



9 kwietnia 2016 nasza reprezentacja w składzie Krystian Mirek Adam Pulit, Maciej Zeman, Paweł Szymczak uczestniczyła w **Robotik Turnament** – Międzynarodowym Turnieju Robotów.

Nasi uczniowie brali udział w konkurencji freestyle do której przygotował ich pan Jacek Tomasiak ,a w rolę opiekuna na turnieju wcielił się pan Jacek Goński.

Turniej odbywa się cyklicznie j od samego początku był organizowany w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku, nazywanym przez uczniów "Tygłem".

Konkurencje:

LineFollower - zadaniem robotów kategorii Linefollower jest przebycie wyznaczonej trasy w jak najkrótszym czasie.

LineFollower for lego - zadanie robota jest takie samo jak w kategorii "LineFollower", tylko robot musi być zbudowany z lego.

Sumo - roboty tej kategorii są jednostkami w pełni autonomicznymi, co oznacza że nie są w żaden sposób sterowane przez człowieka. Wymiary podstaw tych robotów nie mogą przekraczać 20cm x 20cm a waga ograniczona jest do 3kg.

MiniSumo - zasady takie same jak w sumo, ograniczenie to robot nie przekraczający wymiarów 10cm x 10cm, oraz wagi 500 gramów.

MicroMouse - robot powinien samodzielnie znaleźć wyjście z labiryntu.

RoboDragRace - to nic innego jak „robotyczna” wersja wyścigu równoległego na ¼ mili.

LegoConstructor - polega na wybudowaniu w określonym czasie, przy użyciu zestawu klocków LegoMindstorms, robota spełniającego funkcję określoną opisem, który jest tajny do momentu rozpoczęcia konkurencji.

```
{AG thumbWidth="150" thumbHeight="90" thumbAutoSize="none" arrange="priority"
backgroundColor="ffffff" foregroundColor="808080" highlightColor="fea804" frame_width="500"
frame_height="300" newImageTag="1" newImageTag_days="15" paginUse="1"
paginImagesPerGallery="25" albumUse="1" showSignature="1" plainTextCaptions="1"
template="classic" popupEngine="fancybox"}2015-2016/Robot-mobilny{/AG}
```

CKZiU na Robotik Turnament

Wpisany przez ALitwin

poniedziałek, 09 maja 2016 08:17 - Poprawiony poniedziałek, 09 maja 2016 08:25

Freestyle - jest kategorią robotów, której nazwa jest całą jej definicją. Tutaj nie obowiązują ograniczenia. Jest to kategoria, w której można wykazać się robotyczną kreatywnością i pokazać przeróżne, nierzadko szalone konstrukcje.

Zapraszamy do udziału w przyszłej edycji 2017