

Wojewódzki Konkurs Elektroniczny „Turniej Walk Robotów”

„Turniej Walk Robotów” to konkurs elektroniczny organizowany przez Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 im. Edwarda Abramowskiego w Katowicach oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Katowicach.

Założenia konkursu

Konkurs jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych. Jego zakres tematyczny jest powiązany przede wszystkim z kierunkami technicznymi takimi jak: elektronika, mechatronika, automatyka i robotyka.

Zwycięzcy konkursu otrzymają nagrody:

- I miejsce – Bon podarunkowy do sklepu dla robotyków o wartości 1000 zł,
- II miejsce – Bon podarunkowy do sklepu dla robotyków o wartości 750 zł,
- III miejsce – Bon podarunkowy do sklepu dla robotyków o wartości 500 zł.

Aby zgłosić się do turnieju należy wypełnić formularz zgłoszeniowy dostępny pod linkiem:

<https://forms.gle/cX6QtTBvaWpDTVdm9>

Pytania dotyczące zawodów i regulaminu należy kierować na adres: walki.robotow@abramowski.edu.pl

Organizacja konkursu

Konkurs odbędzie się w marcu 2024 r. w siedzibie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 im. Edwarda Abramowskiego w Katowicach (ul. Harcerzy Września 1939 r. 2, 40-659 Katowice). Polega na zaprojektowaniu i zbudowaniu własnego zdalnie sterowanego robota, który weźmie udział w turnieju walk z robotami pozostałych uczestników turnieju (specyfika robotów oraz zasady walk zostały określone w regulaminie konkursu). Do budowy robota należy w dowolnym stopniu wykorzystać elementy uzyskane z recyklingu (elementy dla zgłoszonych uczestników dostępne będą również w punktach MPGK Katowice).

Cele konkursu

Głównym założeniem konkursu jest rozwijanie zainteresowań i umiejętności w zakresie elektroniki i robotyki oraz realizacja edukacji ekologicznej w zakresie recyklingu.

Materiały:

1. Regulamin konkursu
2. Plakat

