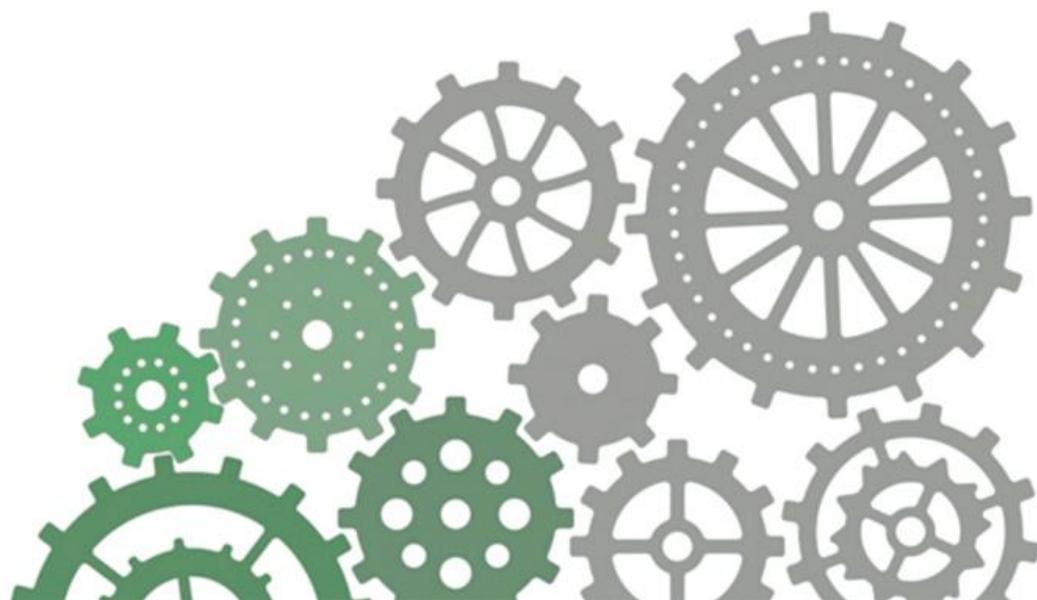


# РѐБѐКОД

#робототехника

ПРИВЕТ!



РѐБѐКОД



ПРИВЕТ,  
РЕБЯТА!

