

*Mateusz Joniec ur.01.09.1999 r.*

*Zmysłówka 81*

*37-306 Grodzisko Dolne*

*woj. podkarpackie*

*Absolwent Gimnazjum w Zespole Szkół im. prof. Franciszka Leji w Grodzisku Górnym, przyjęty do Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Chrobrego w Leżajsku na profil matematyczno-fizyczny.*

### **O uczniu:**

*Mateusz jest bardzo pracowitym i systematycznym uczniem. Lubi przedmioty ścisłe, ale szczególnie realizuje się w zakresie matematyki, informatyki i techniki. Szybko uczy się nowych wiadomości i umiejętności. Na zadane problemy potrafi wypracować oryginalne rozwiązania. Wykazuje duże zdolności w dziedzinie programowania maszyn cyfrowych ze szczególnym uwzględnieniem robotów autonomicznych. Uczeń rozwija swoje zainteresowania dotyczące programowania i konstruowania robotów na zajęciach pozalekcyjnych oraz w wolnym czasie w domu. Wynikiem są wysokie miejsca w konkursach i turniejach z tej tematyki.*

*Uczeń łatwo przyswaja wiedzę w zakresie przedmiotów matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Bardzo lubi rozwiązywać zadania z matematyki i chemii. Ma zdolność logicznego myślenia, analizowania i wnioskowania. Starannie i dokładnie analizuje nowe zagadnienia, samodzielnie rozwiązuje problemy. Mateusz zna i potrafi używać narzędzia programistyczne. Programuje w różnych językach. Bardzo szybko opanowuje składnie nieznanymi wcześniej języków i w krótkim czasie swobodnie posługuje się nimi pisząc programy dla robotów autonomicznych.*

*Wykorzystuje w nich sensory cyfrowe i analogowe. Wie jak w programach wykorzystać kamerę, sensor głębokości, akcelerometr. Są to umiejętności bardzo zaawansowane. Jego umiejętności z zakresu programowania maszyn*

*cyfrowych przewyższają wiedzę uczniów szkół średnich (co zostało udowodnione podczas konkursu Topbot w Gdańsku).*

*Uczeń jest ambitny, chętnie i z wielkim zaangażowaniem uczestniczy w zajęciach dodatkowych z robotyki. Naukę w gimnazjum ukończy z wyróżnieniem. W całym roku szkolnym nie opuścił ani jednej godziny nauki. Uzyskał wzorową ocenę z zachowania. Jego wysiłki zostały docenione również przez organ zarządzający szkołą. Mateusz otrzymał w roku szkolnym 2014/2015, ostatnim roku nauki w gimnazjum, Nagrodę Wójta Gminy Grodzisko Dolne.*

### **Zainteresowania:**

*Główną dziedziną zainteresowań Mateusza jest robotyka. Planuje się w niej rozwijać oraz w przedmiotach z nią związanych tj. informatyka (głównie programowanie), fizyka i technika.*

### **Najważniejsze osiągnięcia:**

#### **Rok szkolny 2014/2015:**

- Światowy Finał Turnieju Budowy i Programowania Robotów „Botball 2015” w Albuquerque, w USA (6 miejsce w klasyfikacji generalnej, 4 miejsce w kategorii Seeding Rounds, 1 miejsce w kategorii Double Elimination, pierwszy raz w historii konkursu drużyna spoza USA zwyciężyła w tej kategorii),*
- Międzynarodowy Konkurs Budowy Robotów „GG Open 2015” (I miejsce, nagroda sędziów, nagroda „Pomocna dłoń”),*
- Eliminacje Europejskie Konkursu „Botball 2015 w Hollabrunn – Austria (7 miejsce, nagroda sędziów za najlepsze rozwiązanie techniczne „Best subsystem”),*
- Eliminacje Regionalne Światowego Konkursu Budowy Robotów „First Lego League 2014” w Koszycach (I miejsce i awans do Półfinału dla Europy Południowo-Wschodniej) oraz 10 miejsce we wspomnianym półfinale, który odbył się w Debreczynie na Węgrzech.*

**Rok szkolny 2013/2014:**

- *Światowy Finał Turnieju Budowy i Programowania Robotów „Botball 2014” w Los Angeles (USA),*
- *Nagroda Podkarpackiego Stowarzyszenia Samorządów Terytorialnych dla najzdolniejszej młodzieży województwa podkarpackiego.*
- *Ogólnopolski Turniej Budowy i Programowania Robotów „Topbot 2014” w Gdańsku (I miejsce),*
- *Eliminacje Regionalne Światowego Konkursu Budowy Robotów „First Lego League 2013” w Koszycach (III miejsce).*

**Rok szkolny 2012/2013:**

*Turniej Budowy Robotów „Open Lego Sumo Kecskemet” w Kecskemet na Węgrzech (VI miejsce).*

<https://drive.google.com/folderview?id=0B3t7p-Hpizkvfm1MMkJ3UW1XM2t6ZHdRdIlBU1FJam11TWNpckU0b1RCZXJpWmx1U0tILTg&usp=mail>