

**Контрольные**

**вопросы**

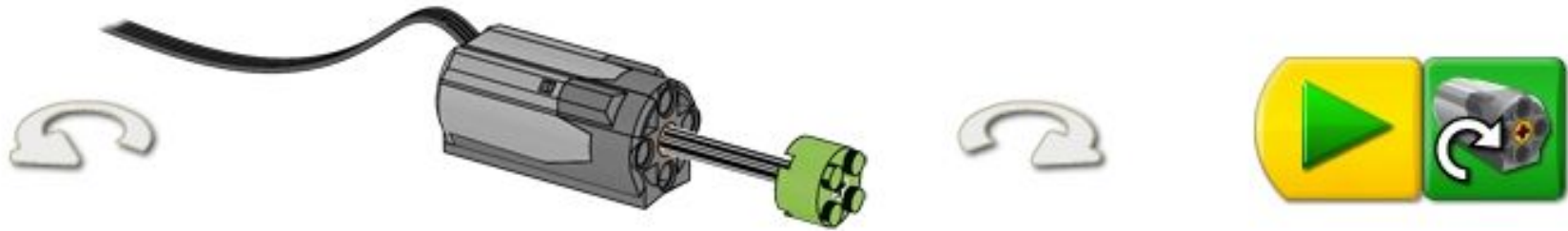
**1 блока**

**«Я**

**конструирую»**

## Задание

1.



1) При помощи чего в данном узле крутящий момент будет передаваться от электромотора к детали (зеленому кубику)?

2) В каком направлении будет вращаться деталь по такой программе?

# Задание

2.



- 1) Какая передача изображена на рисунке?
- 2) Какая шестерня в этой передаче является ведущей?
- 3) В каком направлении будет крутиться ведомая шестерня по такой программе?

## Задание

3.

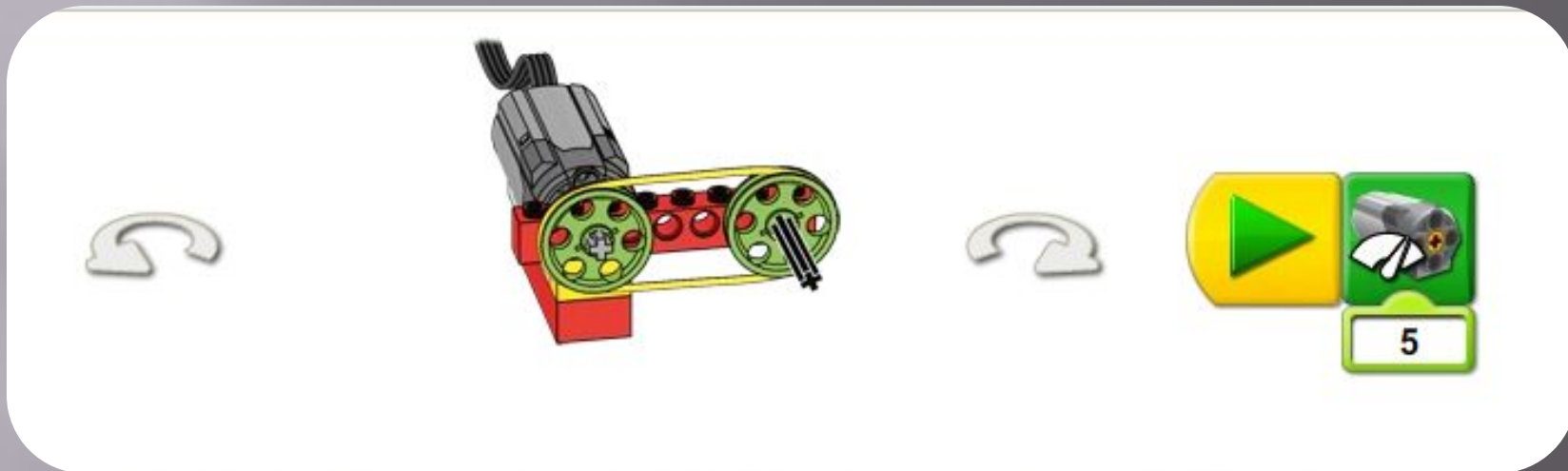


1) В каком направлении крутятся два больших зубчатых колеса по такой программе?

2) Почему это происходит?

