



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребенка - детский сад №167 «родничок» г. Хабаровска

ПРИБЛИЖЕНИЕ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ ПОСРЕДСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ LEGO® EducationWeDo

Подготовила:
Дудар Ольга Леонтьевна
воспитатель

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКАЯ

ПЛАТФОРМА LEGO® EDUCATION WEDO

БАЗОВЫЙ НАБОР

РЕСУРСНЫЙ НАБОР

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МЕТОДИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ

УЧЕБНЫЕ ПРОЕКТЫ

СКАЧИВАЕТСЯ БЕСПЛАТНО





НАВЫКИ КОНСТРУИРОВАНИЯ
ЗНАКОМСТВО С ОСНОВАМИ МЕХАНИКИ
ПРОПЕДЕВТИКА ИНЖЕНЕРНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

РАЗВИТИЕ
МЕЛКОЙ
МОТОРИКИ

НАВЫКИ
МАТЕМАТИКИ
И СЧЕТА

ПЕРВЫЙ ОПЫТ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТА В КОМАНДЕ

НАВЫКИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

РОБОТОТЕХНИКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ



ПЛАНИРОВАНИЕ



КОНСПЕКТЫ



СХЕМЫ ИНСТРУКЦИИ



GIF АНИМАЦИЯ



РОБОМАНИЯ



ИГРОВЫЕ ПОСОБИЯ



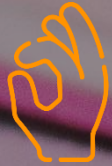
СКАЗКИ



ГИМНАСТИКИ ДЛЯ ГЛАЗ



ФИЗКУЛЬТМИНУТКИ



ПАЛЬЧИКОВЫЕ ГИМНАСТИКИ



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ГИНАСТИКИ

ТЕХНОЛОГИИ

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ

ИГРОВЫЕ

ИНФОРМАЦИОННО – КОММУНИКАТИВНЫЕ

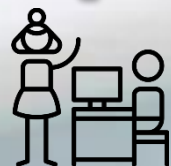
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ



1(3)