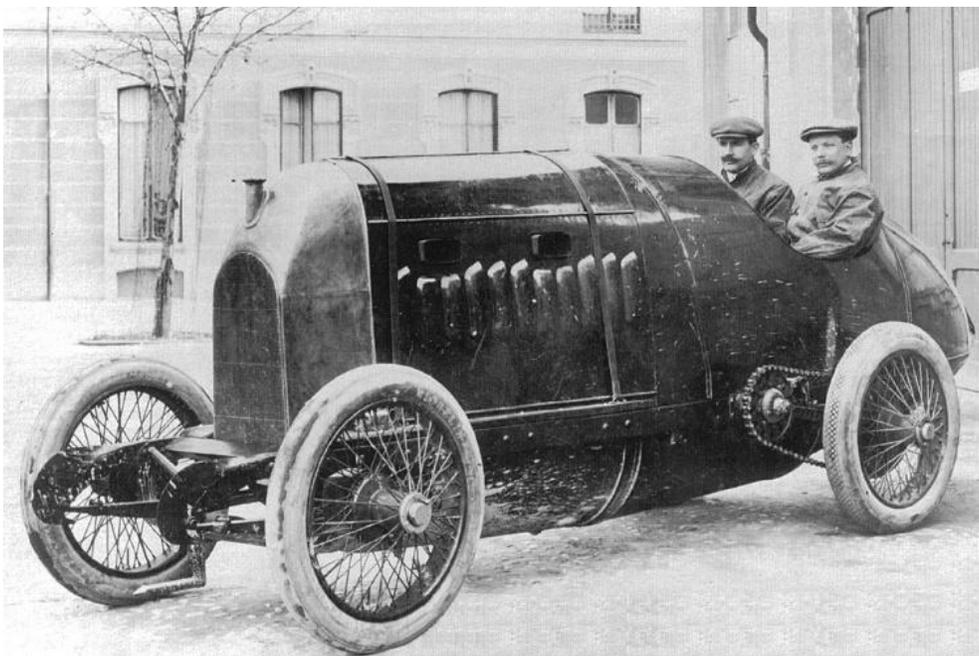
РОБОСИТИ

РѐБОКОД









=





1955г в Швейцарии Mercedes Пьера  
Левега



Гонка =

Риск

**Лучше  
управление**

**Лучше  
охлаждение**

**Мощнее  
двигатель**

**Легче  
вес**

**Лучше  
колеса**





**Показатели:**

- ✓ 100 км/ч за 0,5 сек.
- ✓ Скорость 533 км/ч
- ✓ Мощность 8000 л. с.
- ✓ Расход 6 л/с