# Задание

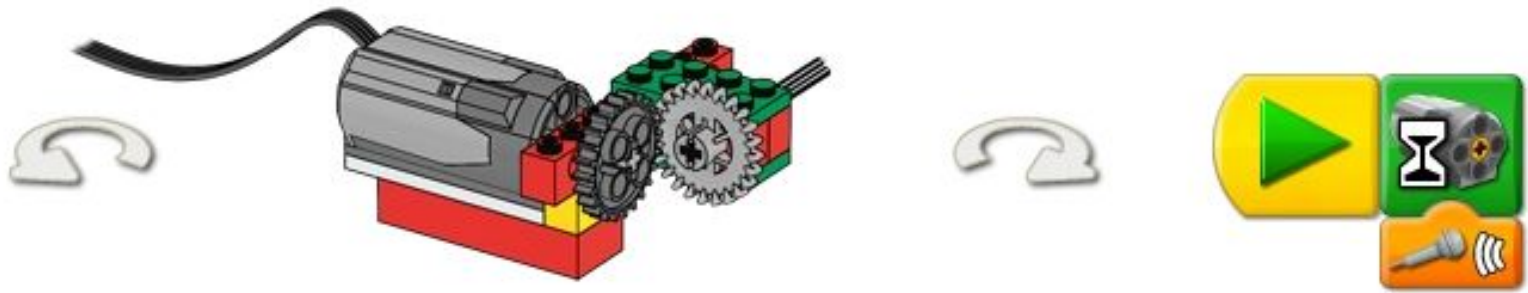
4.



- 1) При помощи чего крутящий момент от одного шкива передается другому?
- 2) В каком направлении крутятся два шкива по такой программе?

# Задание

5.



Перед вами два зубчатых колеса одинакового диаметра и диаметра и  
У каждого из них по 24 зуба.

- 1) Какое из зубчатых колес, показанных на рисунке, называется коронным и почему?
- 2) Что позволяет сделать коронное зубчатое колесо в данной конструкции?

# Задание

6.



- 1) Какой вид передачи показан на рисунке?
- 2) Какие две функции выполняет данный вид передачи?

# Задание

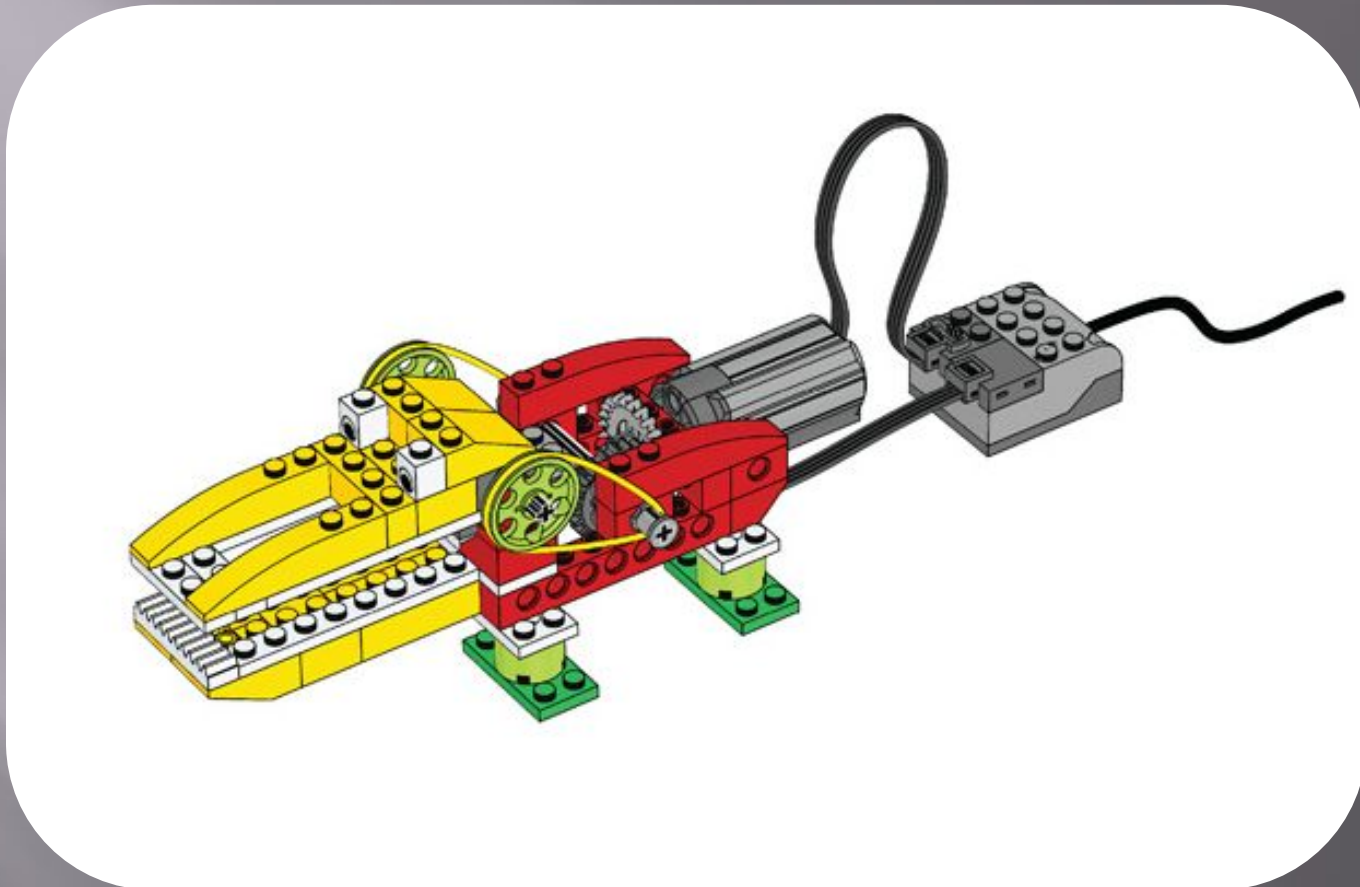
7.



