



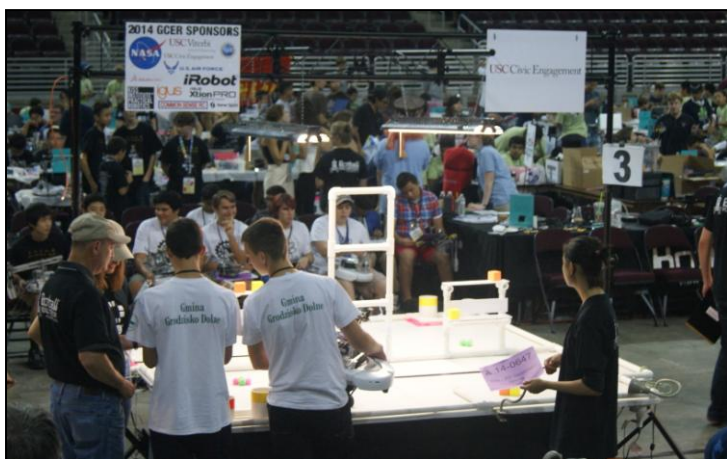
"Jesteśmy jeden dla drugiego"

Życiowe Credo prof. Franciszka Lejki

Drużyna z Zespołu Szkół im. prof. Franciszka Lejki w Grodzisku Górnym wystartuje w **Światowym Finale Budowy i Programowania Autonomicznych Robotów Mobilnych „Botball 2015”** oraz Światowej Konferencji dotyczącej Robotyki Edukacyjnej (GCER 2015). Turniej i konferencja odbędą się w Albuquerque (Nowy Meksyk, USA), w terminie 7 - 11 lipca 2015 r.

28 marca 2014 r. odnieśliśmy ogromny sukces zwyciężając w Ogólnopolskim Konkursie Robotyki „TopBot 2014. W turnieju wzięło udział 18 drużyn z całego kraju. Z tej liczby tylko 3 reprezentowały szkoły z poziomu nauczania niższego niż szkoła średnia. Nasza drużyna pokonała więc dużo starszych od siebie kolegów. Informacje o wynikach turnieju znajdują się na stronie turnieju:

<http://topbot.topolowka.pl/>.



Zwycięstwo w turnieju „TopBot 2014” dało nam możliwość wzięcia udziału w sponsorowanym przez NASA ogólnoświatowym turnieju robotyki „BotBall”, który odbył się w Los Angeles (Kalifornia, USA). Nasz udział w Światowym Finale „Botball 2014” był możliwy, ponieważ nasza szkoła realizowała projekt POKL z komponentem ponadnarodowym. Jednostka zarządzająca zdecydowała się poszerzyć projekt o wyjazd

drużyny do USA.

Udział w "Botball 2014" był dla nas ogromnym doświadczeniem.

Pomimo faktu, że byliśmy na finale pierwszy raz, drużyna z Grodziska Górnego zrobiła bardzo dobre wrażenie. Zbudowany przez naszych uczniów robot budził duże

zainteresowanie a wykonana dokumentacja projektu została oceniona jako bardzo profesjonalna. W eliminacjach europejskich konkursu Botball 2015 w Hollabrunn (Austria) drużyna naszej szkoły uzyskała świetny 7 wynik i awansowała do Światowego Finału Konkursu Budowy Robotów Botball 2015 w Albuquerque.

Finały „BotBall” to wielki medialny show, świetnie nagłośniony w telewizji, Internecie oraz prasie amerykańskiej, azjatyckiej i europejskiej. Za przytłaczającą większością drużyn stoją potężni sponsorzy - miasta, uniwersytety, instytucje państwowe i firmy. Sponsorzy ekip traktują imprezę jako jedną z najtańszych i najbardziej efektywnych form promocji. Od strony public relations, nawet na realia amerykańskie, będzie to wydarzenie dużej rangi.

Drużyny składające się ze studentów i uczniów szkół średnich w nazwach eksponują najczęściej miasto lub kraj, z którego pochodzą oraz głównego sponsora - jest to więc niewątpliwa okazja do promocji Państwa instytucji jako firmy wspierającej dokonania młodzieży. Występ polskiej drużyny z pewnością będzie miał oprawę medialną, ponieważ jesteśmy jedyną ekipą z Polski co wzbudza w kraju duże zainteresowanie.

Obecnie jesteśmy liderem, jeżeli chodzi o robotykę edukacyjną. Mamy osiągnięcia w kraju i zagranicą. Współpracujemy z dużym zespołem szkół w Rheinzabern (IGS Rheinzabern - Niemcy), szkołą średnią z Węgier (KEMU - Gaspar Andras Szakkozepiskola Es Szakiskolaja w Keeskemet) oraz Practical Robotics Institute Austria w Wiedniu. Wspólnie realizujemy projekty, współorganizujemy konkursy z zakresu robotyki, dzielimy się osiągnięciami.

Wśród największych sukcesów trzeba wskazać:

- Drużyna z gimnazjum (GG) zajęła w ogólnej klasyfikacji w turnieju First Lego League na Uniwersytecie Technicznym w Koszycach trzecie miejsce. Rywalizowała z 12 drużynami ze Słowacji.
- Grupa złożona z 4 chłopców klasy II gimnazjum wygrała w ogólnopolskim konkursie TopboT 2013. Chłopcy wyprzedzili aż 18 drużyn, z czego 15 ze szkół średnich. Drużyna otrzymała indeksy na Polsko – Japońską Wyższą Szkołę Technik Komputerowych oraz możliwość wyjazdu na Światowy Konkurs Robotyki Botball w Kalifornii w Los Angeles w USA.
- W Światowym Konkursie Robotyki Botball w Kalifornii w Los Angeles w USA wzięło udział ponad 356 zespołów. Grupa z Grodziska Górnego, pomimo tego że była pierwszy raz, wyprzedziła zespoły z innych krajów, które od lat biorą udział w tym konkursie. Dostali wyróżnienie za wzorowo przygotowaną dokumentację i prezentację w języku angielskim. Dzięki temu już dzisiaj drużyna Zespołu Szkół w Grodzisku Górnym otrzymała zaproszenie na przyszłoroczny Światowy Finał Botball 2015 w Nowym Meksyku (USA).
- W I Międzynarodowym Turnieju Budowy i Programowania Robotów EuroBOT 2014 organizowanym przez naszą szkołę drugie miejsce w kategorii gimnazjów i szkół średnich przypadło naszej drużynie.

Informacje o naszej działalności są publikowane w prasie. Występujemy również podczas festiwali nauki i innych wydarzeniach naukowych.



Uczniowie naszej szkoły uczestniczą w programach radiowych i telewizyjnych. Mieli godzinny program w **Radiu Rzeszów (Kolorowy Mikrofon)**, o naszej działalności informował program informacyjny **"Panorama"** w **TVP2** oraz **Telewizja Rzeszów**.

Linki do programów:

1. <http://panorama.tvp.pl/20132995/mlodzi-mistrzowie-robotyki>
2. <http://www.regionalna.tvp.pl/20159789/wiejska-szkola-spod-rzeszowa-gospodarzem-mistrzostw-w-robotyce>
3. <http://rzeszow.tvp.pl/15182142/mistrzowie-robotyki-z-gimnazjum-w-grodzisku-gornym>

Więcej informacji o naszej działalności można znaleźć na stronie internetowej ZS im. prof. Franciszka Leji w Grodzisku Górnym: <http://zsleji.pl>