



Akademia Bystrzaków

przedszkole
3-6 lat

www.smartlab.edu.pl



Centrum Edukacji

smartLAB

Poczuj Chemię do Nauki



Suchy lód i magiczna chmurka

Poznacie tajemnice suchego lodu, dowiecie się dlaczego jest „suchy”, jaką ma temperaturę, co to jest sublimacja, a następnie sami wyczarujecie magiczną chmurkę używając prawdziwego sprzętu laboratoryjnego.



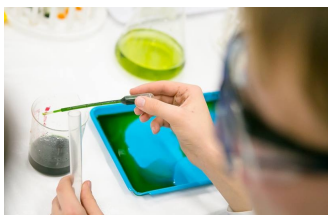
Chem Chef Junior

Kuchnia Molekularna – sprawdzimy czy wasze zmysły przejdą pozytywnie test smaków, zrobimy zdrowe dymiące napoje z suchym lodem, lody ekspresowo zamrażane ciekłym azotem i dymiące chrupki! Poczujesz się jak prawdziwy Szef Kuchni!



Chemiczna Kleksografia

Stwórz swoje własne eko-farby od podstaw, poznaj właściwości używanych składników, a następnie przeprowadź podobny eksperyment w domu!



Chemiczny Kameleon

Dowiedz się, jak to możliwe, że roztwór zmienia barwę, co to jest pH i jak działa chemiczny kameleon – wszystkie eksperymenty przeprowadzisz przy użyciu prawdziwego sprzętu laboratoryjnego, wykorzystując wskaźniki chemiczne.



Robotyka dla Smyka

Poznaj podstawy programowania przy użyciu kolorów, wpraw w ruch kosmoBOTY i pomóż im rozwiązać zadanie związane z międzyplanetarną podróżą.



Mikro-Makro, czyli optyka dla Smyka

Zobacz to, co niewidoczne okiem nieuzbrojonym dzięki zastosowaniu profesjonalnych mikroskopów i ogromnych szkieł powiększających. Poznacie także tajemnice kalejdoskopu oraz rozwiążecie zagadkę złudzeń optycznych.



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!*