

Piknik z robotami w tle

Tradycyjnie, jak co roku w czerwcu, odbył się Piknik Rodzinny zorganizowany przez Szkołę Podstawową nr 36 im. Zenona Wasilewskiego w Łodzi. Impreza była wyjątkowo udana. Na uczestników czekało wiele atrakcji: loteria fantowa, stoiska z różnymi aktywnościami, występy artystyczne i akrobatyczne przeplatane popisami uczniów, występami rodziców i nauczycieli naszej szkoły.

Oczywiście podczas pikniku nie mogło zabraknąć aktywności zorganizowanych przez Szkolnych Mistrzów Kodowania.

Uczniowie już od dłuższego czasu przygotowywali swoje stoisko. Dla tych, którzy chcieli sprawdzić swoje umiejętności w odszyfrowywaniu informacji były zagadki rysunkowe, a dla chcących poćwiczyć logiczne myślenie puzzle z kolorowych kapsli oraz tangramy.

Jednak w tym roku postanowiliśmy zademonstrować programowanie robotów tych malutkich i tych większych.

Dla malutkich robotów – Ozobotów przygotowaliśmy papierowe kostiumy oraz niewielką makietę miasteczka.

Podczas pikniku uczestnicy mogli wybrać dowolny kostium i pobawić się Ozobotem na przygotowanej makiecie. Następnie zainteresowane dzieci za pomocą kolorowych kodów programowały drogę dla robocika. Szkolni Mistrzowie Kodowania nadzorowali całość działań, a w razie potrzeby tłumaczyli, w jaki sposób używać mazaków i jak czytać kolorowe kody, aby zaprogramować drogę.

Na naszym stoisku prezentowaliśmy również roboty zbudowane z zestawów klocków Lego Mindstorms EV3. Wcześniej, uczniowie podczas pozalekcyjnych zajęć Mistrzów Kodowania budowali swoje konstrukcje robotów (projektowali, budowali, testowali i modyfikowali).

Podczas pikniku Szkolni Mistrzowie Kodowania demonstrowali roboty programując je za pomocą aplikacji na urządzeniach mobilnych.

Każdy, kto chciał mógł spróbować swoich umiejętności w sterowaniu prezentowanych konstrukcji.

Nasze stoisko cieszyło się dużym zainteresowaniem, rodzice dopytywali, o zapisy na zajęcia Mistrzów Kodowania na kolejny rok szkolny. 😊

Serdeczne podziękowania dla pani Ewy Pędziwiatr, nauczycielki religii w SP 36 w Łodzi, za pomoc w przygotowaniu naszego stanowiska i opiekę podczas pikniku. 😊

Relacja z pikniku została również zamieszczona w serwisie Mistrzów Kodowania [>>Tutaj<<](#)