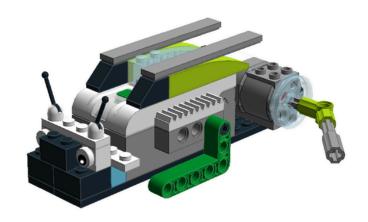


# Projekt na tydzień (14-20.10.2024)

Projekt dla Przedszkoli: Żuczek





Poziom trudności budowli:





Liczba stron: 26, Czas budowy: 15-25 minut, Zaawansowanie programu: Bardzo łatwy

## Dla dzieci:

### Czym jest żuk?

**Żuk jako zwierzę**: Żuk to ogólne określenie stosowane do różnych gatunków chrząszczy, są to owady, które często mają twarde pancerze.

**Żuk jako pojazd**: Żuk to również potoczna nazwa polskiego samochodu dostawczego, produkowanego w latach 1959-1998. Żuk był jednym z najbardziej popularnych pojazdów użytkowych w Polsce w tamtych latach

Ciekawostka: Żuki gnojowe potrafią nawigować, patrząc na Drogę Mleczną



#### Dla instruktorów

#### Uwagi dotyczące budowy projektu:

- Ważny jest dobry stan naładowania akumulatorków w kostce bez tego silnik może mieć zbyt mało mocy do przemieszczania się, lub po kilku ruchach się wyłączy
- **Strona 10** silnik należy podłączyć do tego samego portu co na obrazku i najlepiej zrobić to przed montażem silnika
- **Strona 21** jeśli występuje problem z poruszaniem się robota można zamienić szary element na ten taki czarny gumowy



#### Co robi i jak działa robot:

• Robot porusza się w ruchu kolistym poprzez obracanie swojej nóżki z tyłu

### Program:



Link do projektu