=



РББ9KOD



РѢБОКОД

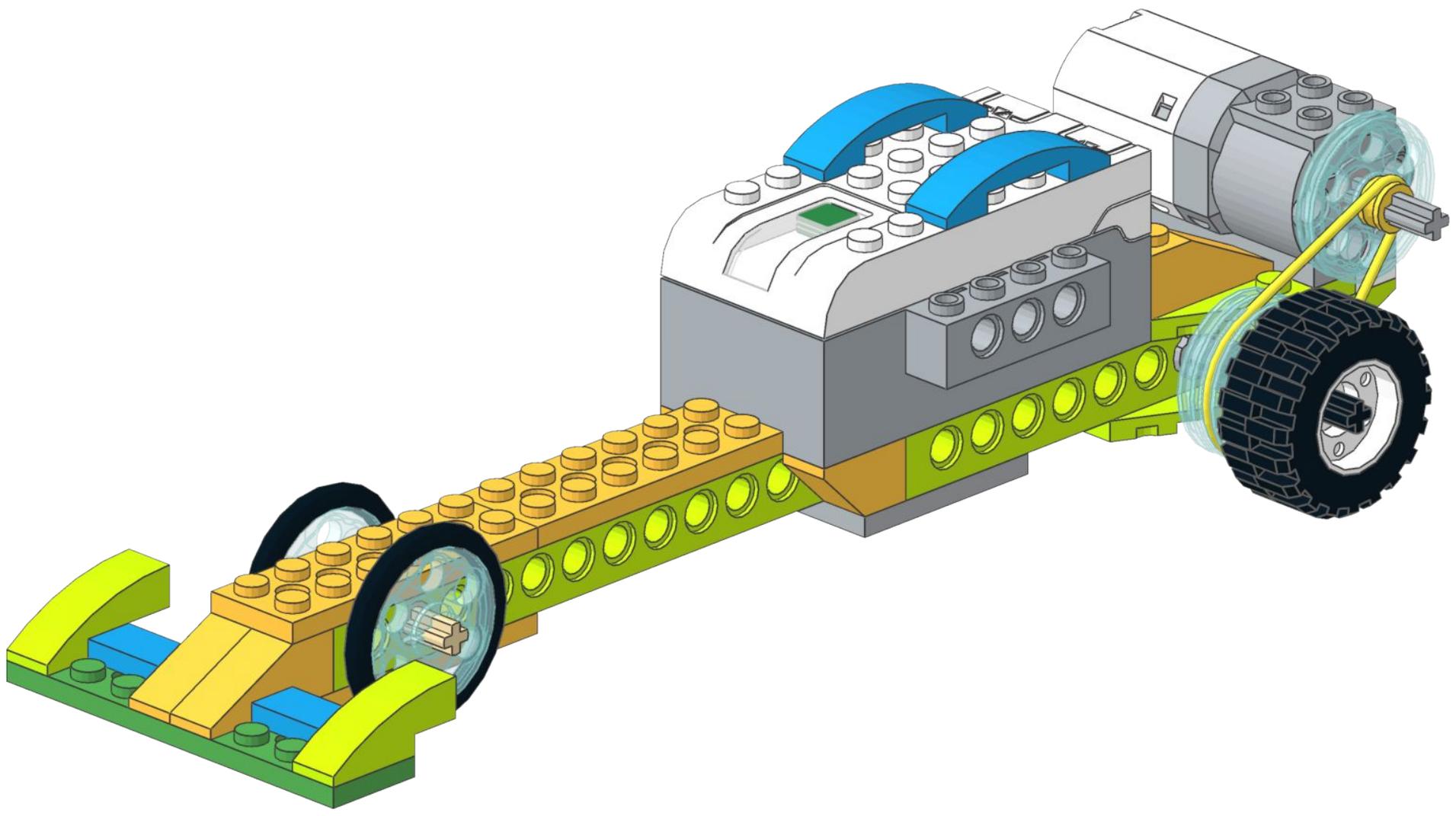


# Драгрейсинг



РѢБОКОД



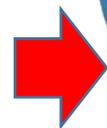


Р6Б9KOD

# Ременная передача



**Ведомый  
ШКИВ**



**Ведущий  
ШКИВ**



Открыт



Перекрестная



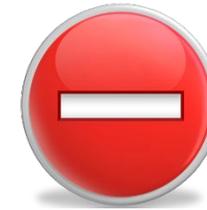
