

21 listopada 2012



Światowy sukces młodych wynalazców z Połańca

W dniach 15 – 19 listopada odbyły się w Brukseli Światowe Targi Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik „BRUSSELS INNOVA”. Targi stanowią czołową światową imprezę wystawienniczą w dziedzinie wynalazczości. Poświęcone są transferowi technologii i wdrażaniu postępu technicznego.

Uczniowie Technikum Elektronicznego w Połańcu, **Kamil Bączek** i **Wojciech Dyl**, zaprezentowali pracę „**SAFE STEP**”- **BEZPIECZNA LASKA DLA NIEWIDOMYCH**”. Urządzenie jest wyposażone w układ automatycznie włączanego oświetlenia laski, zwiększający bezpieczeństwo, czujnik sygnalizujący zbliżanie się do przeszkody poprzez wibrację rękojeści oraz koło prowadzące, ułatwiające korzystanie z laski osobom z niedowładem ręki. Praca, zyskując szczególnie pochlebne recenzje (ośmiu niezależnie oceniających ekspertów z różnych krajów), została nagrodzona **ZŁOTYM MEDALEM** z wyróżnieniem. Jest to pierwsze w historii targów, tak wysokie wyróżnienie, przyznane dla młodych wynalazców.

TARGI BRUSSELS INNOVA, to impreza wystawiennicza dedykowana „dorosłym”. W spisie wystawców są firmy, instytuty naukowe i konsorcja przemysłowe z całego świata. Tegoroczne złote, srebrne i brązowe medale dla Polski zdobywali m.in. pracownicy naukowci Politechnik, Instytutów Naukowych i innowacyjnych firm komercyjnych. W targach uczestniczyli wynalazcy z krajów europejskich oraz m.in. z Arabii Saudyjskiej i Tajwanu.

Wynalazek Kamila i Wojtka był prezentowany w głównych wiadomościach telewizji belgijskiej i wzbudził tak ogromne zainteresowanie, że w kolejnym dniu targów stoisko uczniów połańckiego technikum było oblegane przez zwiedzających. Młodzi wynalazcy zastanawiają się teraz, jak zrealizować pierwsze komercyjne zamówienia złożone przez francuskich inwestorów. Warto dodać, że wynalazek uzyskał już pozytywną opinię Polskiego Związku Niewidomych, Policji oraz potencjalnych użytkowników.

Eliminacją do brukselskich targów był ogólnopolski konkurs **MŁODY WYNALAZCA**, objęty m.in. patronatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W jury zasiadają wybitni eksperci, będący pracownikami naukowymi wiodących uczelni technicznych w kraju. Do startu w

zmaganiach konkursowych są uprawnieni młodzi wynalazcy do 25 roku życia (uczniowie, studenci, młodzi pracownicy naukowci). Uczniowie z Połańca w edycji 2012 zdobyli pierwsze i trzecie miejsce w Polsce.

Dla przypomnienia, jest to kolejny sukces uczniów Zespołu Szkół w Połańcu. W ubiegłym roku w konkursie Młody Wynalazca **Marcin Rędziński i Łukasz Lizak** za wykonanie pracy „Kalkulator sklepowy”, zdobyli trzecie miejsce w Polsce, a później na BRUSSELS INNOVA 2011 brązowy medal i nagrody specjalne – Stowarzyszenia Wynalazców Francuskich i nagrodę Leonardo da Vinci dla najlepszych młodych wynalazców).

Wszyscy laureaci są absolwentami Technikum Elektronicznego w Połańcu o specjalności „elektryczna i elektroniczna automatyka przemysłowa”). Ich promotorami są Beata i Mariusz Zyngierowie, którzy od lat inspirują i wszczepiają uczniom pasję zdobywania wiedzy. Sami mają na swoim koncie liczne sukcesy. Beata Zyngier jest tegoroczną laureatką konkursu „Nauczyciel Roku” oraz międzynarodowego konkursu UE na nazwę nowego programu “Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation”. Mariusz Zyngier, to europejski jedyny polski ambasador programu Leonardo da Vinci (nagrodzony przez Komisję Europejską w roku 2006), najlepszy nauczyciel przedmiotów zawodowych w ogólnopolskim konkursie Nauczyciel Roku (2004). Oboje są promotorami i wychowawcami dziesiątek laureatów i finalistów ogólnopolskich konkursów i olimpiad zawodowych z dziedziny elektrotechniki i elektroniki.

Materiał udostępniony przez Stanisława Rogalę, dyrektora Zespołu Szkół w Połańcu



Laska dla niewidomych