

# Xperimania II

Autor: LJ  
01.12.2008.  
Zmieniony 01.12.2008.

W bieżącym roku szkolnym organizacja europejska European Schoolnet wraz ze stowarzyszeniem Appe, postanowiła kontynuować realizowany w ubiegłym roku szkolnym projekt Xperimania (czyt. eksperimania), pod nazwą Xperimania II.

Projekt jest przeznaczony dla uczniów w wieku od 10 do 20 lat. Dotyczy on materiałów syntetycznych wytworzonych na bazie ropy naftowej. Możecie wziąć udział w konkursie na badanie właściwości nowoczesnych materiałów, wykonacie wymyślone proste i zabawne doświadczenie, weźmiecie udział w czatach z ekspertami w danej dziedzinie (w języku angielskim) oraz uzupełniacie o czas przedstawiacie odkrycia naukowe prowadzące do produkcji materiałów, które zrewolucjonizowały nasze życie, np. bakelit, nylon. Szczegółowe informacje znajdują się w Internecie na stronie <http://www.xperimania.net>, która dostępna jest także w języku polskim. O sukcesach polskich szkół w ubiegłym roku szkolnym oraz działaniach w roku szkolnym 2008/09 możecie przeczytać w niniejszym artykule.

## Polski udział w Xperimaniu w roku szkolnym 2007/08

Wszystkim uczestnikom w projekcie w roku 2007/08 należą się wielkie podziękowania. Nasz kraj wypadł na tle Europy bardzo dobrze. Szczególnie swój udział w projekcie zaznaczyły szkoły z Krakowa, Łodzi i Katowic (m.in. nasze VI LO). Mam nadzieję, że w bieżącym roku szkolnym uda się Xperimaniu II szerzej rozpowszechnić i do projektu dołączy jeszcze więcej szkół.

W każdym konkursie był tylko jeden zwycięzca i dwójka nominowanych do nagrody. W części eksperymentalnej "Wykonaj swój eksperyment" zwycięzcy został zespół z Bułgarii, z kolei w konkursie "O czas" zwyciężyła Malta, a nominowany do nagrody został Dawid S. z Łodzi za pracę "Ulepszacze benzyny - antydetonatory". Specjalne wyróżnienie za innowacyjność w tej kategorii otrzymała także Kinga T. za pracę "Bioplastik". Ceremonia wręczenia nagród dla zwycięzców i nominowanych miała miejsce 16 września 2008 r. w Brukseli.

Do Brukseli mogli pojechać tylko jednostki, jednak każdy uczestnik konkursu otrzymał od organizatorów drobny upominek oraz dyplom. Dyplomy otrzymali także nauczyciele-opiekunowie (pan profesor Leszek Soca). W ten sposób była realizowana idea olimpijska: wygrali wszyscy uczestnicy!

Mimo że konkurs jest o zasięgu europejskim, to prace wykonuje się w języku ojczystym. Znajomość języka angielskiego wymagana jest jedynie w czatach. Czaty cieszyły się sporym powodzeniem wśród uczniów, którzy jak tylko wzięli udział w jednym czacie, z niecierpliwością dopytywali się o następny. Z polskich szkół w czatach z ekspertami wzięli udział uczniowie I LO oraz VI LO w Katowicach (m.in. siostry Hanusik oraz Monika Pajk). Z kolei na dyskusję o roli dziewcząt w przedmiotach ścisłych, jaka odbyła się w Paryżu w lipcu br., zostały zaproszone trzy uczennice VIII LO w Katowicach.

## Działania w roku szkolnym 2008/2009 i aktualne informacje

By uzyskać aktualne informacje o Xperimaniu II, należy wejść na stronę <http://www.xperimania.net>. Możecie wziąć udział w trzech rodzajach zajęć:

- Konkurs "Poznaj właściwości"

Zaczynając od przyjrzenia się właściwościom danego przedmiotu, macie możliwość pogłębienia swojej wiedzy na temat właściwości chemicznych i fizycznych materiałów różniących się swoimi właściwościami oraz ich zastosowaniu w codziennym życiu, wykorzystując w tym celu proste i zabawne doświadczenia. Na stronie internetowej znajdziecie

różnego rodzaju doświadczenia, jednak organizatorzy zachęcają Was do tworzenia własnych hipotez i doświadczeń. Korzystając z prostych narzędzi możecie umieścić swoje raporty laboratoryjne na stronie internetowej - najlepsze z nich zostaną nagrodzone.

- Opcji czasu odkrycia naukowych i praktyczne doświadczenia

W dalszym ciągu możecie wziąć udział w zadaniach znanych już z projektu Xperimania I, nie będą miały one jednak charakteru konkursowego. Wraz z nauczycielem możecie wykonać doświadczenie naukowe mające związek z materiałami, bądź wybrać jedno z zabawnych i prostych doświadczeń mających związek z petrochemią, wykorzystując w tym celu materiały znajdujące się na stronie internetowej projektu.

- Czaty

Wielojęzyczne czaty internetowe z ekspertami na temat danej problematyki organizowane będą w trakcie całego roku szkolnego. Aby sprawdzić jakie tematy będą poruszane w tym roku szkolnym należy wejść w kalendarium czatów znajdujące się na stronie projektu Xperimania.

6 listopada 2008 r. odbył się pierwszy czat (niestety tylko w języku hiszpańskim) na temat "Zmiany klimatyczne - podejmijmy wyzwanie". O kolejnych czatach (mam nadzieję, że w języku angielskim lub być może polskim) informacja ukaże się wkrótce. Wszyscy chcący otrzymywać aktualne wiadomości o Xperimaniu na adres emailowy indywidualny lub szkolny, proszeni są o wiadomość na adres [xperimania@wp.pl](mailto:xperimania@wp.pl).

Leszek Jabłoński