Полу  
перекрестная



# Ременная передача



- ✓ Легче устанавливать
- ✓ Не нужно смазывать
- ✓ Не блокирует двигатель
- ✓ Легко изменить направление вращения ведомого шкива



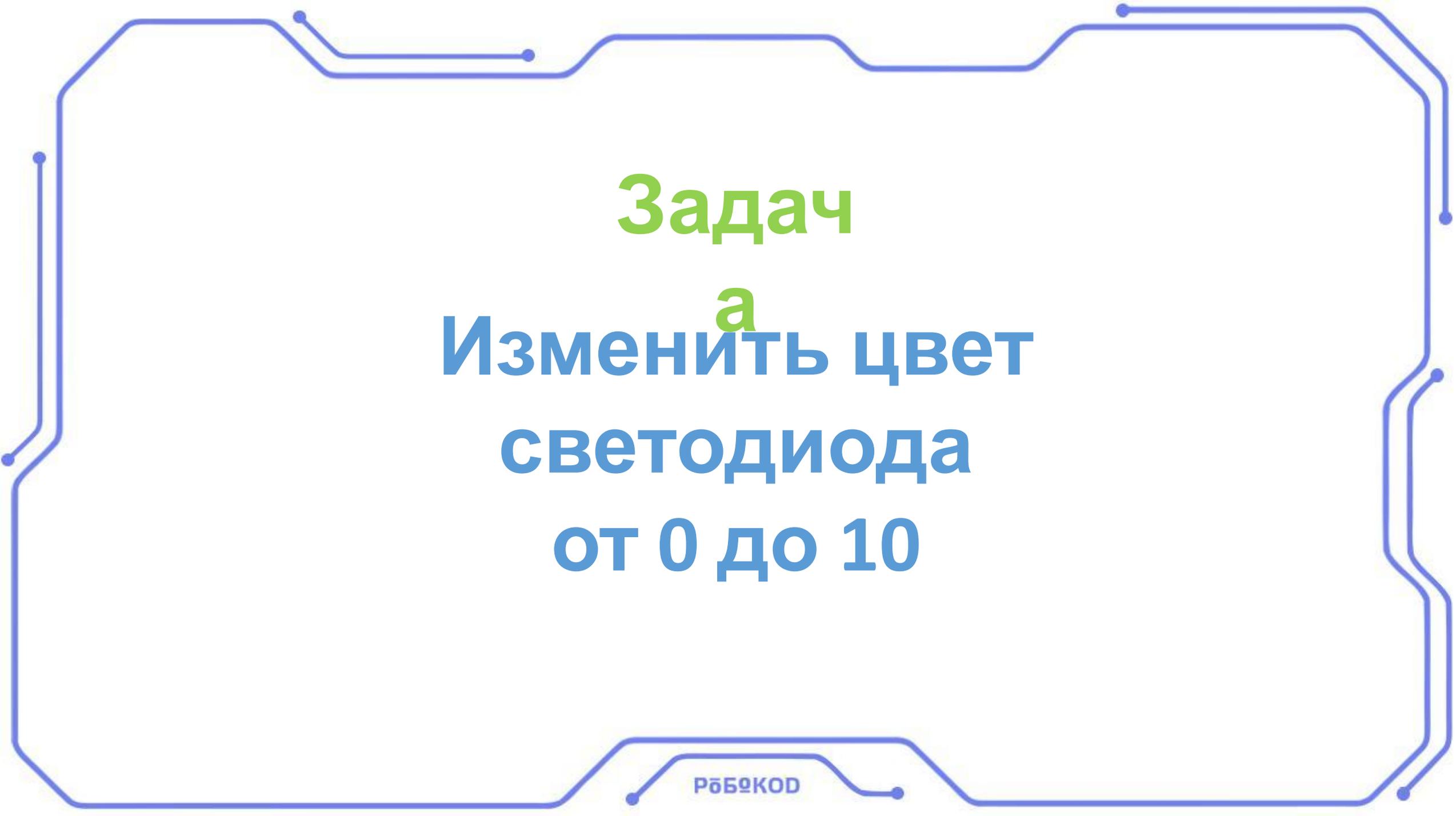
- Долго не служит
- Ремень нужно натягивать
- Проскальзывает

