

REGULAMIN

DOLNOŚLĄSKICH ZAWODÓW MODELI ROBOTÓW – DODN, 01.06.2023 r.

1. ORGANIZATOR

Organizatorem Dolnośląskich Zawodów Modeli Robotów '2023 jest Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, jednostka Marszałka Województwa Dolnośląskiego, mieszcząca się przy ul. Trzebnickiej 42-44 we Wrocławiu (w tym miejscu odbędą się również same zawody).

2. CELE

Ideą przyświecającą tym zawodom jest pobudzenie realnego zainteresowania dzieci i młodzieży oraz ich opiekunów i wychowawców konstruktywnym wykorzystaniem nowych technologii dostępnych m.in. w ramach szkolnego programu „Laboratoria przyszłości”, rozwijanie zainteresowań technicznych i twórczej inwencji, mającej z założenia służyć dobru ludzi, zwierząt i przyszłości naszej planety – a także oswojeniem z wystąpieniami publicznymi i zasadami rozgrywek przed II Mistrzostwami Polski Robotów, zaplanowanymi na 19 czerwca br. w Legnicy

3. UCZESTNICY

W zawodach mogą wziąć udział uczniowie szkół podstawowych (także pod opieką nauczycieli i wychowawców), którzy do 26.05.2023 (piątek) prześlą na adres organizatora zgłoszenie udziału. Informacja o przyjęciu zgłoszeń zostanie przesłana w ciągu 3 dni na e-adresy zgłaszających. Organizator zastrzega sobie prawo wstępnego wyboru zgłoszeń w przypadku przekroczenia zaplanowanej liczby uczestników. Zawodnicy będą klasyfikowani i nagradzani w jednej z czterech kategorii dla klas szkoły podstawowej: I-II, III-IV, V-VI i VII-VIII.

4. PRACE KONKURSOWE

Tematem konkursu są dowolne autorskie roboty konstruktywnego przeznaczenia. W zależności od grupy wiekowej prace konkursowe mogą należeć do odpowiednich do możliwości uczestników kategorii: klasy I-II - projekty (rysunki) robotów; klasy III-IV - makiety (figury) robotów; klasy V-VI modele mobilne robotów (w tym sterowane), klasy VII-VIII roboty sterowane mikrokontrolerami. Unikatowe prace mogą być wykonane z dowolnych, bezpiecznych materiałów i podzespołów (np. z uszkodzonych zabawek, opakowań itp), jednak nie mogą być zestawami fabrycznymi lub złożone w całość jedynie z gotowych elementów. Każdy z uczestników może zgłosić jedną pracę w danej kategorii. Można zgłosić pracę w kategorii wyższej, ale nie niższej niż przewidywana dla określonej grupy wiekowej. Dopuszczalna jest nieprzekraczająca połowy zakresu prac pomoc osób starszych (rodziców, dziadków, itp.). Modele pozostaną własnością wykonawców również po zawodach.

5. ZGŁOSZENIA

Dokumentacja zgłoszeniowa (wzór w załączniku nr 1), przesłana elektronicznie w nieprzekraczalnym terminie do 26.05.2023 powinna zawierać:

5.1. Imię, nazwisko oraz wiek zawodnika;

5.2. Nazwa szkoły lub placówki dla tych, którzy pracowali lub zgłaszają model przy pomocy nauczyciela lub instruktora.

5.3 Opis modelu:

- nazwę robota

- zakładane przeznaczenie robota, którego przedstawia model (krótko, np.: ratunkowy, pożarniczy, medyczny, ratownictwa górniczego, astromechaniczny, itp);

- rysunek (ew. rysunki, szkice lub zdjęcia) modelu z zaznaczeniem i opisem najważniejszych wymiarów i elementów robota.

- opis rozwiązań technicznych modelu oraz elementów, z których został wykonany

5.4. Opis pokazu (czyli co model).

Premiowana będzie estetyka dokumentacji (zawodnicy z klas I-III mogą ją wykonać z pomocą rodziców).

6. PREZENTACJE I POKAZY KONKURSOWE

Prezentacja pracy konkursowej przez wykonawcę przed komisją sędziowską i widzami) powinna trwać nie dłużej niż 2 min.

Sędziowie mogą zadawać pomocnicze pytania służące określeniu wkładu pracy zawodnika, oraz stosownie do wieku - znajomości budowy modelu i prezentowanego tematu. Premiowane będą: samodzielność, pomysłowość i funkcjonalność zastosowanych rozwiązań, estetyka wykonania, efektywność, trudność wykonania, realizm, znajomość budowy modelu i podstawowa znajomość tematu.

7. ZASADY OCENY

Na końcowy wynik będą składały się oceny cząstkowe za poszczególne elementy pracy zawodnika:

- dokumentacja zgłoszeniowa 0-10 % punktów

- prezentacja modelu przed Jury i publicznością 0-40% punktów

- pokaz modelu -30 %.

Decyzje jury konkursowego, są ostateczne i nie podlegają oprostowaniu.

8. NAGRODY

Dla finalistów Zawodów przewidziane są nagrody. Każdy uczestnik zawodów otrzyma dyplom i upominek, oraz potwierdzenie udziału w zawodach, na podstawie którego można ubiegać się o podwyższenie oceny między innymi z przedmiotu technika.

Wychowawcy uczestniczący w zawodach z wychowankami otrzymają oficjalne potwierdzenia uczestnictwa.

Organizator przewiduje ponadto przyznanie specjalnych nagród sponsorowanych).

9. INFORMACJE I POMOC

Aktualne informacje i pliki związane z konkursie znajdują się na stronie internetowej Organizatora - <https://dodn.dolnyslask.pl/>

Pytania związane z zawodami można kierować na adres e-poczty pawel.dejnak@dodn.dolnyslask.pl, można także uzyskać pomoc w ramach konsultacji telefonicznych w czwartki w godz. 16.00-17.00

10. RODO

Administratorem danych osobowych związanych z realizacją opisanego wyżej wydarzenia jest DODN (załącznik nr 2 i 3).

Więcej informacji na stronie Organizatora:

<https://dodn.dolnyslask.pl/konkurs-dolnyslaskie-zawody-modeli-robotow-dodn/>

Organizator zastrzega sobie prawo do publikacji materiałów foto-wideo z zawodów w ramach działań statutowych i promocji podobnych wydarzeń w przyszłości.

DYREKTOR
DODN we Wrocławiu
dr Jolanta Horjón