

Kiedyś skonstruują roboty, które będą wykorzystywane na całym świecie

● Zaczynają od małych robotów, które ścigają się po szkolnych korytarzach. Marzą, że kiedyś ich pracą zainteresuje się NASA

Pasje

Marta Irzyk
m.irzyk@prasa.gda.pl



► - Konstruowanie zajmuje sporo czasu, ale to świetna zabawa - mówili uczestnicy „robotowego” konkursu



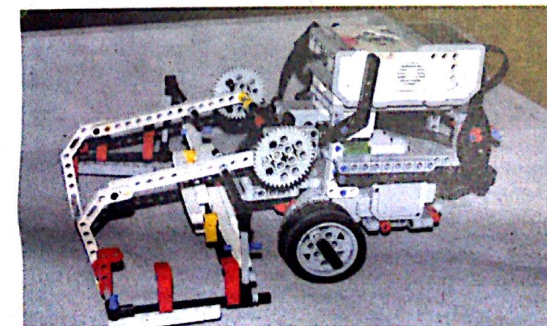
► Uczestnicy prezentowali nie tylko roboty, ale także wielopoziomowe konstrukcje

duża szansa, tam są ludzie z NASA i można zostać zauważonym - podkreślali.

Żywym przykładem na to, że marzenia się spełniają, jest grupa studentów automatyki



► Zmagania uczestników konkursu oceniali studenci Politechniki Gdańskiej



► „Mózgiem” robota jest elektroniczna kostka, która steruje jego ruchami

i robotyki z Politechniki Gdańskiej, która swoją konstruktor-ską przygodę również zaczyna-

ła podczas BOTforYOU (wtedy jeszcze pod nazwą Topbot w III LO w Gdańsku). Jako laureaci

wszystko pójdzie, jak należy. Konstrukcja opiera się na zestawie klocków i elementów takich jak specjalna kostka - „mózg” robota czy czujniki ultradźwiękowe. - Czasem coś nie wychodzi, ale nie można się zniechęcać - mówi 11-letni Kuba. - Mama ciągle mi powtarza, że ćwiczenie czyni mistrza.

L abirynt, przeprawa przez rzekę, wyścig - to wbrew pozorom nie konkurencje survivalowe, a zadania, jakim potrafią sprostać roboty budowane przez uczestników konkursu BOTforYOU. Młodzi konstruktorzy chcą pójść w ślady starszych kolegów z Politechniki Gdańskiej i podbić swoimi robotami świat.

Sobotnie leniuchowanie po całym tygodniu nauki? - Szkoda czasu - mówią uczniowie z Przejazdowa, którzy każdą wolną chwilę poświęcają doskonaleniu umiejętności z robotyki. - Skonstruowanie takiego robota zajmuje ładnych kilka dni i trzeba się nieźle napracować, żeby działał - tłumaczy.

W robotyce podoba im się dreszczyk emocji - w końcu nigdy nie ma pewności, czy

Mimo że uczniowie z gminy Pruszcz Gdański zajmują się robotyką dopiero od kilku miesięcy, to już wiedzą, że w przyszłości chcieliby przekuć pasję w zawód. W swoich marzeniach nie są odosobnieni - w piątek mieli okazję poznać fanów robotyki z całej Polski dzięki Ogólnopolskiemu Konkursowi Robotyki BOTforYOU organizowanemu w Publicznym Gimnazjum w Przejazdowie. Stawiło się 10 ekip gotowych do walki o możliwość wyjazdu na światowy konkurs robotyki w USA.

- Bardzo się denerwujemy, bo chcielibyśmy zająć jak najlepsze miejsce - mówili 12-letni Arek i Łukasz z Grodziska Górnego. - Wyjazd do Stanów to

dwukrotnie uczestniczyli w zmaganiach w Stanach Zjednoczonych. - Dzisiejsze zadania, czyli labirynt, przeprawa i wyścig są podstawowe, ale już wymagają sporej wiedzy - mówi Michał, student i członek jury, podkreślając, że najmłodszy uczestnik konkursu ma 8 lat. - Gdy patrzymy na tych uczniów, jesteśmy pod dużym wrażeniem, bo my również zaczynaaliśmy od takich konkurencji, ale dopiero w wieku 16 lat. Mają duży potencjał i jeśli dalej będą konsekwentnie pracować, na pewno uda im się zostać konstruktorami - chwalił.

Zainteresowania uczestników konkursu nie ograniczają się jedynie do robotyki. - W przyszłości chcę zostać piłkarzem - deklaruje 10-letni Łukasz. - A jeśli nie wyjdzie, mogą wrócić do konstruowania robotów - śmieje się.

A o jakich robotach marzą? - Widziałem w internecie robota, który grał na gitarze, chciałbym takiego skonstruować - mówi Jakub z Przejazdowa. - Ja chciałbym robota, który układa kostkę Rubika - marzy Tomek z Grodziska Górnego. - A ja staram się zrobić takiego, którego nie bały się mój kot, ale to chyba niemożliwe - kwituje Kuba z Wiślinki. ● ©©