

*"Powiedz mi, a zapomnę, Pokaż mi,
a zapamiętam, Pozwól mi zrobić,
a zrozumie" – Konfucjusz*

Podsumowanie Finału Ogólnopolskiego Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości Blok A – Innowacje Techniczne



W roku szkolny 2020/21 uroczyste podsumowanie Finału ogólnopolskiego Olimpiady Innowacji Technicznych i Wynalazczości Bloku A - Innowacje Techniczne odbyło się 30 czerwca 2021 r. w Warszawskim Domu Technika – NOT przy ul. T.Czackiego 3/5. Honorowy patronat nad Olimpiadą objął Urząd Patentowy RP.

Przed wręczeniem nagród, pucharów i dyplomów uczestnicy uroczystości mieli okazję obejrzeć w praktyce Marsjański Łazik Possibility wykonany przez tegorocznych laureatów Olimpiady – uczniów Dominika Kołodzieja, Bartłomieja Jarczaka, Macieja Siedleckiego z Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim.



Blok A Olimpiady obejmował 4 kategorie:

- ✓ P –pomoc dydaktyczna;
- ✓ U –usprawnienia softwarowo –techniczne;
- ✓ R –pomoc techniczna;
- ✓ E –pomysł ekologiczny.

Zgodnie z regulaminem, konkurs przebiegał trójstopniowo (eliminacje szkolne, okręgowe oraz finał ogólnopolski). W tegorocznej edycji uczestniczyło 225 uczniów, z których 62 zostało laureatami a 76 uczniów uzyskało status finalisty. Tegorocznymi zwycięzcami zostali:

KATEGORIA E–POMYSŁ EKOLOGICZNY

- ✓ *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

KATEGORIA P –POMOC DYDAKTYCZNA

- ✓ Praca nr P6: Clogic Simulator - symulator obwodów

Autor/-rzy: **Krzysztof Słonka**

Szkoła: Zespół Szkół Elektronicznych im. Obrońców Lublina 1939w Lublinie

- ✓ Praca nr P21: Robotyczne ramie – Artesia

Autor/-rzy: **Jakub Zmyślony, Michał Moskwa**

Szkoła: Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim

KATEGORIA R –POMYSŁ TECHNICZNY

- ✓ Praca nr R8: Hydrofobowe miasto -"Grawitacyjny system gospodarowania wodą opadową"
Autor/-rzy: **Emilia Sabuk, Oliwia Lorek, Łukasz Król**
Szkoła: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 "Budowlanka" w Zielonej Górze

- ✓ Praca nr R29:iVELO - inteligentne oświetlenie rowerowe z radarem drogowym.
Autor/-rzy: **Juliusz Winnicki, Wojciech Bakun**
Szkoła: Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. Prof. Maksymiliana Tytusa Hubera w Szczecinie

- ✓ Praca nr R38: Autonomiczny pojazd badawczy przystosowany do eksploracji niesprzyjających środowisk –„Marsjański Łazik Possibility”
Autor/-rzy: **Dominik Kołodziej, Bartłomiej Jarczak, Maciej Siedlecki**
Szkoła: Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim

KATEGORIA U –USPRAWNIENIA SOFTWAREWOWO –TECHNICZNE

- ✓ Praca nr U13: BeeApp - Pasieka na miarę XXI wieku/Inteligentny dom dla pszczół
Autor/-rzy: **Eryk Maśkiewicz, Hubert Misiąg, Michał Pędziński**
Szkoła: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Technikum Nr 2 im. Stefana Banacha w Jarosławiu

- ✓ Praca nr U19: Scooter Warning and Safety System - System Ostrzegania i Bezpieczeństwa w Hulajnodze
Autor/-rzy: **Natalia Poźniak**
Szkoła: I Liceum Ogólnokształcące im. dr Władysława Gębika dawne Polskie Gimnazjum w Kwidzynie

- ✓ Praca nr U20: Automatyczny dystrybutor leków DLP-02

Autor/-rzy: **Tobiasz Rutnicki**

Szkoła: Zespół Szkół Łączności w Poznaniu



Podczas uroczystości laureaci Olimpiady odebrali cenne nagrody, puchary oraz dyplomy.

Gośćmi uroczystego podsumowania byli:

- ✓ Zastępca Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej – Pan Piotr Zakrzewski;
- ✓ Dyrektor Departamentu Innowacji i Ochrony Własności Intelektualnej KGHM Polska Miedź S.A. – Pan Sebastian Andruszkiewicz;
- ✓ Dyrektor Departamentu Promocji i Wspierania Innowacyjności w Urzędzie Patentowym RP – Pan Ryszard Kondratiuk;
- ✓ Prezydent PZSWiR – Pan Zbigniew Matuszczak;
- ✓ Wiceprezydent PZSWiR – Pan Ryszard Bajkowski;
- ✓ Wiceprezydent PZSWiR – Pan Stanisław Janowczyk;
- ✓ Wiceprezydent PZSWiR – Pan Tadeusz Wilczarski;
- ✓ Sekretarz Generalny PZSWiR – Pan Tomasz Pilarski.

Po podziękowaniach głos zabrał Zastępca Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej – Pan Piotr Zakrzewski, który w bardzo ciekawej prezentacji przedstawił informacje dotyczące innowacyjności oraz własności przemysłowej.



Uroczystość podsumował Prezydent PZSWiR Pan Zbigniew Matuszczak, który przedstawił najważniejsze informacje o tegorocznej edycji Olimpiady pogratulował laureatom i finalistom, wyrażając nadzieję, iż dziś będąc młodymi entuzjastami nauki, w przyszłości nie zagubią oni w sobie cennego pierwiastka, jakim jest chęć odkrywania nowego. Gratulując młodzieży wspaniałych osiągnięć nie sposób zapomnieć o ogromnej pracy rodziców, pedagogów i nauczycieli, to dzięki ich pracy i zaangażowaniu, młodzież może rozwijać swoje pasje i talenty.

