

.....Miejsce na logo Twojej placówki.....

## Tytuł scenariusza

*Scenariusz zajęć z wykorzystaniem zestawu LEGO® Education .....zestaw .....*

Autor: .....

Nazwa placówki: .....

Link do strony placówki: .....

Poziom edukacyjny: .....

Liczba uczestników: ..... osób

Czas trwania zajęć: ..... minut

### Informacje ogólne

#### Cele ogólne

*jakie kompetencje i umiejętności są rozwijane za pomocą tego scenariusza.*

#### Cele szczegółowe

*krótka informacja czego, jakie konkretnie umiejętności rozwija zadanie.*

#### Czego potrzebujesz

*Zestaw LEGO Education, którego używasz przy tym scenariuszu, instrukcje, z których*

.....Miejsce na logo Twojej placówki.....

*korzystasz, ewentualnie linki do innych źródeł i inne potrzebne akcesoria.*

## **Przebieg zajęć**

- Zaangażowanie** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)*  
*Początek zajęć polega najczęściej na wyłumaczeniu ich przebiegu i rozmowie z uczniami o tym, czego będą dotyczyć - nawiązanie do rozwiązywanego problemu.*
  
- Poszukiwanie** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)*  
*Uczniowie poszukują rozwiązania problemu poprzez budowanie oraz programowanie modeli.*
  
- Wyjaśnienie** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)*  
*Uczniowie używają zbudowanych modeli, sprawdzają, czy ich rozwiązanie działa, dzielą się z innymi swoimi pomysłami, opowiadają o swoim modelu.*
  
- Rozwijanie** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)*  
*Uczniowie poszukują innych możliwych rozwiązań, sprawdzają możliwości stworzonego modelu, ulepszają go.*
  
- Ewaluacja** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)*  
*Lista kontrolna, samoocena uczniów lub inne metody.*

## **Dodatkowo**

- Przykładowe rozwiązania konstrukcyjne**  
*zdjęcia, opisy złożonych konstrukcji*
  
- Przykładowe materiały dla prowadzącego**

.....Miejsce na logo Twojej placówki.....  
*linki, dodatkowe źródła*