

WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNAŁAZCZOŚCI 2019 ROK - BLOK A

KATEGORIA E – POMYSŁ EKOLOGICZNY

LISTA LAUREATÓW

Miejsce 1:

- ✓ Praca nr 36: Smart Beehive – inteligentny ul

Autorzy: Krzysztof Faracik, Rafał Węgrzyn

Szkoła: Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku, ul. Monte Casino 31, 39-337 Kraków

Miejsce 2:

- ✓ Praca nr 3: Autonomiczna stacja pomiarowa zasilana energią słoneczną

Autorzy: Kacper Łoś

Szkoła: 3 Liceum Ogólnokształcące im. św. Jana Kantego, ul. Strzelecka 10, 60-846 Poznań

- ✓ Praca nr 26: Indywidualny zewnętrzny sygnalizator dymu toksycznego IETSI
Individual External Toxic Smoke Indicator

Autorzy: Michał Jan Kaczmarek

Szkoła: Technikum nr 4 przy Zespole Szkół Elektrycznych we Włocławku, ul. Toruńska 77/83, 81-800 Włocławek

- ✓ Praca nr 30: Stacja pomiarowa jakości wody

Autorzy: Michał Nieruchalski

Szkoła: Technikum nr 1 przy Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim,
Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Miejsce 3:

- ✓ Praca nr 5: Stirling Energy

Autorzy: Jakub Gicala, Mateusz Urbańczyk, Grzegorz Sapeta

Szkoła: Zespół Szkół Elektryczno-Mechanicznych im. gen. Józefa Kustronia, ul.
Limanowskiego 4, 33-300 Nowy Sącz

- ✓ Praca nr 19: Automatyczny dron do badania stężenia pyłów PM2,5 i PM10 w powietrzu.

Autorzy: Piotr Storek, Aleksander Siwoń, Krystian Tryśła

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Stefana Banacha w
Jarosławiu, ul. Świętego Ducha 1, 37-500 Jarosław

LISTA FINALISTÓW

- ✓ Praca nr 1: Wykonanie prototypu maszyny do recyklingu przewodów elektrycznych

Autorzy: Wiktor Tetrzona

Szkoła: Zespół szkół Transportowo-Elektrycznych CKU w Ostrowie Wielkopolskim, ul.
Kazimierza Kantaka 6, 63-400 Ostrów Wielkopolski

- ✓ Praca nr 2: Domowa stacja pogodowa oraz diagnostyki czystości powietrza

Autorzy: Piotr Rosak, Patryk Tomaszewski

Szkoła: Zespół Szkół Łączności im. Mikołaja Kopernika w Poznaniu, ul. Przetajowa 4,
61-622 Poznań

- ✓ Praca nr 10: Wpływ ekologii bobrów na jakość wody rzeki Tarasienki i Krzemionki z wykorzystaniem biologicznych i fizykochemicznych metod oceny jakości wód

Autorzy: Sylwia Dudzisz, Joanna Popielarz

Szkoła: Zespół Szkół Ekonomicznych i Mundurowych im. gen. Wł. Andersa w Chełmie,
Sienkiewicza 22, 22-100 Chełm

- ✓ Praca nr 12: Sterownik ekologicznych urządzeń Smart Home

Autorzy: Kacper Potoczny

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki, ul. Mickiewicza 67, 37-300
Leżajsk

- ✓ Praca nr 13: Wykrywacz pól szkodliwych dla rozrusznika serca

Autorzy: Kacper Pawłowski, Adam Przybysz

Szkoła: Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej, Sandomierska 1, 37-400 Nisko

- ✓ Praca nr 16: Zawieszenie przednie pojazdów jednośladowych zwłaszcza motocykli z akumulowaniem energii hamowania zamienianej później w dowolnej chwili na energię wspomagającą ruszanie co zmniejsza zużycie paliwa, a więc i zatrucie środowiska

Autorzy: Szymon Suchocki, Maciej Kardyński

Szkoła: Zespół Szkół Mechanicznych CKP nr 2 im. Św. Józefa w Białymstoku, ul.
Broniewskiego 14, 15-959 Białystok

- ✓ Praca nr 20: Koncepcja zagospodarowania wód opadowych w miejscu ich wystąpienia na przykładzie szkolnego Geoogrodu

Autorzy: Aleksandra Skrzat

Szkoła: Zespół Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej, ul. Żołnierska 15, 10-558 Olsztyn

- ✓ Praca nr 25: Ustawianie paneli słonecznych na podstawie wskazań magnetometru elektronicznego

Autorzy: Tomasz Siuchniński

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Wojska Polskiego, ul. Karłowicza 20, 85-092 Bydgoszcz

- ✓ Praca nr 29: Zielone wyspy - czyli trzy kroki do lepszej przyszłości

Autorzy: Anieli Rajewska, Wiktoria Malinowska, Piotr Madej

Szkoła: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 "Budowlanka", ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra

- ✓ Praca nr 38: Wtrysk jednopunktowy w Fiacie 126p

Autorzy: Michał Hesek

Szkoła: V Liceum Ogólnokształcące w Bielsku-Białej, ul. J. Lompy 10, 43-300 Bielsko-Biała