

Laureaci 2017/2018

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 2018 w Dublinie:**

1. **Konrad Adler** z Warszawy, uczeń XL LO im. S. Żeromskiego w Warszawie  
*Praktyczne aspekty wykorzystania biodegradacji keratyny* (dziedzina: środowisko)
2. **Bartosz Biesiadecki** z Krakowa i **Oliwia Krzemień** z Krakowa, uczniowie VI LO im. A. Mickiewicza w Krakowie  
*Identyfikacja esterazy leukocytów w moczu, w celu wczesnego wykrycia zakażenia układu moczowego u dzieci i niemowląt* (dziedzina: medycyna)
3. **Filip Wylęgała** z Katowic, uczeń VIII LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Katowicach  
*Analiza architektury naczyń krwionośnych dna oka w oparciu o regułę Leonarda da Vinci w celu automatyzacji wczesnego wykrywania cywilizacyjnych chorób naczyniowych* (dziedzina: biologia)

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

1. **Grzegorz Gorzaniak** z Pleszewa i **Bogumił Skoczylas** z Biskupic Zabarycznych, uczniowie Zespołu Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim  
*Optymalizacja procesów przemysłowych za pomocą Problemu komiwojażera* (dziedzina: informatyka)
2. **Filip Rękawek** z Garwolina, uczeń Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego im. C.K. Norwida w Garwolinie  
*O trójkątach Kappa i ich własnościach* (dziedzina: matematyka)
3. **Anna Staniszevska** z Warszawy, uczennica XL LO im. S. Żeromskiego w Warszawie  
*Odpowiedź stresowa z udziałem kalcineuryny Candida albicans na pochodną proksyfilinową* (dziedzina: biologia)

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

1. **Jacek Jagosz** ze Skoczowa, uczeń II LO im. M. Kopernika w Cieszynie  
*Efektywne chłodzenie komputera z użyciem ciepła parowania cieczy* (dziedzina: inżynieria)
2. **Wojciech Kretowicz** z Bydgoszczy, absolwent I LO im. C.K. Norwida w Bydgoszczy  
*Podzielność silni i suma cyfr* (dziedzina: matematyka)
3. **Zuzanna Stawicka** z Częstochowy, uczennica IX LO im. C. K. Norwida w Częstochowie  
*Pierwowzór polimerowego implantu uwalniającego cyjanokobalaminę* (dziedzina: chemia)

## **Nominacja do udziału w Swiss Talent Forum 2019:**

**Grzegorz Gorzaniak** z Pleszewa i **Bogumił Skoczylas** z Biskupic Zabarycznych, uczniowie Zespołu Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim  
*Optymalizacja procesów przemysłowych za pomocą Problemu komiwojażera*

## **Wyróżnienia za najlepszą prezentację projektu:**

1. **Grzegorz Gorzaniak** (Pleszew) i **Bartłomiej Owczarz** (Zielona Łąka)  
*Łazik Marsjański BOGG*
2. **Wojciech Kretowicz** (Bydgoszcz)  
*Podzielność silni i suma cyfr*
3. **Michał Prusiński** (Gdynia)  
*Charakterystyka występowania śluzowców w rezerwacie Kacze Łęgi w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym na tle regionu*
4. **Filip Rękawek** (Garwolin)  
*O trójkątach Kappa i ich własnościach*
5. **Paweł Tyrna** (Bielsko-Biała)  
*Matematyczny opis kształtu muszli głowonogów*

Nagrody sfinansowała Fundacja PZU.



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