- 1) Как называется механизм, изображенный на рисунке?
- 2) Как будут двигаться колесо, ось и круглый кирпич в данном механизме и почему?

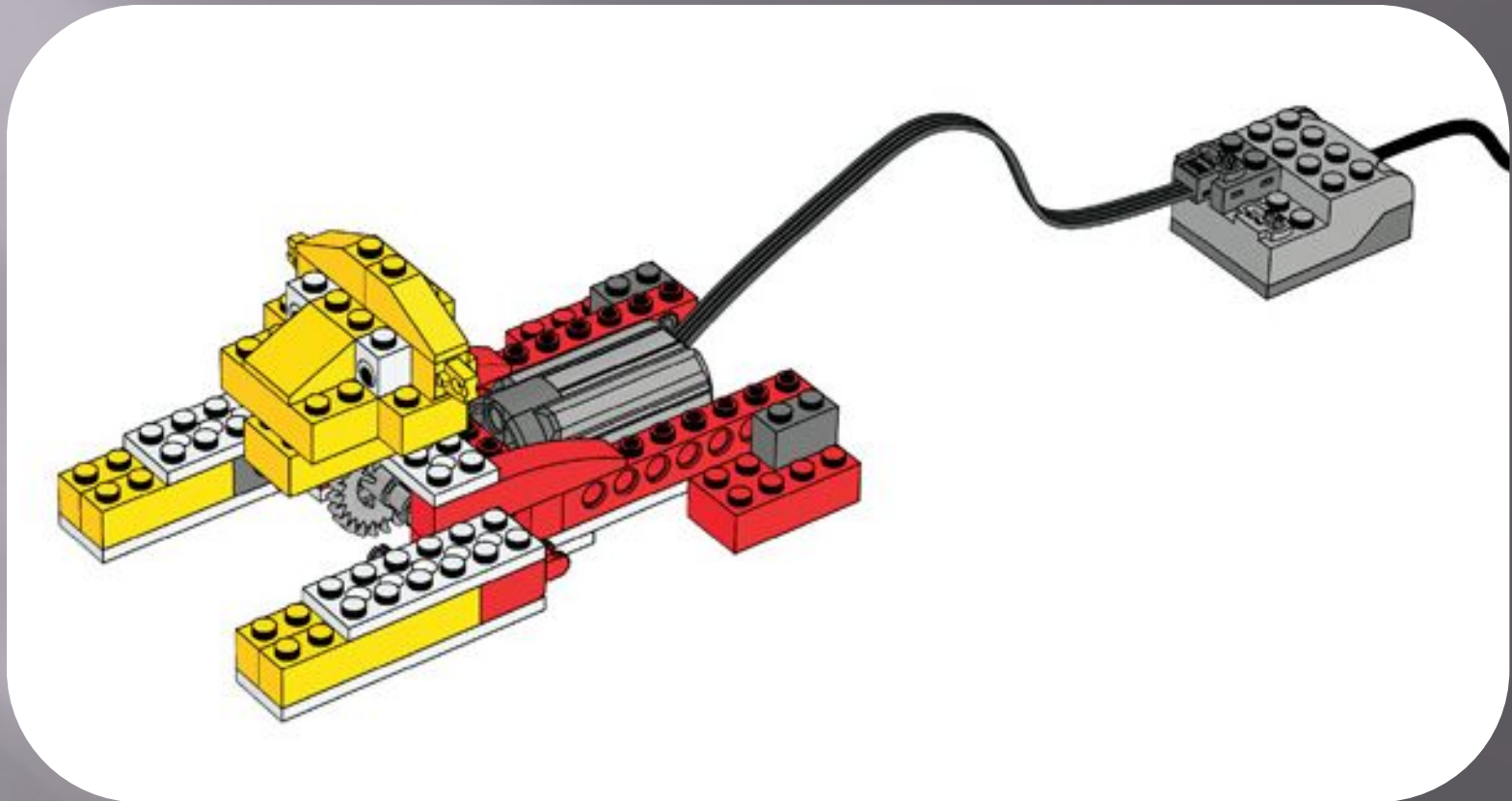


# Задание 8.



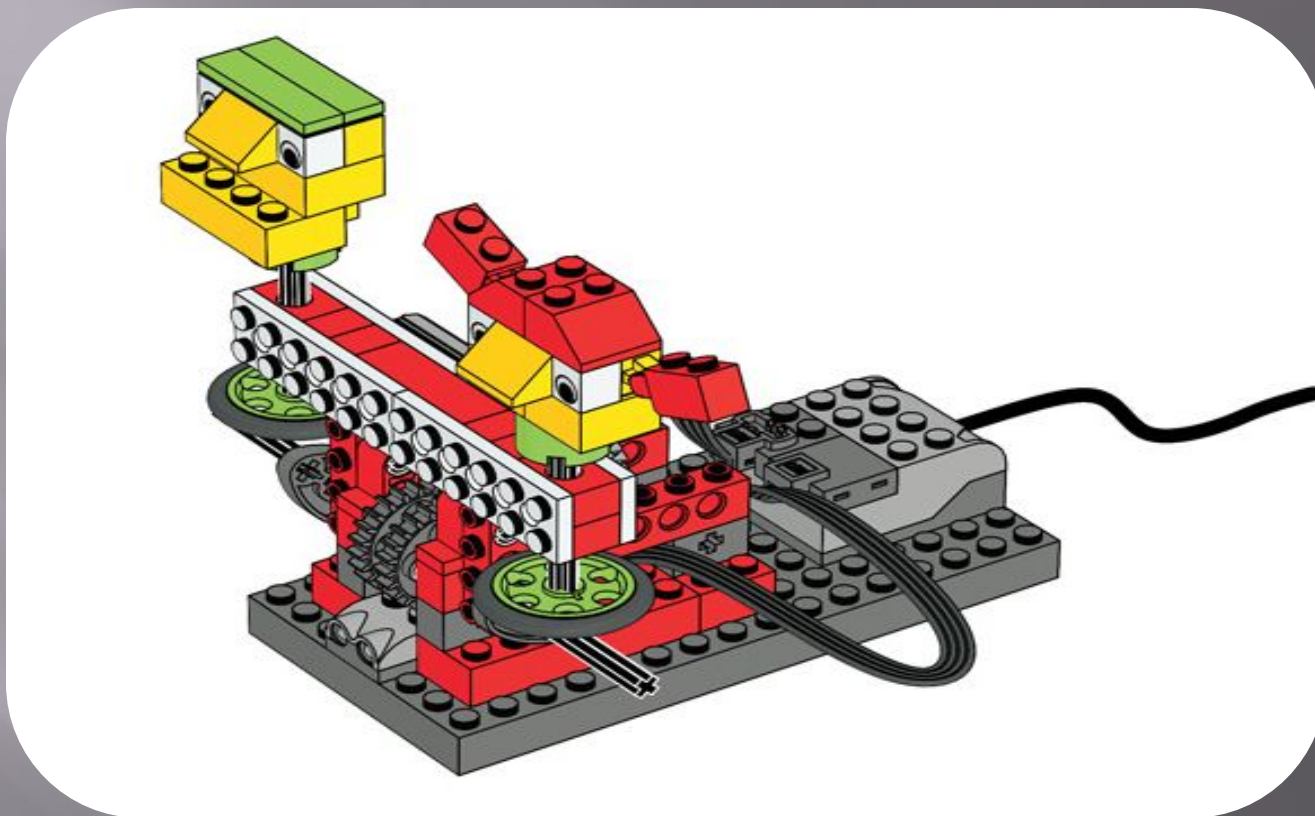
Какая передача используется для привода в действие модели, показанной на рисунке?

## Задание 9.



Какое зубчатое колесо используется для привода в действие модели, показанной на рисунке?

# Задание 10.



Какой механизм используется для привода в действие модели, показанной на рисунке?

**Желаю  
успехов**