

WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNAŁAZCZOŚCI 2021 ROK - BLOK A

KATEGORIA E – POMYSŁ EKOLOGICZNY

LISTA LAUREATÓW

Miejsce 1:

- ✓ Praca nr E1: Projekt urządzenia segregującego odpady styropianowe, plastikowe, stalowe, metali kolorowych na bazie taśmociągu

Autor/-rzy: Konrad Krygier, Iga Drobina

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej,
Zespół Szkół Zawodowych Towarzystwa Salezjańskiego w Oświęcimiu

- ✓ Praca nr E25: USV "Czajka"

Autor/-rzy: Igor Rusiecki, Artur Kamieniecki

Szkoła: III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej RP w Gdyni

- ✓ Praca nr E28: Badanie efektywności stosowania komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Ostrowcu Świętokrzyskim w nawożeniu roślin

Autor/-rzy: Piotr Gawroński, Paweł Kępiński

Szkoła: Liceum Ogólnokształcące nr III im. Władysława Broniewskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim

Miejsce 2:

- ✓ Praca nr E27: Wpływ różnych warunków hodowli larw *Galleria Mellonella* na możliwość utylizacji polietylenu ze środowiska naturalnego

Autor/-rzy: Adrian Grzonka, Paulina Frątczak

Szkoła: Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju

Miejsce 3:

- ✓ Praca nr E8: Lublin-Apicity

Autor/-rzy: Aleksandra Józwiak

Szkoła: XXI Liceum Ogólnokształcące im. św. Stanisława Kostki w Lublinie

- ✓ Praca nr E13: Wykorzystanie owadów w biodegradacji odpadów organicznych i zawierających tworzywa sztuczne

Autor/-rzy: Zuzanna Chojecka, Amelia Gibka, Błażej Sobczak

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Stefana Żeromskiego w Sieradzu

LISTA FINALISTÓW

- ✓ Praca nr E4: Ekologiczny klimatyzator - drugie życie butelki PET

Autor/-rzy: Julia Stołpiak

Szkoła: Zespół Szkół Ekonomicznych i Mundurowych im. gen. Wł. Andersa w Chełmie

- ✓ Praca nr E6: System Monitoringu Przewietrzania Pomieszczeń RVMS (Room Ventilation Monitoring System) jako pomoc przy ograniczeniu rozprzestrzeniania się koronawirusa w czasie pandemii COVID-19 w budynkach użyteczności publicznej.

Autor/-rzy: Dorota Podlewska, Jakub Kazimierczak

Szkoła: Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych we Włocławku

- ✓ Praca nr E11: Wykorzystanie alg morskich (*Prophyra tenera* L) i aloesu zwyczajnego do budowy ekologicznych maseczek ochronnych

Autor/-rzy: Hanna Mycka, Katarzyna Dawkrzyc

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące w Gorzowie Wielkopolskim

- ✓ Praca nr E16: „Elektryczny jednoosobowy pojazd solarny z aktywną baterią antywirusową – modernizacja”

Autor/-rzy: Anieli Siembor, Wiktor Bał

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu

- ✓ Praca nr E18: Water Recovery System

Autor/-rzy: Adam Bajorek

Szkoła: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Strzelcach Opolskich

- ✓ Praca nr E20: Nakrętkowy Pożeracz. Bezkosztowy wytwórca materiału do drukarki 3D

Autor/-rzy: Rajmund Dejnaka, Adrian Przybylski

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących - Technikum Nr 2 im Stefana Banacha w Jarosławiu

- ✓ Praca nr E21: Ekologiczne poidło dla pszczoł

Autor/-rzy: Paweł Pyra

Szkoła: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku

- ✓ Praca nr E22: Samolot zwiadowczy

Autor/-rzy: Bartłomiej Burda

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki w Leżajsku

- ✓ Praca nr E30: "MODEL WYDAJNEGO DWUOSIOWEGO TRACKERA SŁONECZNEGO ŚLEDZĄCEGO SŁOŃCE"

Autor/-rzy: Szymon Witiw, Kamil Borusiak, Konrad Szostak

Szkoła: Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim