

Regulamin konkursu Freestyle 2017

I. Organizator konkursu

ROBOCREATOR Sp. Z o.o. z siedzibą w Poznaniu

Koło Naukowe KNEST przy Politechnice Warszawskiej, Wydział Transportu

II. Cele konkursu

Celem naszego projektu jest przede wszystkim popularyzacja nauk ścisłych, tj. informatyka, mechanika, robotyka, fizyka, matematyka, wśród dzieci w wieku szkolnym. Ponadto pragniemy podnieść świadomość rodziców dzieci na temat robotyki. Chcemy, aby zobaczyli, że jest to zagadnienie dostępne nawet dla małych dzieci i przedstawione w odpowiedni sposób, może ułatwić im dalszy rozwój i nauczyć logicznego, technicznego myślenia. Istotne jest dla nas również to, aby pokazać szkołom i nauczycielom, że nauka poprzez zabawę jest niezwykle efektywna i atrakcyjna. Chcemy pomóc im zaangażować się w kreatywne działania poza lekcjami szkolnymi. To krok ku przyszłości polskiej edukacji.

III. Warunki uczestnictwa.

- a. W konkursie mogą wziąć udział zespoły dwuosobowe rodzic + dziecko w wieku 5-15 lat.
- b. Zadaniem zespołu jest stworzenie robota użytkowego, czyli robot który może przydać się w domu, w pracy, w szkole.
- c. Wykonanie robota nie jest ograniczone żadnymi materiałami, może to być zarówno zestaw LEGO, zestaw Arduino, materiały plastyczne itd.
- d. Zespół przygotowanego robota prezentuje w dniu 21maja 2017r. i ma na to 5 minut. Do przygotowanego robota należy przygotować prezentację.
- e. Aby wziąć udział w konkursie należy zgłosić zespół 2-osobowy wraz z opiekunem do dnia 15 maja 2017 r. do godz. 23:59 na adres mailowy: zawody@twojrobot.pl lub przez stronę internetową twojrobot.pl
- f. Do każdego maila powinien być załączony dokument z następującymi informacjami:
 - i. Nazwa Tematu ;
 - ii. Imię i Nazwisko Rodzica
 - iii. Imię i Nazwisko Dziecka,

- iv. Dane kontaktowe Rodzica: mail i telefon.
- v. Akceptacja regulaminu.
- vi. Prezentacja w power poincie + zdjęcie robota.
- g. Zgłoszenia wysłane po podanym wyżej terminie nie będą uwzględniane w konkursie.
- h. Uczestnik wyraża zgodę na otrzymywanie newsletter od TwójRobot.pl
- i. Uczestnik wyraża zgodę na wykorzystywanie wizerunku, w tym obrót egzemplarzami, na których utrwalono ten wizerunek oraz na zwielokrotnienie wizerunku dostępnymi aktualnie technikami i metodami, rozpowszechnianie oraz publikowanie, także wraz z wizerunkami innych osób utrwalonymi w ramach realizacji zawodów, materiałach służących popularyzacji działań w zakresie edukacji.

IV. Prezentacja robota

- a. **Prezentacja odbędzie się 21/05/2017 na Politechnice Warszawskiej, Wydział Transportu.**
- b. Rejestracja uczestników godz. 9:00-10:00 na Politechnice Warszawskiej, Wydział Transportu.
- c. Prezentacje będą odbywały się w godzinach 10:00-14:00 na Politechnice warszawskiej, Wydział Transportu, aula.
- d. Uczestnicy przywożą na prezentację wykonanego robota.
- e. Prezentacja jest wykonana w dowolny sposób, ale powinna zawierać takie elementy, jak:
 - i. Dla kogo może przydać się robot?
 - ii. Jakie są jego funkcjonalności?
 - iii. Co go wyróżnia?
 - iv. Czemu powinien być wprowadzony na rynek?
- f. W prezentacji bierze udział cały zespół: dziecko + rodzic.
- g. Czas na zaprezentowanie to 5 minut.
- h. **Ocenę prezentacji dokonywać będzie komisja składająca się z 3 osób:**
 - i. **osoba reprezentująca firmę TwójRobot.pl,**
 - ii. **osoba reprezentująca firmę koło naukowe KNEST**
 - iii. **osoba reprezentująca Politechnikę Warszawską**
- i. Wygrywają 3 drużyny, które zbiorą najlepszą ocenę od komisji (maksymalnie 30 punktów)

- V. **Kontakt:** W razie niejasności związanych z regulaminem prosimy o kontakt z
 - a. **Monika Kirol**, mail: zawody@twojrobot.pl
- VI. **Nagrody:**
 - a. I miejsce: zestaw Arduino + gadżety firm sponsorskich + zestaw HexBug
 - b. II miejsce: zestaw Arduino + gadżety firm sponsorskich
 - c. III miejsce: zestaw Arduino
- VII. W kwestiach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem rozstrzyga Organizator.