

Międzynarodowe Zawody Xchallenge 2024

W dniu 16 listopada 2024 r. uczniowie naszej szkoły wzięli udział w **Międzynarodowych zawodach Xchallenge 2024**. Są to jedne z największych zawodów robotycznych w Europie. W tegorocznej edycji wzięło udział ponad **500** konstruktorów robotów.

Rywalizacja odbywała się w następujących kategoriach:

- **Line Follower** - szybkie roboty ścigające się po wyznaczonej trasie, z opcją omijania przeszkód (Standard, Turbo, LEGO).
- **Sumo** - walki robotów na okrągłych torach, w których celem jest wypchnięcie przeciwnika poza pole.
- **Lego Tug of War** - przeciąganie liny przez roboty zbudowane z klocków LEGO.
- **Freestyle** - dowolne projekty, w których zawodnicy mają pełną swobodę twórczą.
- **Micromouse** - wyścig w labiryncie, gdzie roboty starają się jak najszybciej odnaleźć wyjście.
- **Cebula House** - zbieranie dedykowanych elementów (w tym roku były to cebule) i dostarczanie ich do wyznaczonej strefy.
- **Smash Bots Mini** - walki robotów na wzór popularnych BattleBots, z możliwością użycia broni takich jak tarcze czy miotacze płomieni.
- **Task Hunters** - zadania wymagające połączenia umiejętności programistycznych, manualnych i miękkich.

Nasze drużyny brały udział w dwóch kategoriach: **Lego Sumo** oraz **Lego Line Follower**. Mimo, że rywalizacja była niezwykle zacięta, a my braliśmy pierwszy raz udział w tych zawodach, naszej drużynie w składzie: **Maciej Borkowski** (6f), **Gabriel Gajewski** (7d), **Artem Strekozov** (7d), **Bartosz Janiga** (8a), **Kacper Jakimiuk** (8a), udało się zdobyć wysokie **5 miejsce w Lego Line Follower**.

Dzięki udziałowi w zawodach weszliśmy na wyższy poziom rywalizacji w nowych dla nas konkurencjach, zdobyliśmy cenną wiedzę, doświadczenie oraz pogłęбилиśmy umiejętność pracy w zespole i pod presją czasu.

W kolejnej edycji planujemy wziąć udział w jeszcze większej ilości dyscyplin.