# Реши пример



$$3+6-5=4$$





Задач

а  
Изменить цвет  
светодиода  
от 0 до 10

Р6Б9KOD

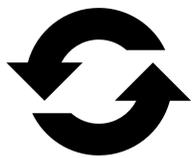
# Составь программу



# Программа прерывания



# Сравни две программы



# Запиши алгоритм

Показать картинку 0  
Уменьшить экран  
Записать в память «ГОТОВ»  
Ждать датчик расстояния  
Скорость мотора на 10  
Записать в память «0»  
В цикле прибавлять к памяти 1  
Прервать цикл датчиком расстояния  
Остановить мотор  
Увеличить экран  
Показать картинку 3



# Составь программу для

Показать картинку 0 ->  
Уменьшить экран ->  
Записать в память «ГОТОВ» ->

## заезда



# Составь программу для

Ждать датчик расстояния ->  
Скорость мотора на 10 ->  
Записать в память «0» ->

## заезда



# Составь программу для

В цикле прибавлять к памяти 1 ->  
заезда  
Прервать цикл датчиком расстояния ->



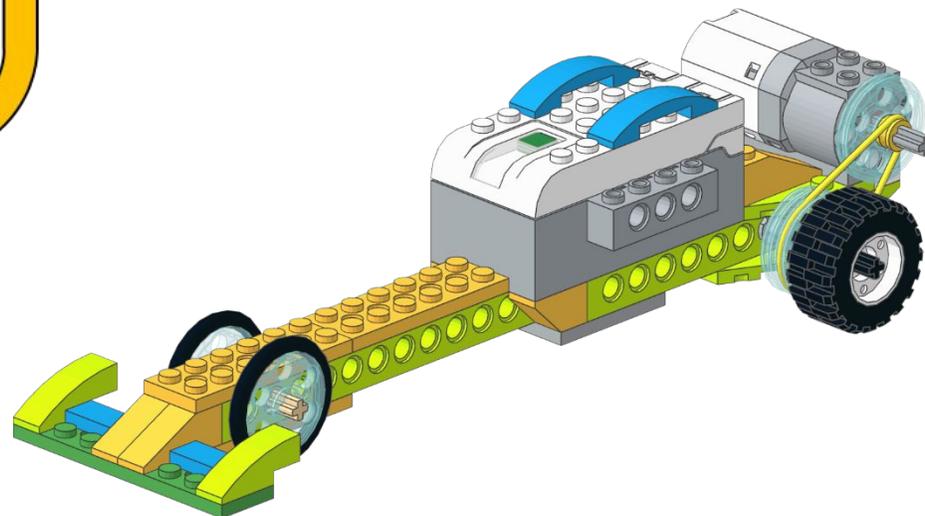
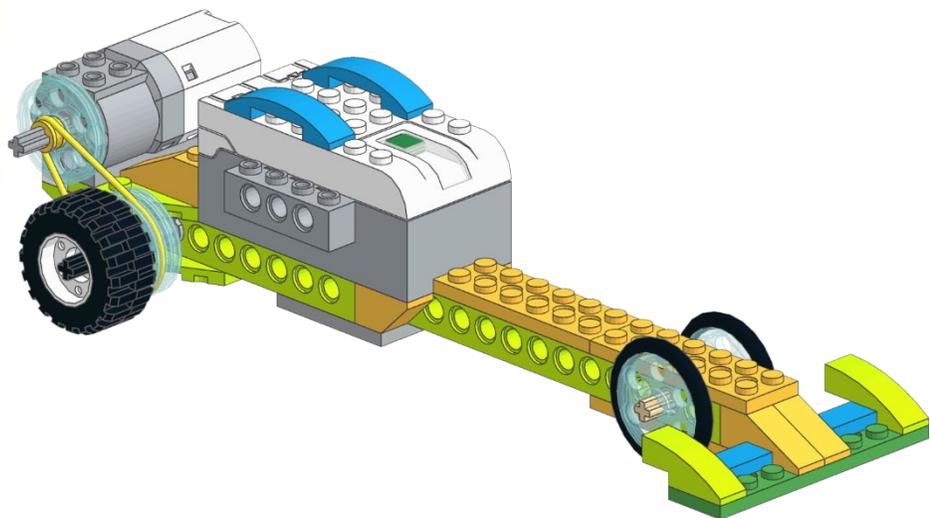
# Составь программу для