30



49



12



ЭТАПЫ НОД

1

МОТИВАЦИЯ

2

КОНСТРУИРОВАНИЕ

3

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

4

КОНСТРУКЦИЯ

5

РЕФЛЕКСИЯ

6

РАЗВИТИЕ





123

1 ЗАНЯТИЕ

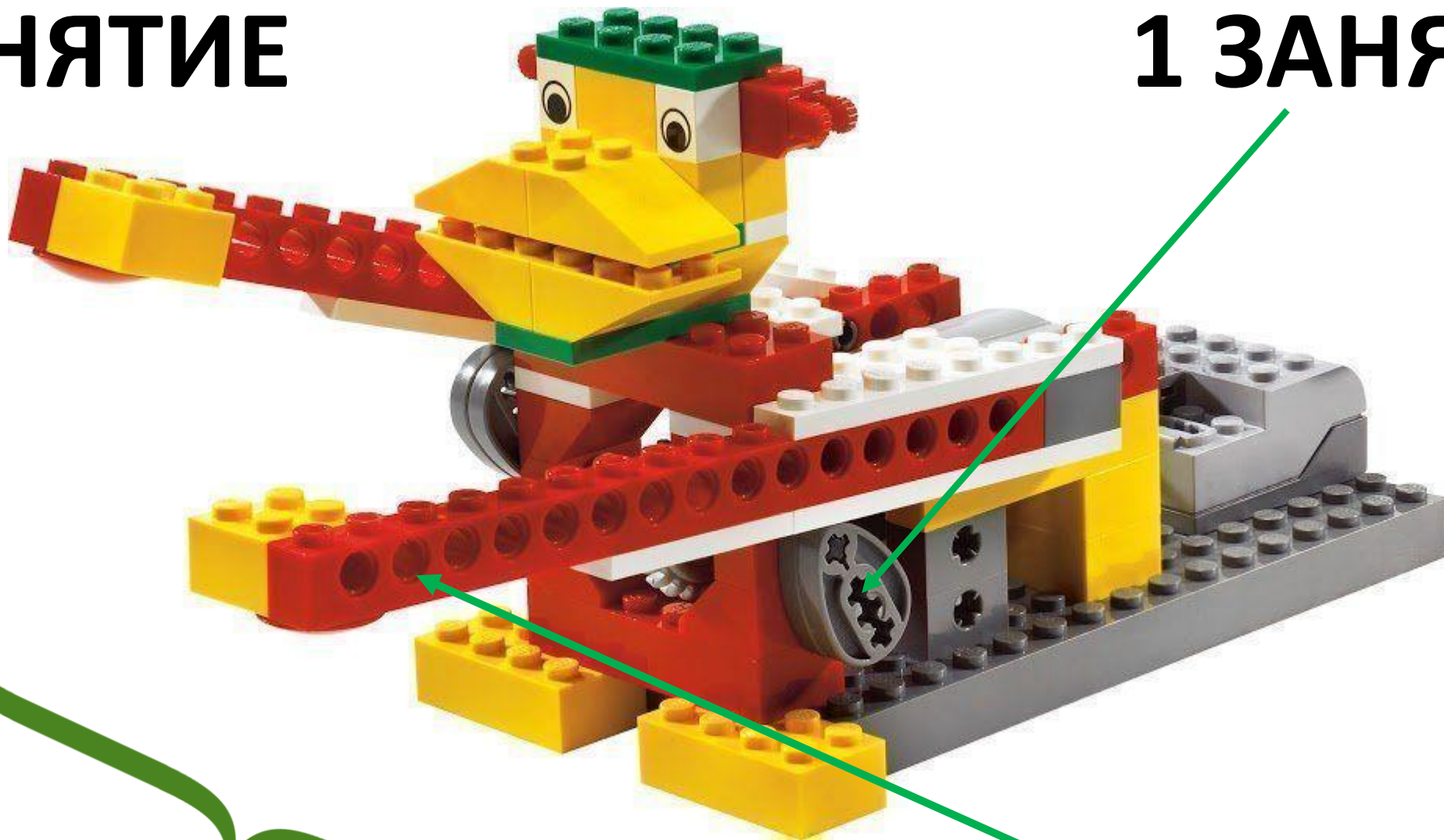


456

2 ЗАНЯТИЕ

4 ЗАНЯТИЕ

1 ЗАНЯТИЕ



3 ЗАНЯТИЕ

2 ЗАНЯТИЕ



