

**Laureaci 2014/2015**

*Odkrycia* – Polska Edycja EUCYS

European Union Contest for Young Scientists

Trzy równorzędne **pierwsze nagrody w wysokości 6.000 zł** za projekt **oraz nominacje do reprezentowania Polski podczas Finałów Międzynarodowych EUCYS 2015 w Mediolanie:**

1. **Dominika Bakalarz** z Opola i **Joanna Jurek** z Piotrkowa Trybunalskiego, uczennice odpowiednio: III LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Opolu oraz I LO im. B. Chrobrego w Piotrkowie Trybunalskim  
*Origami BioBandage – Multipotencjalny bioimplant oparty na nanowłókninie o powierzchni zmodyfikowanej przez komórki macierzyste* (dziedzina: medycyna)
2. **Michał Bączyk** z Ostrowi Mazowieckiej i **Paweł Czyż** z Nadarżyna, uczniowie XIV LO im. S. Staszica w Warszawie  
*Badanie zachowania pojedynczych i sprzężonych oscylatorów typu on-off na przykładzie oscylatora butelkowego* (dziedzina: fizyka)
3. **Paulina Drożak** z Lublina, uczennica III LO im. Unii Lubelskiej w Lublinie  
*Badanie zależności pomiędzy anomalią temperatury na Ziemi i wybranymi cechami aktywności słonecznej* (dziedzina: środowisko)

Trzy równorzędne **drugie nagrody w wysokości 4.000 zł** za projekt:

1. **Bartosz Ambrożkiewicz** z Poznania, uczeń Zespół Szkół Komunikacji im. H. Cegielskiego w Poznaniu  
*SMART MIRRORS – Inteligentne lusterka automatycznie kompensujące zmianę pozycji motocyklisty* (dziedzina: inżynieria)
2. **Sara Berent** z Gdyni, uczennica III LO im. Marynarki Wojennej w Gdyni  
*Badanie wpływu działania olejków eterycznych na wybrane mikroorganizmy bakteryjne i grzybowe pod kątem zastosowania jako środki ochrony roślin* (dziedzina: chemia)
3. **Hanna Twardowska** ze Słupska, uczennica II LO im. A. Mickiewicza w Słupsku  
*Rolnicze i energetyczne możliwości zastosowania nawłoci olbrzymiej Solidago gigantea Aiton* (dziedzina: biologia)

Trzy równorzędne **trzecie nagrody w wysokości 2.000 zł** za projekt:

1. **Aleksandra Bloch** z Ostrołęki i **Klaudia Krupka** z Krasnosielca, uczennice II LO im. C. Norwida w Ostrołęce  
*Badanie postrzegania przestrzeni osobistej w aspekcie klaustrofobii* (dziedzina: nauki społeczne)
2. **Paweł Piwek** z Piasecznej Górk, uczeń LO im. Królowej Jadwigi w Kielcach  
*Krzywe przegubowe* (dziedzina: matematyka)

3. **Michał Ratajczak** ze Słupska, uczeń II LO im. A. Mickiewicza w Słupsku  
*Kandelka – nowa jakość światła. Projekt własnej lampy LED oraz badanie wpływu barwy światła na odczucia użytkowników* (dziedzina: inżynieria)

**Nagroda specjalna za najlepszą pracę w dziedzinie biotechnologii i medycyny**

(wartości 2.000 zł, nagroda ufundowana przez firmę AMGEN):

**Dominika Bakalarz** z Opola i **Joanna Jurek** z Piotrkowa Trybunalskiego, uczennice odpowiednio: III LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Opolu oraz I LO im. B. Chrobrego w Piotrkowie Trybunalskim

*Origami BioBandage – Multipotencjalny bioimplant oparty na nanowłókninie o powierzchni zmodyfikowanej przez komórki macierzyste* (dziedzina: medycyna)

**Nagroda za najlepszą prezentację projektu:**

**Paweł Jaworski** (Sobków)

*Obserwacja wybranych zachowań tygryka paskowanego (Argiope bruennichi) na terenie miejscowości Chomentów w czasie dwóch kolejnych lat*

**Wyróżnienie za prezentację projektu:**

1. **Victoria Allegranza Bulhak Jelska** (Warszawa)  
*Badania synerzy koloidów w miększu pieczywa podczas jego czerstwienia*
2. **Dominika Bakalarz** (Opole), **Joanna Jurek** (Piotrków Trybunalski)  
*Origami BioBandage – Multipotencjalny bioimplant oparty na nanowłókninie o powierzchni zmodyfikowanej przez komórki macierzyste*
3. **Michał Bączyk** (Ostrów Mazowiecka), **Paweł Czyż** (Nadarzyn)  
*Badanie zachowania pojedynczych i sprzężonych oscylatorów typu on-off na przykładzie oscylatora butelkowego*
4. **Paweł Piwek** (Piaseczna Górka)  
*Krzywe przegubowe*

Nagrody sfinansowała Fundacja PZU.



Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci organizuje Polską Edycję EUCYS od 1995 roku.