Остановить мотор ->  
Увеличить экран ->  
Показать картинку 3



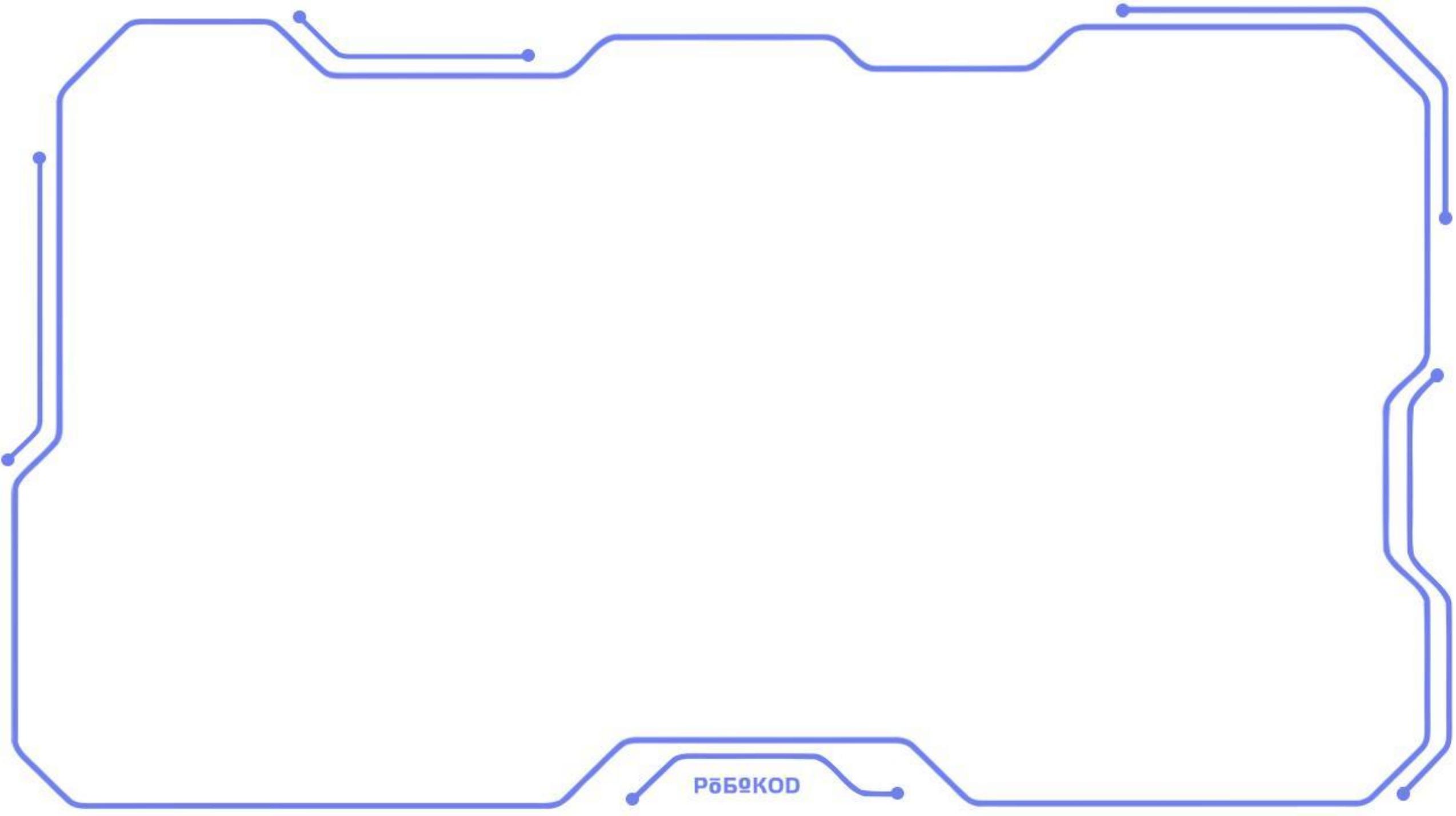
# Соревнован

ИЯ





РѐБѐKOD

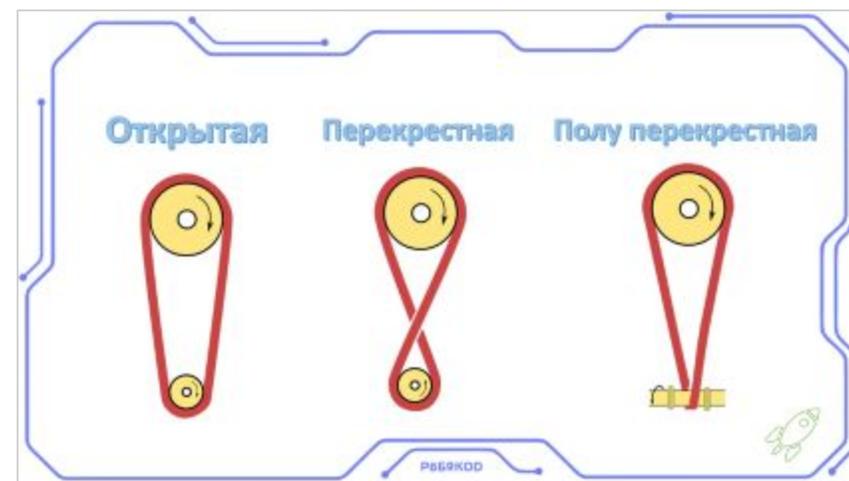


РѢБѢKOD

# Разборка

## МОДЕЛИ











**ПОБЕДА!**