РОБОМАНИЯ

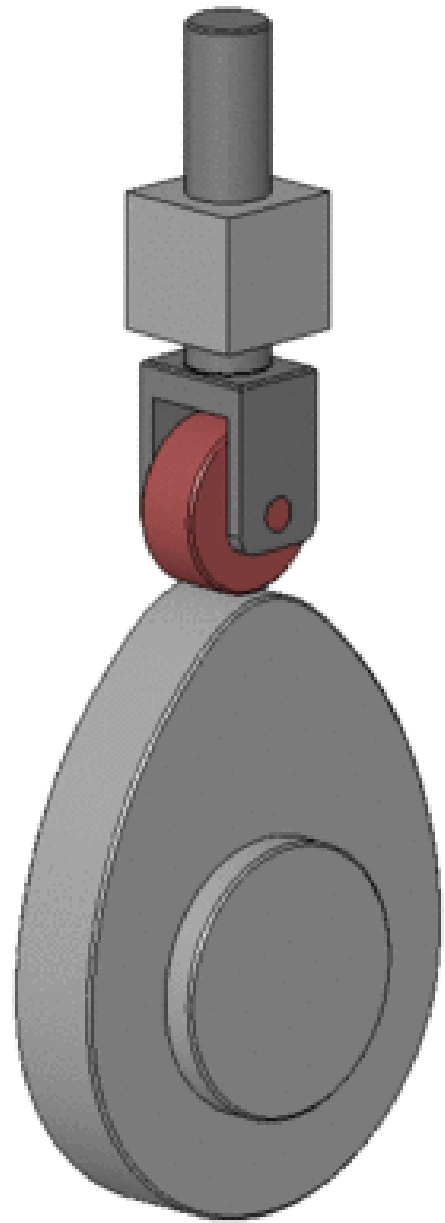


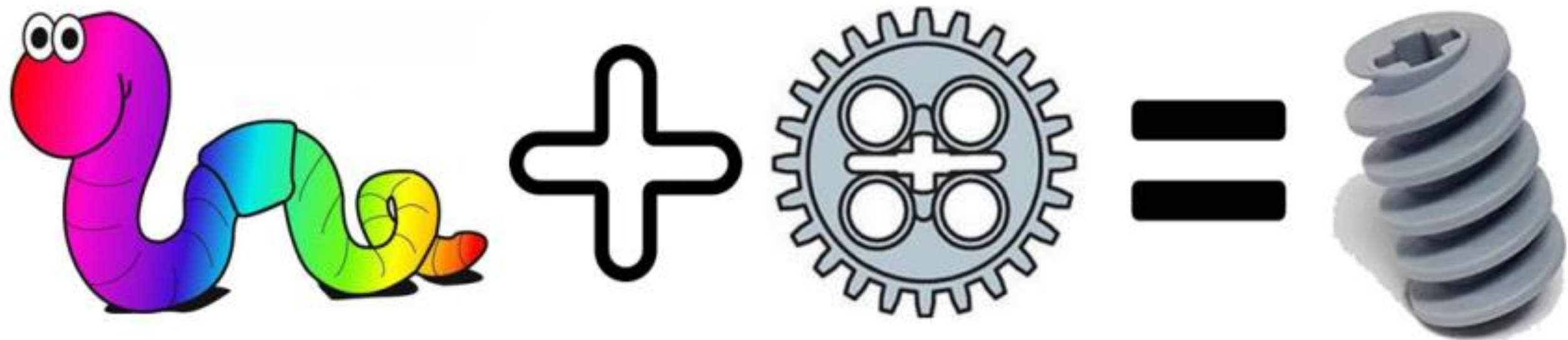


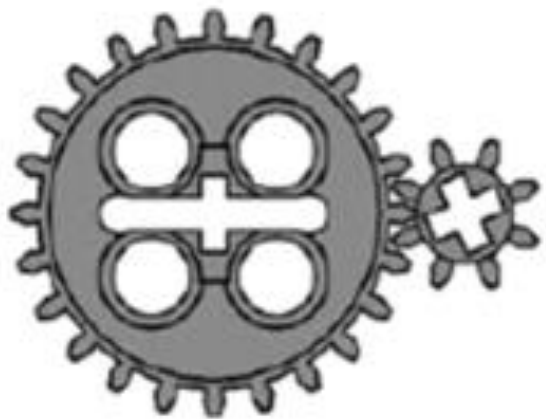
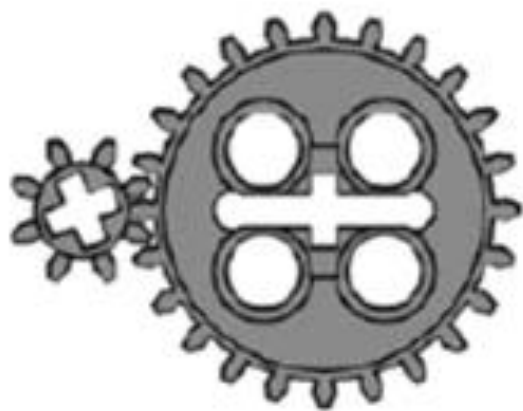


Fixiki.su

рблчар

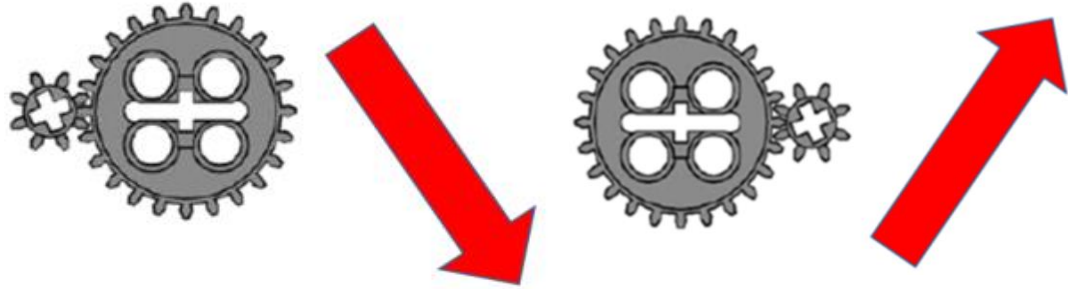
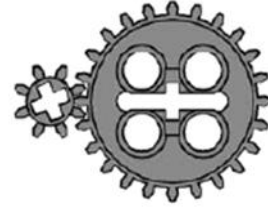






