

WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNALAZCZOŚCI 2019 ROK - BLOK A

KATEGORIA E – POMYSŁ EKOLOGICZNY

LISTA UCZESTNIKÓW

- ✓ Praca nr 4: Współczesne odżywianie

Autorzy: Sandra Niedzielska

Szkoła: XX Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Chrobrego w Warszawie, ul. Objazdowa 3, 03-771 Warszawa

- ✓ Praca nr 6: Fitoekstrakcja jako innowacyjny sposób oczyszczania gleb z metali ciężkich Zastosowanie fitoekstrakcji do usuwania ołowiu, kadmu oraz miedzi z gleby

Autorzy: Dominik Płaza, Aleksandra Mruk

Szkoła: Liceum Ogólnokształcące Nr III im. Wł. Broniewskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim, Sienkiewicza, 67A, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

- ✓ Praca nr 8: Smog i walka z nim, a wiedza młodzieży szkolnej na ten temat.

Autorzy: Zuzanna Chmurska, Dominika Gromek

Szkoła: Zespół Szkół Drzewnych i Ochrony Środowiska w Zwierzyńcu, ul. Browarna 1, 22-470 Zwierzyniec

- ✓ Praca nr 9: Zastosowanie ciekłego azotu do przechowywania energii

Autorzy: Dawid Derlatka

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych Technikum Elektroniczne, ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin

- ✓ Praca nr 11: Fusy z kawy jako źródło biopaliw

Autorzy: Kinga Żurawska

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

- ✓ Praca nr 14: ROZWIĄZANIE PROBLEMU ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA POPRZEZ ALTERNATYWNE ŹRÓDŁO ENERGII FOTOWOLTAIKĘ Z WYKAZANIEM PROBLEMU OPŁACALNOŚCI PRZEDSIĘWZIĘCIA NA RYNKU KRAJOWYM ORAZ PROPOZYCJĄ JEGO ROZWIĄZANIA

Autorzy: Sandra Mazurkiewicz

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Przemysłowa 22,
66-400 Gorzów Wielkopolski

- ✓ Praca nr 15: Śmieciom - NIE

Autorzy: Marharyta Sanzharowska

Szkoła: Zespół Szkół Handlowo-Ekonomicznych im. Mikołaja Kopernika w
Białymstoku, ul. Bema 105, 15-370 Białystok

- ✓ Praca nr 17: System wspierania i automatyzacji recyklingu opakowań plastikowych

Autorzy: Bogdan Sęczkowski, Miłosz Skaza

Szkoła: Szczecińskie Collegium Informatyczne Technikum Informatyczne SCI, ul.
Mazowiecka 13, 70-526 Szczecin

- ✓ Praca nr 18: Geosyntetyki jako materiały budowlane, służące ochronie środowiska - na przykładzie projektu czapy zbiornika wodnego.

Autorzy: Karolina Iwańska, Ireneusz Kowalski

Szkoła: Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego w Szczecinie, ul. Unisławy 32/33, 71-402 Szczecin

- ✓ Praca nr 22: Wpływ stanu czystości powietrza (z uwzględnieniem SO₂ i NO₂) na morfologię zwierząt - na przykładzie zmian struktur im ubarwienie ciała straszka australijskiego *Extatosoma tiaratum* (Macleay, 1826)

Autorzy: Kajetan Bielicki

Szkoła: II Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie, Przemysłowa 22, 66-400 Gorzów Wlkp.

- ✓ Praca nr 23: PWA - Pool Water Analyzer

Autorzy: Maciej Żebrowski, Arkadiusz Przygodzki, Jacek Orszulik

Szkoła: Centrum Kształcenia Praktycznego, Harcerska 12, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

- ✓ Praca nr 24: KrioLipo-Effects Application

Autorzy: Marta Kamińska, Aleksandra Żyłka

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych, Tadeusza Kościuszki 5, 44-200 Rybnik

- ✓ Praca nr 27: Wpływ czynników środowiskowych na krótkowzroczność u dzieci i młodzieży

Autorzy: Julia Kropidłowska

Szkoła: III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP, ul. Legionów 27, 81-405 Gdynia

- ✓ Praca nr 28: AquaBox - projekt modernizacji donicy miejskiej

Autorzy: Zuzanna Owsianka, Sandra Zaskórska

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

- ✓ Praca nr 31: Mini segregator śmieci

Autorzy: Aleksandra Ołownia, Katarzyna Huszaluk

Szkoła: II LO im. J. Chreptowicza, , ul. Rosłońskiego 1, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Niepubliczna Szkoła im. St. Konarskiego, ul. Sienkiewicza 65, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

- ✓ Praca nr 32: Dron wyścigowy/freestyle

Autorzy: Adam Kołodziej

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu, ul. Sadkowska 19, 26-600 Radom

- ✓ Praca nr 33: Czy bakterie są w stanie zatrzymać epidemię otyłości?

Autorzy: Maja Król, Maciej Szczęśniak

Szkoła: VI Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 6 im. Jana Kochanowskiego, ul. Kilińskiego 25, 26-600 Radom

- ✓ Praca nr 34: Pływające wyspy życia - perspektywy zakładania ogrodów na statkach

Autorzy: Roksana Ostrowska, Wiktoria Kucharek

Szkoła: Technikum nr 1 w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Sieradzu, ul. Piłsudskiego 5, 98-200 Sieradz

- ✓ Praca nr 35: Domowy kolektor słoneczny- czyli, co każdy z nas może zrobić dla Matki Ziemi

Autorzy: Sandra Mucha, Wiktoria Szempek

Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. dr. Władysława Gębika, ul. Konarskiego 12
82-500 Kwidzyn

- ✓ Praca nr 37: Łódź zanętowa RC „Pelikan” na bazie trimaranu

Autorzy: Grzegorz Drózdź

Szkoła: Zespół Szkół Elektrycznych Elektronicznych i Mechanicznych im. Jędrzeja
Śniadeckiego, ul. Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała