



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Lidia Gniadek

Pierwsze spotkanie z Dashem i Dotem w ZPO nr2

Publikowane od

31.03.2017 00:00:00

Publikowane do

01.05.2017 00:00:00



Nasza szkoła wzbogaciła się ostatnio o 3 zestawy robotów edukacyjnych Dash i Dot. Te sympatyczne roboty naprawdę wiele potrafią. Dzięki licznym sensorom reagują

na głos, poruszają się i wydają dźwięki. Robotami kieruje się za pomocą graficznych aplikacji, które uczeń z łatwością obsługuje z tabletu lub smartfona.

Uczniowie początkowo poznawali możliwości każdego z robotów wydając im komendy na ekranach telefonów. Dużo frajdy dostarczyło im nagrywanie własnych dźwięków i odsłuchiwanie ich w wersji zmodyfikowanej przez roboty. Kolejnym krokiem wtajemniczenia będzie planowanie i układanie całych ciągów poleceń w jednej z aplikacji firmy Wonder - „Blockly”- która jest bardzo podobna do Scratcha.

Najważniejsze jednak, że dzieci bawiąc się robotami jednocześnie uczą się bardzo ważnych umiejętności - programowania, algorytmów, logicznego myślenia. A wszystko to w najlepszy z możliwych sposobów - poprzez zabawę.

http://zpo2.mlawa.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=1747:pierwsze-spotkanie-z-dashem-i-dotem&catid=9:z-zycia-szkoy&Itemid=44





Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/pierwsze-spotkanie-z-dashem-i-dotem-w-zpo-nr2>