

**Laureaci 2020/2021**

**Odkrycia – Polska Edycja EUCYS**

**European Union Contest for Young Scientists**

Cztery równorzędne **pierwsze nagrody w wysokości 6.000 zł** za projekt:

1. **Jakub Bachurski** z Hornówka, uczeń XIV LO im. S. Staszica w Warszawie  
*Aproksymacyjne wyszukiwanie wzorca z ograniczonym błędem bezwzględnym*  
(dziedzina: informatyka)  
**nominacja do międzynarodowych finałów EUCYS w Salamance**
2. **Daniel Goc** z Bochni, student St. Johns College (Cambridge) /  
absolwent: V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie  
*W – zbieżność funkcji* (dziedzina: matematyka)
3. **Igor Jaszczyszyn** z Grodziska Mazowieckiego i **Jakub Lewandowski** z Działdowa, uczniowie  
odpowiednio: IX LO im. K. Hoffmanowej w Warszawie oraz XVIII LO im. J. Zamoyskiego w Warszawie  
*Synteza i badania kompozytu na bazie tlenków metalu oraz krzemionki do zastosowania w fotokatalizie i wyłapywania zanieczyszczeń* (dziedzina: chemia)  
**nominacja do międzynarodowych finałów EUCYS w Salamance**
4. **Radosław Żak** z Bolenia, uczeń V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie  
*Sprężenie izogonalne i kilka własności punktu X25* (dziedzina: matematyka)  
**nominacja do międzynarodowych finałów EUCYS w Salamance**

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

1. **Filip Konieczny** z Tarnowa, student Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego  
*Odwracanie przekształceń geometrycznych i własności sprężenia harmonicznego*  
(dziedzina: matematyka)
2. **Stanisław Majchrzak** ze Tarnowa, uczeń III LO im. A. Mickiewicza w Tarnowie  
*Od trójkątów do krzywych stożkowych, czyli o prostej innej niż wszystkie*  
(dziedzina: matematyka)

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

1. **Daniel Goc** z Bochni, **Piotr Panek** z Krakowa oraz **Tymoteusz Typrawicz** z Leżajska,  
absolwenci V LO im. A. Witkowskiego w Krakowie  
*Spektrofotometryczne badanie równowagi indykatorów pH w roztworach wodnych z zastosowaniem metod numerycznych* (dziedzina: chemia)
2. **Bartosz Chomiński** z Niwnicy, uczeń XIV LO im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu  
*O pewnym kryterium zbieżności szeregów trygonometrycznych* (dziedzina: matematyka)
3. **Szymon Mol** z Krakowa, student Wydziału Geografii i Geologii Uniwersytetu Jagiellońskiego /  
absolwent Liceum Ogólnokształcące Katolickiego Towarzystwa Kulturalnego w Bielsku-Białej  
*Chaos przestrzenny w Komorowicach Krakowskich* (dziedzina: nauki społeczne)
4. **Natalia Nowak** ze Swarzędza, uczennica III LO im. św. Jana Kantego w Poznaniu  
*Grupy abelowe w rachunku kwantowym* (dziedzina: matematyka)

**Wyróżnienia za umiejętność prezentacji badań:**

1. **Daniel Goc** z Bochni, **Piotr Panek** z Krakowa oraz **Tymoteusz Typrowicz** z Leżajska  
*Spektrofotometryczne badanie równowagi indykatorów pH w roztworach wodnych z zastosowaniem metod numerycznych*
2. **Stanisław Majchrzak** ze Tarnowa  
*Od trójkątów do krzywych stożkowych, czyli o prostej innej niż wszystkie*

Organizację EUCYS w Polsce wspiera Huawei,  
będąc jednocześnie fundatorem nagród finansowych.



Patronatu honorowego Polskiej Edycji Konkursu UE  
dla Młodych Naukowców udzieliła Polska Akademia Nauk.



Patroni medialni: *Delta, Świat Nauki, Wiedza i Życie* oraz *Urania. Postępy Astronomii*.

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