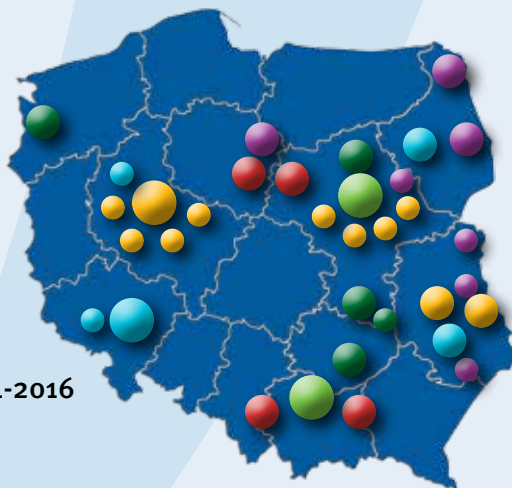


Plastek w polskich szkołach

2011-2016



Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej skontaktuj się z nami:

Fundacja PlasticsEurope Polska

Tel. + 48 22 630 99 01

info.pl@plasticseurope.org

Fundacja PlasticsEurope Polska

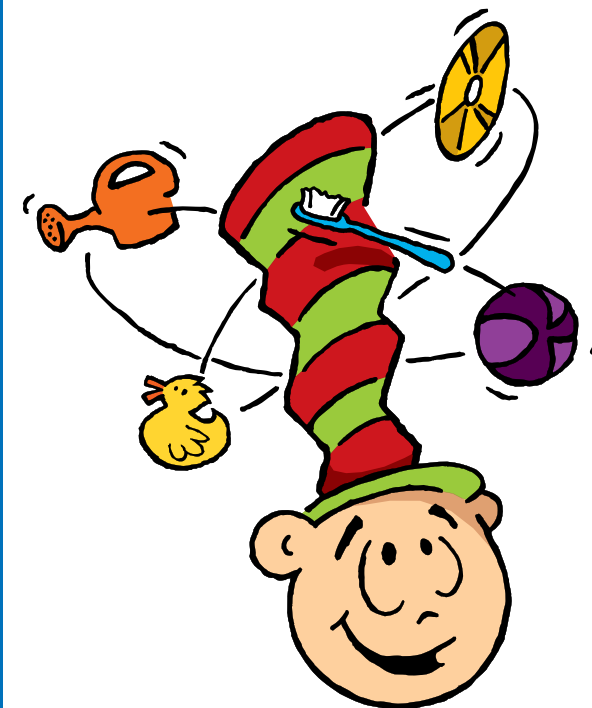
Ul. Trębacka 4 pok. 109

00-074 Warszawa

Tel. + 48 22 630 99 01

info.pl@plasticseurope.org

www.plasticseurope.pl



Plastek i jego zaczarowane pudełko

Program edukacyjny
dla szkół podstawowych



 **Tworzywa Sztuczne**
Materiał XXI wieku

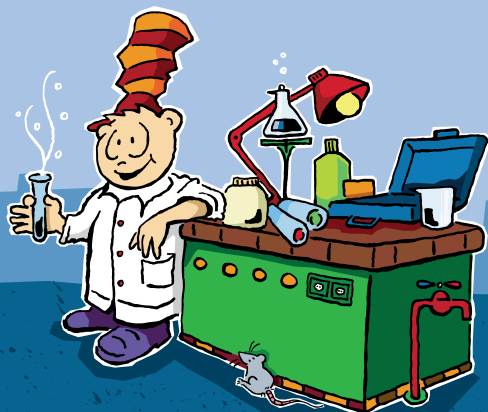
PlasticsEurope
Stowarzyszenie Producentów Tworzyw Sztucznych



„Plastek i jego zaczarowane pudełko” to europejski program edukacyjny PlasticsEurope przeznaczony dla uczniów młodszych klas szkoły podstawowej. Umożliwia uczniom samodzielne wykonanie łatwych doświadczeń z wykorzystaniem tworzyw sztucznych, stanowiąc pomoc w realizacji programu edukacji przyrodniczej.

Dlaczego poruszać temat tworzyw sztucznych w szkole podstawowej? Tworzywa są stałym elementem naszej codzienności – posługujemy się nimi w kuchni, samochodzie, stosujemy jako opakowania. Bez tworzyw sztucznych nie można już sobie wyobrazić nowoczesnej ochrony środowiska: począwszy od baterii słonecznej, poprzez izolacje budynków, aż po membrany wykorzystywane w technologii oczyszczania wody – dzisiaj polimery znajdują zastosowanie wszędzie.

Dzieci chcą poznawać otaczający świat i z zapałem wykonują doświadczenia, pokazujące różne zjawiska i właściwości substancji. Tę naturalną ciekawość należy wspierać - zainteresowanie się zjawiskami przyrodniczymi we wczesnych latach owocuje lepszym zrozumieniem techniki i nauk przyrodniczych w późniejszym wieku.



W ramach programu „Plastek i jego zaczarowane pudełko” szkoły otrzymują bezpłatnie pakiet edukacyjny składający się z zestawu eksperymentalnego oraz kompletu książeczek dla uczniów, broszury pomocniczej dla nauczyciela, plakatów i filmików edukacyjnych. Zestaw eksperymentalny zawiera materiały do przeprowadzenia pięciu doświadczeń związanych poznawaniem właściwości tworzyw sztucznych.



Prawie wszystkie eksperymenty uczniowie mogą przeprowadzić samodzielnie, łatwo i bezpiecznie. Opis każdego doświadczenia i jego wyjaśnienie są omówione w podręczniku w sposób zrozumiały dla dzieci. Nauczyciele mają również do dyspozycji broszurę z informacjami dodatkowymi, pomocnymi przy przeprowadzaniu doświadczeń. Integralną częścią programu są warsztaty szkoleniowe prowadzone przez Fundację, podczas których nauczyciele m.in. mają okazję zapoznać się z doświadczeniami.

Konkurs Plastka

W ramach programu uczniowie mogą uczestniczyć w konkursie plastycznym, w którym przewidziane są atrakcyjne nagrody. Informacje na temat konkursu i zadanie konkursowe znajdują się w książeczce dla uczniów oraz na stronie www.plasticseurope.pl w zakładce Centrum Informacji / Portal edukacyjny.