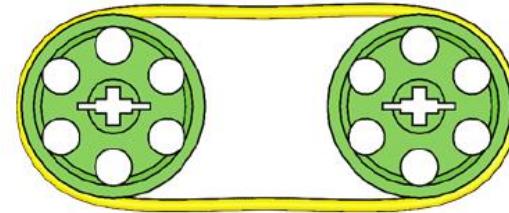
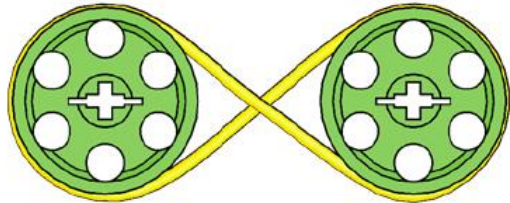
Сказка о том, как

зубчатые колеса научились гулять вместе



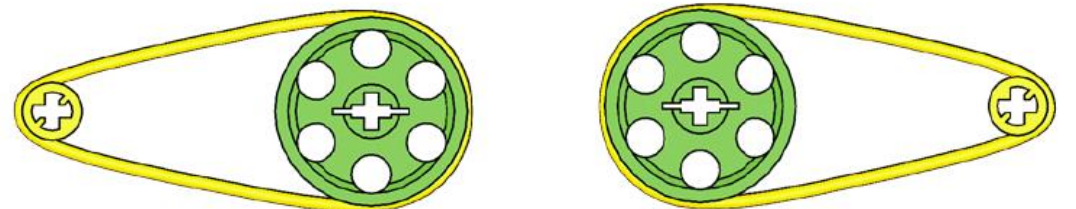
зубчатые колеса научились
вместе

шкивы научились гулять вместе



ОДНОКООРДИНАТНО КАТИТЬСЯ

зубчатые колеса научили шкивы с
ремнем увеличивать, снижать скорость







ИЩЕТ ДЕТАЛИ
УПРАВЛЯЕТ
ПРОГРАММОЙ



СОБИРАЕТ
МОДЕЛЬ

ОШИБКИ ПРИ СБОРКЕ



СЧЕТ



МЕСТО-
ПОЛОЖЕНИЕ
ДЕТАЛИ



НЕСОБЛЮДЕНИЕ
СХЕМЫ



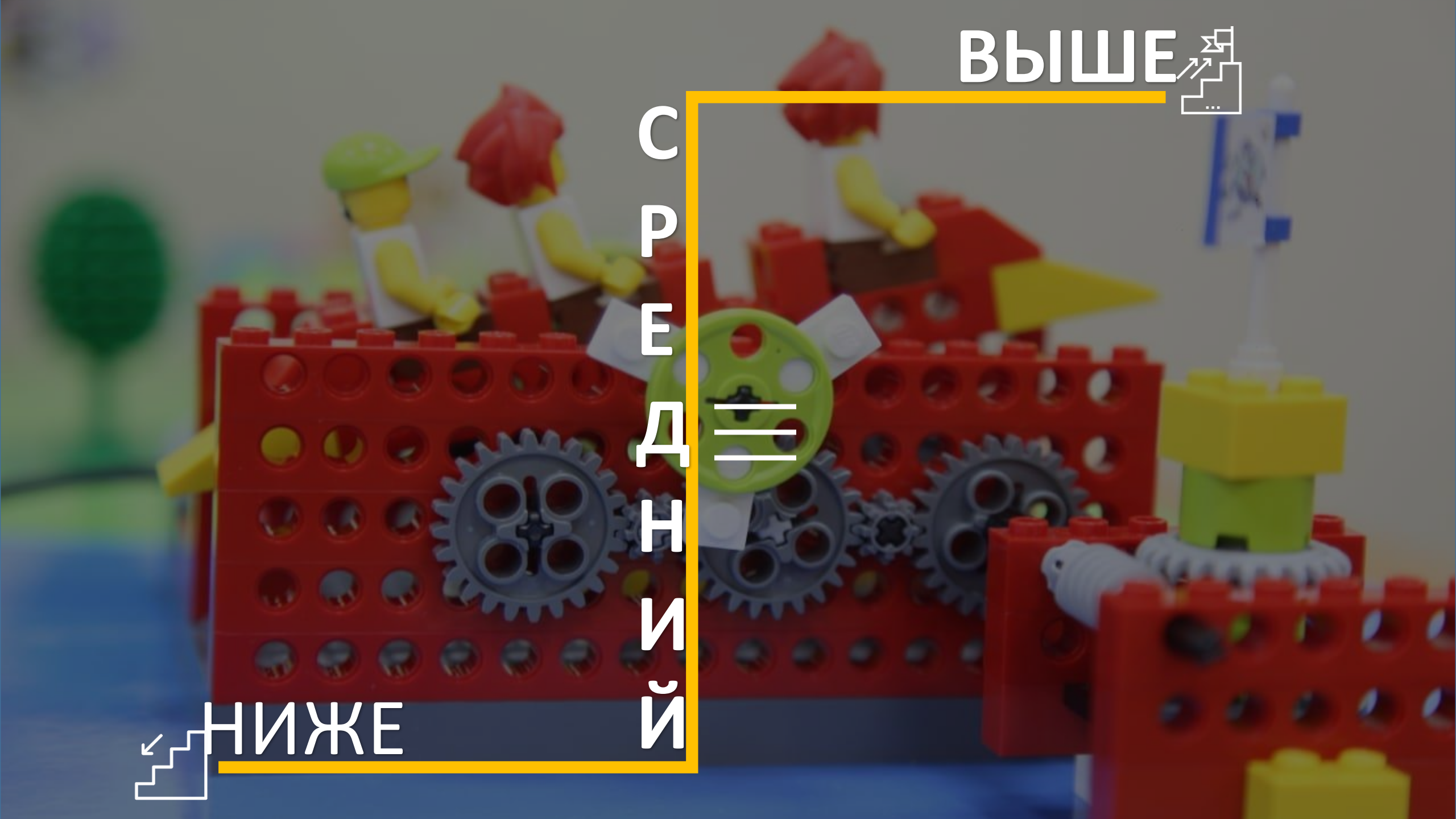
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
СОЕДИНЕНИЯ



ВЫШЕ 

С
Р
Е
Д
Н
И
Й

 НИЖЕ



КАРТЫ

№ п/п	Ф.И	Умеет работать с программным обеспечением и комплектом заданий <u>ПервоРобот LEGO WeDo 9580</u> , комплектom учебных проектов <u>WeDo 8+</u> к ресурсному набору <u>LEGO® WeDo 9585</u>	Умеет работать с конструкторами <u>ПервоРобот LEGO WeDo 9580</u> и ресурсным набором <u>LEGO® WeDo 9585</u>	Умеет использовать в своей конструктивной деятельности простые механизмы	Умеет социализироваться в процессе НОД по робототехнике	Общий

Умеет работать с программным обеспечением и комплектом заданий ПервоРобот LEGO WeDo 9580,

[illegible]

[illegible]

№	Ф.И.	Называет и объясняет принцип работы зубчатой передачи, ее виды, применение	Называет и объясняет принцип работы ременной передачи, ее виды, применение	Называет и объясняет принцип работы кулачкового механизма, его применение	Называет и объясняет принцип работы рычага, его применение	Конструирует простые механизмы, использует их в конструировании робототехнических моделей	Определяет простые механизмы в конструкции и объясняет, как с их помощью передается механическое движение	Общий
п / п								

[illegible][illegible]



Заочная выставка "Действую" 14 мая в 16:40

Проект: «Робот-шмель».

Команда: «Родничок».

Направление: агропромышленная робототехника.

Состав команды:

1. Шлемченко Артём.
2. Ландышев Михаил.



Без названия

585 просмотров

125 7

