszamy
do współpracy

Elbląski Park Technologiczny
ul. Stanisława Sulimy 1
82-300 Elbląg
tel.: +48 55 237 47 68
e-mail: laboratorium@ept.umelblag.pl

www.ept.elblag.eu
www.facebook.com/LaboratoriumEPT