

Zbuduj niesamowitą maszynę i wygraj indeks na Politechnikę Białostocką. Dziś upływa termin zgłoszeń

Uczelnia zaprasza kreatywnych młodych ludzi do niezwyklej konstruktorskiej przygody i kreatywnej zabawy. Do 18 lutego można przysyłać zgłoszenia do konkursu "Niesamowita Maszyna" . Na najlepszych czekają indeksy Politechniki Białostockiej i nagrody pieniężnie - nawet 5 tysięcy złotych. To druga edycja konkursu, który w ubiegłym roku wzbudził wiele pozytywnych emocji.

Konkurs "Niesamowita Maszyna" skierowany jest do uczniów szkół ponadgimnazjalnych z całej Polski, którym bliskie są pasja konstruowania i zasady fizyki. Aby wziąć udział w zabawie, należy zbudować urządzenie na wzór maszyny Rube Goldberga, w którym połączone ze sobą mechanizmy, działające na zasadzie domina, doprowadzają do końcowego, efektownego finału. Podobną maszynę zbudowaliśmy już na Politechnice Białostockiej. Efekt można zobaczyć [TUTAJ](#).

Konkursowa konstrukcja powinna mieścić się na ławce szkolnej, nie musi też być tak skomplikowana jak maszyna PB. Liczą się pomysłowość i efekt końcowy, który powinien zawierać liczbę 70 (dowolnie wkomponowaną w działanie maszyny), co stanowi nawiązanie do jubileuszu Politechniki Białostockiej. W 2019 roku uczelnia będzie świętować 70-lecie.

Niesamowite maszyny uczniowie mogą budować samodzielnie lub w maksymalnie 3-osobowych drużynach, pod nadzorem pełnoletniego opiekuna. Działanie konstrukcji należy sfilmować, a nagranie umieścić na portalu Youtube. Wymagane dokumenty i link do filmu trzeba też wysłać na adres: promocja@pb.edu.pl.

21 marca na Politechnice Białostockiej odbędzie się wielki finał,

podczas którego zaprezentowane zostaną wytypowane wcześniej przez komisję konkursową maszyny, wybrani zostaną zwycięzcy i wręczone nagrody.

KONKURS NIESAMOWITA MASZYNA - NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- Budowanie maszyn i nadsyłanie zgłoszeń do 18 lutego 2019 roku
- I etap, wyłonienie do 10 finalistów na początku marca 2019 r.
- II etap: prezentacje finalistów i wręczenie nagród, 21 marca 2019 r.
- Co się zmieniło? W poprzedniej edycji do konkursowych zmagania zaprosiliśmy maturzystów. Ich młodszy koledzy prosili nas o zmianę regulaminu. Przystaliśmy na tę propozycję. Teraz udział w konkursie mogą wziąć wszyscy uczniowie szkół średnich. Maturzyści walczą o indeksy i pieniądze, pozostali - o nagrody pieniężne.
- Nagrody: Zwycięzcy otrzymają 5 tys. złotych i prawo do podjęcia studiów stacjonarnych na dowolnie wybranym kierunku Politechniki Białostockiej na 5 wskazanych w regulaminie konkursu wydziałach. Szkoła, w której uczą się zwycięzcy otrzyma nagrodę pieniężną o wartości 1 tys. zł, a opiekun zwycięskiej drużyny dostanie nagrodę pieniężną w wysokości 500 zł. Za miejsce drugie i trzecie przewidziano nagrody w wysokości 2 tys. zł oraz 1,5 tys. zł.



Więcej na: www.niesamowitamaszyna.pl

źródło: rzecznik Politechniki Białostockiej