Finał konkursu "Niesamowita Maszyna"

Politechnika Białostocka zorganizowała konkurs dla uczniów klas maturalnych pod hasłem "Niesamowita Maszyna". Wyzwanie skierowane było do ludzi kreatywnych, którym bliskie są zasady fizyki, konstruowania, wprawiania obiektów w ruch. Zgodnie z regulaminem maszyna powinna składać się z połączonych ze sobą mechanizmów i pracować samodzielnie. Uczestnicy konkursu mieli za zadanie zbudować takie urządzenie, nakręcić krótki film (maks. do 2 minut) dokumentujący działanie maszyny oraz przygotować opis działania. Gotowy film należało udostępnić na portalu YouTube, a link do filmu oraz opis przesłać na adres uczelni.

Zabawa przypomina domino, z tym że małe kostki zastępują tu inne przedmioty - ich dobór i efekt końcowy zależy od wyobraźni konstruktorów. Warto jednak zaznaczyć, że wcześniej taką maszynę, ale w skali makro! zbudowali studenci Politechniki Białostockiej.

W grudniu komisja konkursowa obejrzała nadesłane prace i wyłoniła najlepsze cztery projekty. Ich autorzy zostali zaproszeni na finał konkursu na Politechnice Białostockiej. **W piątek, 12 stycznia, finaliści zaprezentują na żywo działanie zbudowanych przez siebie "niesamowitych maszyn" i powalczą o nagrody: indeksy na studia i nagrody pieniężne (do 5 tysięcy złotych).**

Projekty zakwalifikowane do finału:

1. **Zespół "Zaplecze 49"**: Magdalena Figura, Maria Czaban - uczennice klasy maturalnej IV LO im. K.C. Norwida w Białymstoku
Nazwa maszyny: "JEDEN SŁOŃ ZA DALEKO"

2. **Autor: Wojciech Balewicz** - maturzysta z Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Stanisława Staszica w Sejnach
Nazwa maszyny: "MASZYNA"

3. **Zespół „Technicy Mechatronicy"**: Marcin Dzienis, Rafał Piechowski, Mateusz Dec - uczniowie klas maturalnych Zespołu Szkół Mechanicznych Centrum Kształcenia Praktycznego Nr 2 im. Św. Józefa w Białymstoku
Nazwa maszyny: "NIESAMOWITA MASZYNA ZSM CKP 2 BIAŁYSTOK"

4. **Zespół "ATOM":** Natalia Głódź, Jan Rochalski, Rafał Rochalski - uczniowie klas maturalnych z Zespołu Szkół w Sokółce
Nazwa maszyny: "CHALLENGER'17"

Sponsorami Konkursu "Niesamowita maszyna" są firmy: Fabryki Mebli Forte SA oraz Firma Malow Sp. z o.o..
Partnerem Konkursu jest Stowarzyszenie "Odkrywcy Diamentów".

Informacje organizacyjne:
Zespoły będą montować swoje "niesamowite maszyny" od godziny 9:00.
Prezentacje finałowe - godz. 12:00.
Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród - godz. 13:00
Miejsce: Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej, ul. Zwierzyniecka 16.
Data: 12 stycznia, piątek.

Więcej informacji



