

Wybitni światowi naukowcy w naszej szkole

Autor: Bogumiła Miodyńska Kowalczyk

04.04.2011.

Zmieniony 16.05.2011.

Uczniowie XXIII Liceum Ogólnokształcącego im. ks. prof. Józefa Tischnera w Łodzi są mocno zaangażowani w ochronę środowiska. Biorą udział w projekcie FuturEnergia („Energia jest naszą przyszłością”) realizowanym przez European Schoolnet w imieniu PlasticsEurope – stowarzyszenia skupiającego wytwórców plastiku w Europie. Celem projektu jest zwiększenie świadomości na temat wpływu jaki odgrywać może zmiana sposobu konsumpcji energii na ochronę klimatu. Istotnym elementem projektu jest także pokazanie w jaki sposób materiały, takie jak plastiki, mogą przyczynić się do oszczędzania energii oraz surowców.

Również i w roku szkolnym 2010/2011 uczniowie XXIII LO reprezentują Polskę na międzynarodowych czatach z wybitnymi naukowcami z całego świata, gdzie także mają możliwość wymiany poglądów z młodzieżą europejskich szkół.

Przed czatem uczniowie przygotowują się merytorycznie i językowo do zaplanowanego tematu. Pomagają im w tym Monika Łyszczynska, nauczycielka języka angielskiego oraz Bogumiła Miodyńska Kowalczyk, Anna Pęczek – nauczycielki języka niemieckiego. Uczniowie czytają artykuły w językach obcych, szukają informacji surfując po internecie, wertykują tematyczne słowniki oraz prowadzą dyskusję w klasie. Materiały dydaktyczne w językach obcych, z jakimi uczniowie przed każdym czatem muszą się zapoznać, zawierają cenne informacje dotyczące tematów związanych z energią, stopniem wpływu materiałów na zużycie energii oraz sposobów znalezienia rozwiązań mających na celu wytworzenie energii zrównoważonej środowiskowo.

Wnioski:

1. Czaty umożliwiają wymianę poglądów na temat wpływu materiałów na zużycie energii oraz na stopień ich wykorzystania w odkrywaniu zrównoważonych rozwiązań energetycznych.

2. Przyczyniają się do zwiększenia świadomości na temat wpływu jaki odgrywa zużywanie energii na zmiany klimatu oraz w jaki sposób zaawansowane materiały takie jak plastik mogą przyczynić się do zaoszczędzenia energii oraz do zrównoważonego rozwoju.

2. W sposób istotny przyczyniają się do propagowania i doskonalenia nauczania na temat energii.

3. Są świetną motywacją do nauki języków obcych. Młodzież chętnie w nich uczestniczy, są interesującą ofertą zajęć pozalekcyjnych. {mospagebreak title=Historia czatów} 2008/2010 - MIĘDZYNARODOWE CZATY „FUTUR-ENERGIA”

Czaty z unijnymi ekspertami ds. ochrony środowiska organizowane przez European Schoolnet w imieniu PlasticsEurope - stowarzyszenia skupiającego wytwórców plastiku w Europie.

Koordynatorzy projektu: Petru Dumitru (2008/2009) i Alessandra D`Angelo (2010) - Bruksela

05. 04. 2011 – Udo Tschimmel, a science journalist and TV producer based in Munich, Germany
Temat czatu: “What is the future of plastics?”

10. 02. 2010 – Nadia Weekes, editor of ENDS Europe, a leading Europe`s environmental news and information service.

Temat czatu:“COP 15: limits and achievements”

25. 09. 2009 – Professor Jackeline McGlade, Executive Director, The European Agency President of the European Parliament

Temat czatu:“Are we on our way to stop climate change! I he significance of and expectations from COP 15

15. 04. 2009 - Hans-Gert Pöttering, President of the European Parliament

Temat czatu:“European Parliament elections: Why my vote can affect the future of Europe?” Spring Day for Europe 2009

12.01.2009r - Averil MacDonald, wybitny fizyk, konsultant edukacyjny i wykładowca na Uniwersytecie w Reading w Anglii.

Temat czatu: „Fantastic plastic”.

27.11. 2008 - Anton de Vries, PlasticsEurope Vice President and President Polyolefins Europe, LyondellBasell Industries.

Temat czatu: „Plastics, chemistry and climate protection”

25.04. 2008r. - Prof. I. M. Dharmadassa ze Sri Lanki, Profesor Urządzeń Elektronicznych i Materiałów, Sheffield Hallam University, UK;

Temat czatu: „Technologie energetyczne przyszłości”

3.03. 2008r. - Mike Childs - Przewodniczący ds. kampanii na rzecz ochrony klimatu - Friends of the Earth;

Temat czatu: „Ochrona klimatu: podejmując odpowiednie kroki zapewniamy sobie lepszą przyszłość”

31.01. 2008r. - Antonia Morales Perez, Zastępca Dyrektora, Serwis techniczny & Laboratorium rozwojowe, BU Polyolefins Repsol, Prezes CIPA (Międzynarodowego Komitetu ds. Plastik w Rolnictwie), Prezes CEPLA (Hiszpańskiego Komitetu ds. Plastik w Rolnictwie)

Temat czatu: „Zamiana obszarów pustynnych w obszary żyzne wykorzystując do tego celu plastiki”

{mospagebreak title=Galeria zdjęć} {jgxgal
folder:=[images/stories/artykuly/szkola_globalna/chaty] cols:=[4]}