

**Dziewiątka uczniów Szkoły Podstawowej nr 10 w Starachowicach wzięła udział w ogólnopolskim konkursie GG Robot 2021. Trzydniowa impreza odbyła się w hali G2A Arena w podrzeszowskiej Jasionce. Nasi uczniowie zdobyli cenne doświadczenie i zapowiadają udział w przyszłorocznej edycji.**

Starachowicką reprezentację szkolną stanowili: Magdalena Bogacz, Zuzanna Stępień, Krzysztof Cieśla, Krystian Wójcik, Andrzej Płusa, Franciszek Grosicki, Bartosz Przesłański, Gaia Branciforte oraz Paulina Pacek. Nasi uczniowie do konkursu GG Robot 2021 w G2A Arena w Jasionce koło Rzeszowa przygotowali się przez dłuższy czas.

-Przygotowania do konkursu trwały wiele tygodni i odbywały się na zajęciach kółka informatycznego w ramach projektu Centrum Mistrzostwa Informatycznego pod patronatem Politechniki Łódzkiej i Warszawskiej - przypomina dyrekcja starachowickiej szkoły.

Konkurs polegał na zbudowaniu i zaprogramowaniu robota, aby wykonał określone zadania. Nasi uczniowie pracowali w dwóch drużynach : kategoria klas IV -VI i VII-VIII. Pierwszego dnia konkursu nasze drużyny przeszły przez eliminacje pracując i prezentując umiejętności zbudowanych przez siebie robotów z klocków lego i wgranym- również utworzonym przez siebie programem.



Drugiego dnia odbył się finał czyli pojedynki - roboty przeciwnych drużyn wykonywały te same zadania jednocześnie, zwyciężał robot, który wykonał poprawnie wszystkie zadania w krótszym czasie.

-Emocji było dużo, czasem zawieszał się program albo robot źle odczytał kolor kostki czy koralika. Był to czas weryfikacji współpracy w zespołach, odpowiedzialności, zaangażowania, determinacji, dyspozycyjności i twórczego poszukiwania rozwiązań. Można było przyglądać się pracy innych drużyn i nawiązywać z nimi kontakty. Atmosfera konkursu była niezwykle przyjazna i sympatyczna. Sędziowie, którzy zachęcali do kolejnych prób, rekrutowali się spośród studentów Politechniki Rzeszowskiej. Nadwątlone siły regenerowaliśmy w czasie lunchu w pobliskim hotelu Holiday Inn, gdzie byliśmy zakwaterowani, a po południu dwugodzinnym spacerem do pobliskiego miasteczka i wizytą na lotnisku. Dzień Dziecka uświetniła upieczona na kolację w hotelowym piecu pizza - przepyszna - opowiadają przedstawiciele starachowickiej reprezentacji.

Reprezentacja Szkoły Podstawowej nr 10 jest zadowolona z udziału w konkursie. Debiut w tej imprezie był dla starachowickich uczniów do zbierania cennego

doświadczenia. Miejsce w rywalizacji nie było tu najważniejsze.

- Nasz pierwszorazowy udział potraktowaliśmy jako rekonesans i zbieranie doświadczeń ale też ucieszyło nas niezmiernie 5 miejsce w kategorii IV-VI i 7 miejsce w kategorii VII-VIII. Spotkanie zakończył wykład i prezentacja łazika Marsjańskiego , który zwyciężył w, ogólnoswiatowym konkursie University Rover Challenge w USA a jest dziełem studentów Politechniki Rzeszowskiej. Oczywiście w przyszłym roku wybieramy się na Konkurs GG Robot 2022 - dodaje dyrekcja SP nr 10.

Uczniowie przygotowywali się do konkursu na zajęciach informatycznych, realizowanych przez cały rok w SP 10 w Starachowicach, pod opieką pani Irminy Domagały-Gront a w podczas wyjazdu dodatkowo wspierała pani Elżbieta Staniszevska.

**Uczniowie wraz z rodzicami dziękują za wsparcie i umożliwienie wyjazdu na konkurs, tj. sfinansowanie kosztów podróży następującym osobom i instytucjom:**

**-Prezydent Starachowic- Marek Materek**

**-Rada Miejska w Starachowicach**

**-Referat Edukacji, Kultury, Sportu, Turystyki i Promocji Miasta**

**Pobył w hotelu został sfinansowany dzięki rodzicom a także dzięki udziałowi w projekcie Centrum Mistrzostwa Informatycznego.**

