

Szkoła Dobrych Praktyk

Nauka programowania w oparciu o zestawy LEGO

Gimnazjum im. Józefa Piłsudskiego
w Jastkowie

Cele zajęć pozalekcyjnych z wykorzystaniem zestawów LEGO

- Kształtowanie umiejętności politechnicznych i informatycznych.
- Rozbudzanie i sprzyjanie rozwojowi pasji wśród młodych ludzi
- Pobudzanie twórczego myślenia

Historia

- ◉ Nasza szkoła posiada zestawy Lego Mindstorms pozyskane w ramach projektów, które były realizowane od roku 2002 w gimnazjum.
- ◉ Przy przeprowadzaniu kolejnych projektów baza zestawów była poszerzana.

Realizacja celów

- Uczestnicy pracowali w grupach 2 osobowych według własnego doboru



Realizacja zadań

- Każda grupa realizowała zadania ćwiczeń treningowych



Realizacja celów

- Zestaw z kamerą wykorzystywany przez kolejne zespoły



Realizacja celów

- ◉ Własne konstrukcje



Realizacja celów

- Uczestnictwo dziewcząt w projekcie



Realizacja celów



Braliśmy udział w Turnieju Ligi SumiBOT

