

Program przedsięwzięcia

Konkurs robotów LEGO w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Reszlu

Cel konkursu to: zbudowanie i zaprogramowanie autonomicznego robota, który wykona 4 zadania konkursowe; popularyzacja wśród uczniów szkół podstawowych (klas1-3) wiedzy na temat robotyki i programowania; rozwijanie zainteresowań informatycznych; rozwijanie umiejętności pracy w zespole; wspieranie uzdolnień informatycznych uczniów.

Zawody odbędą się w piątek 15 marca 2024 roku.

O godzinie 7.30 Nastąpi otwarcie Sali. Uczniowie biorący udział w konkursie mogą do godziny 9.30 rejestrować się w konkursie, budować i przebudowywać roboty, oraz testować je na oryginalnych arenach.

O godzinie 9.00 rozpocznie się uroczyste otwarcie zawodów, przywitanie gości przez Organizatora.

O godzinie 9.20 zostanie przeprowadzony przegląd techniczny robotów – mierzenie i ważenie.

O godzinie 9.30 rozpoczną się zawody – zostaną rozegrane 4 konkurencje (pomiędzy konkurencjami przewidziana jest 30 minutowa przerwa) w następującej kolejności:

1. Lego Dragster
2. Lego Misja
3. Lego SUMO
4. Lego Line Follower

Po przeprowadzeniu konkurencji ok godziny 13.00 (kwalifikacji i finałów) rozpocznie się uroczyste zakończenie.

O 13.30 Wręczenie nagród oraz zakończenie turnieju.