

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

Klasy "0" - "III"

„Dyfuzja”

Dzieci poznają co to jest dyfuzja, a także dowiedzą się jak zjawisko dyfuzji zachodzi w przyrodzie oraz życiu codziennym. Dzieci porównają szybkość dyfuzji w gazach, cieczach oraz ciałach stałych.

„Właściwości dwutlenku węgla (CO₂)”

Dzieci dowiedzą się co kryje się pod hasłem CO₂, poznają jego właściwości oraz zobaczą gdzie możemy go spotkać codziennie.

„Właściwości wody (H₂O)”

Dzieci poznają nieznanne wcześniej właściwości wody, dowiedzą się co dobrze rozpuszcza się w wodzie, co potrafi na niej pływać, a co tonie.

„Stany skupienia”

Przypomnimy dzieciom, że w przyrodzie występują trzy stany skupienia, spróbujemy „ścisnąć” gaz, wodę oraz ciało stałe, a także pokażemy niezwykłą substancję, która raz jest ciałem stałym, a raz wodą.

„Mieszanki substancji”

Dzieci dowiedzą się co to są mieszanki i jak często je używamy. Poznają również sposoby rozdzielania mieszanin substancji, z pozoru nie do rozdzielania.

Tematy

Klasy "0" - "III"

„Nasze laboratorium”

Podczas tych zajęć zapoznamy najmłodszych z zawodem laboranta/naukowca oraz zapoznamy z podstawowym szkłem laboratoryjnym. Każde dziecko będzie mogło stworzyć swój ideał naukowca, a także poznać od środka Nasze laboratorium. Dodatkowo przygotowaliśmy dla najmłodszych „temat niespodziankę”.

„Detergenty”

Dzieci podczas tych zajęć dowiedzą się czym są i jak działają detergenty. Porozmawiamy o środkach piorących (i nie tylko) oraz gdzie możemy je spotkać.

„Proste ogniwa”

Skąd bierze się prąd? Gdzie jest on nam potrzebny? Czy istnieją inne sposoby uruchomienia urządzeń? O tym porozmawiamy z dziećmi oraz zobaczymy, czy dzięki ogórkowi i ziemniakowi możemy zapalić żarówkę?

Tematy

Klasy "IV" - "VI"

„Dyfuzja”

Zapytamy uczniów czy wiedzą co to jest dyfuzja i gdzie możemy ją spotkać. Sprawdzimy czy wiedzą gdzie zachodzi ona najszybciej, a gdzie najwolniej.

„Osmoza”

Uczniowie zapoznają się z pojęciem osmoza. Powiemy sobie jaką rolę pełni w życiu człowieka oraz w przyrodzie i gdzie ją możemy zaobserwować.

„Właściwości dwutlenku węgla (CO₂)”

Uczniowie dowiedzą się czym jest dwutlenek węgla, gdzie występuje i do czego jest w dniu dzisiejszym wykorzystywany.

„Mieszanki substancji”

Zapoznamy uczniów z pojęciem mieszaniny. Powiemy jakie są ich rodzaje i gdzie używamy ich w życiu codziennym. Spróbujemy również rozdzielić mieszaniny substancji, z pozoru nie do rozdzielenia.

Tematy

Klasy "IV" - "VI"

„Nasze laboratorium”

Podczas tych zajęć porozmawiamy o zawodzie laboranta/naukowca oraz zapoznamy uczniów z podstawowym szkłem laboratoryjnym. Porozmawiamy także o bezpiecznej pracy w laboratorium. Każdy z uczniów pozna od środka Nasze laboratorium. Ponadto przygotowaliśmy dla uczniów „temat niespodziankę”.

„Proste ogniwa”

Uczniowie dowiedzą się co to jest ogniwo, jak powstaje prąd oraz czy możemy go magazynować? Spróbujemy również za pomocą warzyw i owoców zapalić żarówkę, włączyć światło i posłuchać muzyki.

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