

# WYNIKI OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNAŁAZCZOŚCI 2022 ROK - BLOK A

## KATEGORIA R – POMYSŁ TECHNICZNY

### LISTA LAUREATÓW

#### Miejsce 1:

- ✓ Praca nr R17: Możemy ocalić Ziemię Fot. pixabay.com Globalna sieć WOW War over Water

Autor/-rzy: Kacper Juśkiewicz

Szkoła: Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące w Toruniu, ul. Szosa Chełmińska 83, 87-100 Toruń

- ✓ Praca nr R28: SafeDrive - Elektroniczny asystent kierowcy - monitor bezpieczeństwa jazdy

Autor/-rzy: Mateusz Świątek, Katarzyna Bodys

Szkoła: Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Maksymiliana Tytusa Hubera w Szczecinie, ul. Racibora 60/61, 71-631 Szczecin

#### Miejsce 2:

- ✓ Praca nr R15: MEWAM - Mechaniczno Elektroniczne Wspomaganie Aktywności Mięśni

Autor/-rzy: Jakub Słupczewski

Szkoła: Technikum Mechatroniczne nr 1, ul. Wiśniowa 56, 02-520 Warszawa

- ✓ Praca nr R32: Stacja pomiarowa pyłków zawieszonych "Gil"

Autor/-rzy: Adam Kuryś, Kacper Krzowski, Mateusz Pszczoła

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych im. gen. Zygmunta Bohusza – Szyszko, ul. Graniczna 2, 22-100 Chełm

### Miejsce 3:

- ✓ Praca nr R7: Badania turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu z łopatomy w kształcie spiral logarytmicznych

Autor/-rzy: Miłosz Markiewicz

Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Dubois w Koszalinie, ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 75-070 Koszalin

- ✓ Praca nr R27: Safe Sunbeam

Autor/-rzy: Anna Mazur

Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego, ul. Juliusza Słowackiego 21, 37-700 Przemyśl

- ✓ Praca nr R35: Zastosowanie systemów zwalczania bakterii i wirusów w nowoczesnych urządzeniach dźwigowych

Autor/-rzy: Mikołaj Nowinka

Szkoła: Zespół Szkół Mechanicznych im. Komisji Edukacji Narodowej, ul. Świerkowa 8, 61-472 Poznań

## LISTA FINALISTÓW

- ✓ Praca nr R1: "Inteligentne lustro drogowe"

Autor/-rzy: Bartłomiej Czosnek, Jakub Kosowicz

Szkoła: Technikum w Zespole Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK "Jędrusie" w Połańcu, ul. Ruszczańska 23, 28-230 Połaniec

- ✓ Praca nr R2: "Jezdnia dla pieszego i kierowcy, czyli system inteligentnego ostrzegania"

Autor/-rzy: Paweł Bednarski, Konrad Figiel

Szkoła: Technikum w Zespole Szkół w Połańcu, ul. Ruszczańska 23, 28-230 Połaniec

- ✓ Praca nr R5: Adsumus

Autor/-rzy: Maciej Cichoń, Zuzanna Głodowicz

Szkoła: XXI Liceum Ogólnokształcące im. Św. St. Kostki w Lublinie, ul. M. Słowikowskiego 6, 20-124 Lublin

- ✓ Praca nr R9: Cyfrowy Procesor Dźwięku

Autor/-rzy: Piotr Nieradka, Michał Łokaj, Marek Gołębiowski

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

- ✓ Praca nr R10: Eliot - czworonożny robot kroczący

Autor/-rzy: Jakub Zmysłony, Bartłomiej Jarczak

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Poznańska 43, 63-400 Ostrów Wielkopolski

- ✓ Praca nr R12: Hybrydowe koło o zmiennej charakterystyce oporu toczenia i przyczepności

Autor/-rzy: Artur Panek

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

- ✓ Praca nr R19: Narzędzie do uprawy międzyrzędowej z hydraulicznym naprowadzaniem na rzędy

Autor/-rzy: Miłosz Maćkowiak, Adam Tulecki

Szkoła: Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza, ul. Objezierze 3, 64-600 Objezierze

- ✓ Praca nr R20: Nie widzę przeszkód - ogród społeczny wraz z placem zabaw uwzględniającym potrzeby osób z niepełnosprawnościami

Autor/-rzy: Oliwia Zagórowicz, Oliwia Mamczys, Klaudia Klisowska

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

- ✓ Praca nr R22: Obwodowy system ochrony posesji i zwierząt

Autor/-rzy: Dawid Szynal, Jakub Stanula-Kaczka

Szkoła: Zespół Szkół Nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ul. Ignacego Lisa 2, 39-200 Dębica

- ✓ Praca nr R23: Optymalizacja systemu hamowania poprzez wprowadzenie brake hold oraz automatyzacja procedury startu w statkach powietrznych

Autor/-rzy: Piotr Bieńkowski, Oliwier Grzechnik

Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego w Słupsku, ul. Szarych Szeregów 15, 76-200 Słupsk

- ✓ Praca nr R29: Scoot+ e-Scooter

Autor/-rzy: Michał Reuss

Szkoła: Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku, ul. Monte Cassino 31, 30-337 Kraków

- ✓ Praca nr R37: Zdalny sygnalizator napięcia RVI (Remote Voltage Indicator )

Autor/-rzy: Maciej Chmielewski, Mateusz Chmielewski

Szkoła: Technikum nr 4 w Zespole Szkół Elektrycznych we Włocławku, ul. Toruńska 77/83, 87-800 Włocławek