**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 korzystasz, ewentualnie linki do innych źródeł i inne potrzebne akcesoria.*
* **Przebieg zajęć**
  + **Zaangażowanie** *(podaj orientacyjny czas trwania tego etapu)**Początek zajęć polega najczęściej na wytłumaczeniu 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***linki, dodatkowe źródła*