

# Создание простых механизмов с помощью конструктора LegoWeDo

Учитель информатики и ИКТ  
МАОУ СОШ № 56  
Шенгель Мария Яковлевна

# Этапы создания механизма

Посмотри

Изучи

Сконструируй

Запусти

# 1 этап. Посмотри

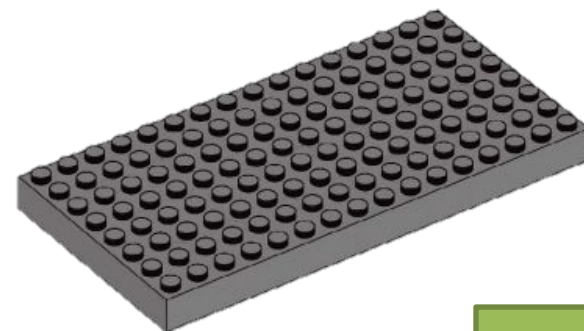
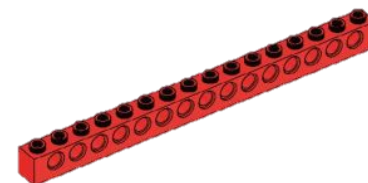
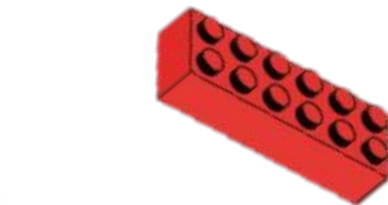
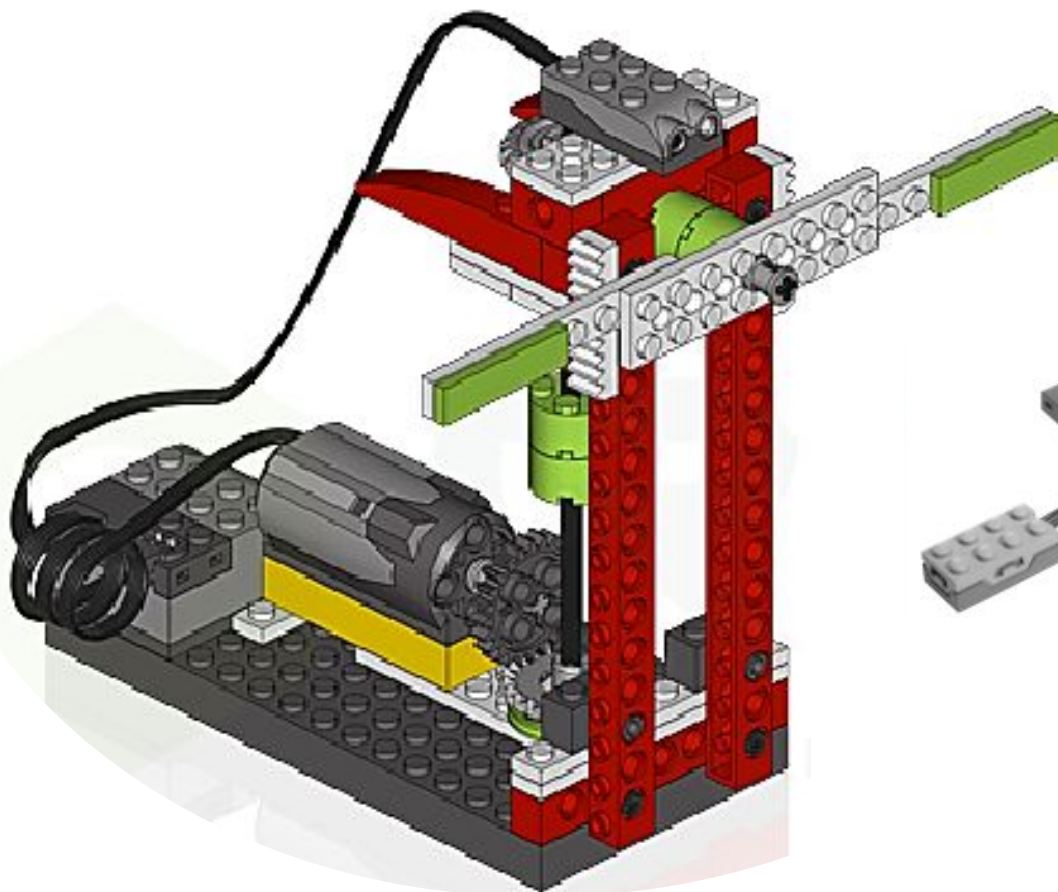


## 2 этап. Изучи

Какие *особенности* ветрогенератора необходимо учесть при построении его модели?



# 3 этап. Сконструируй



## 4 этап. Запусти

*Задание 1.* Напиши программу запуска ветрогенератора

*Задание 2.* Доработай созданную программу. Программа должна осуществлять подсчет количества оборотов лопастей с помощью датчика движения

# Запусти

**Задание 3.** Доработай и модернизируй созданную программу. Добавь звук работающего ветрогенератора, фон.

**Задание 4.** Создай систему управления ветрогенератором с помощью датчика наклона.

# Запусти

*Задание 5.*