

# Nasi informatycy nagrodzeni w konkursach ekologicznych

Organizatorem wydarzenia był Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej. Celem seminarium było zwrócenie uwagi na złożone problemy ekologiczne i środowiskowe pomiędzy globalną gospodarką, środowiskiem i rozwojem społeczeństw oraz wpływ środowiska i jego zasobów na kształt naszego życia.

## **W czasie seminarium odbyły się konkursy w pięciu kategoriach:**

I Referat. Tematem referatów (wybranych w oddzielnym konkursie) były konkretne, wybrane zagadnienie dotyczące problemów środowiska. Laureaci konkursu zostali uhonorowani specjalną nagrodą Dziękana Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

II Eko-wynalazek - Przedmiotem konkursu było opracowanie „Eko-wynalazku” (innowacyjnego projektu, rozwiązania technologicznego, itp.) i przedstawienie jego realizacji bądź jego dokumentacji graficznej (fotograficznej) w postaci posteru lub makiety. Temat „Eko-wynalazku” mógł wywodzić się ze wszystkich dziedzin powiązanych z ekologią np.:

ochrona powietrza,  
ochrona wody,  
ochrona Ziemi,  
wykorzystanie zasobów naturalnych,  
odnawialne źródła energii,  
gospodarka odpadami,  
paliwa alternatywne,  
przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska, itp.

III film,

IV poster (praca związana z prezentacją własnych wyników badań, studiów literaturowych),

V plakat (prezentacja zagadnień ekologicznych ujętych w formę artystyczną, hasła propagandowe, hasła reklamowe).

Nasza szkoła wystawiła reprezentacje w dwóch kategoriach.

**Jakub Raczyński i Igor Mikołajczyk zajęli I miejsce w kategorii Eko wynalazek** prezentując automatyczny system podlewania roślin doniczkowych. System zbudowany został w oparciu o platformę Arduino. Zarówno zmontowany układ, jak i program w całości został opracowany przez Mikołaja i Kubę.

W kategorii film nasi reprezentanci **Klaudia Janowska, Aleksandra Dębicka, Mateusz Berlanka i Roman Poghosyan** otrzymali wyróżnienie.

Gratulujemy!