

# Apitor

## SuperBot

Умный конструктор Apitor  
Robot Kit (18+ в 1)

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8+

400+ PCS

Модель No.: TD-ROBOT\_008



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот продукт содержит маленькие детали и не рекомендуется к использованию детьми младше 8 лет. Инструкция по эксплуатации включает в себя важную информацию. Внимательно изучите её перед использованием.

Эксплуатация:

Данный продукт не должен использоваться в воде или влажной среде. Если на конструктор попала вода, удалите пятна или капли воды перед началом использования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип: Конструктор для детей

Вес: Брутто 0,775 (кг)

Материал: Пластик

Уровень шума до 45 дБ

Источник питания: Батарейки 3 шт, Тип AA

Тип подключения: Bluetooth 2,4GHZ

Диапазон частот: Bluetooth 2402MHz to 2480 MHz

Мощность передачи: Bluetooth: -0.98dBm EIRP

КНД антенны: 1dBi

Тип антенны: PCB antenna

Размер упаковки: 345\*238\*53 мм

Мощность: DC 4,5 V; 1 A

Версия оборудования: VER01

Версия программного обеспечения: N/A

# СОДЕРЖАНИЕ

О КОНСТРУКТОРЕ АПИТОР SUPERVOT.....	2
ГЛАВНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ .....	3
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК .....	4
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ.....	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГЛАВНОГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ .....	6
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИЛОЖЕНИЮ .....	7
СПИСОК ДЕТАЛЕЙ .....	8-9
СБОРКА ТРЕХКОЛЕСНОГО МОТОЦИКЛА .....	10-18
СБОРКА СКРЕПЕРА .....	19-31
СБОРКА ДЖИППА .....	32-51
ГИД ПО СБОРКЕ ДРУГИХ РОБОТОВ.....	52



# О ПРОДУКТЕ APITOR SUPERBOT

КОНСТРУКТОР ОТ КОМПАНИИ APITOR SUPERBOT НЕ ТОЛЬКО ЗАЙМЕТ РЕБЕНКА ИГРОЙ, НО И РАЗОВЬЕТ ТАЛАНТ К ПРОГРАММИРОВАНИЮ. ИЗ НЕГО МОЖНО СОБРАТЬ БОЛЕЕ 18 МОДЕЛЕЙ ИГРУШЕК, КОТОРЫМИ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА. СОЗДАВАЙТЕ, ИГРАЙТЕ, КОДИРУЙТЕ И ИЗУЧАЙТЕ БОЛЬШЕ С APITOR SUPERBOT. СТАНЕТ ИДЕАЛЬНЫМ ПОДАРОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 8 ЛЕТ. ОН СОВМЕСТИМ С ДРУГИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ И ИЗ НЕГО МОЖНО СОБРАТЬ МНОЖЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЯ БЛОКИ ИЗ ДРУГИХ КОНСТРУКТОРОВ.



НАУКА



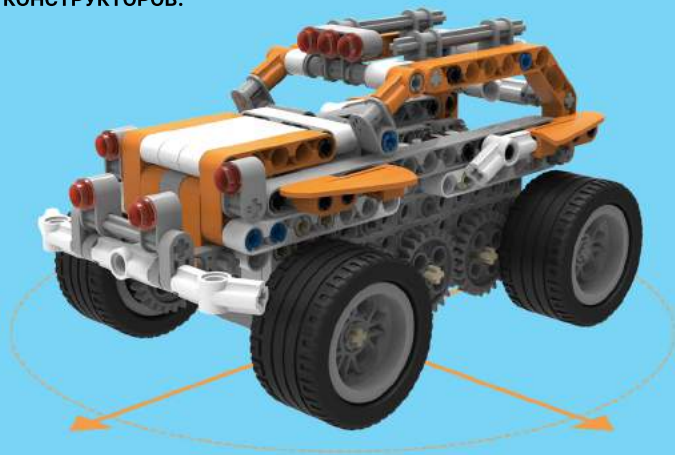
ТЕХНОЛОГИИ



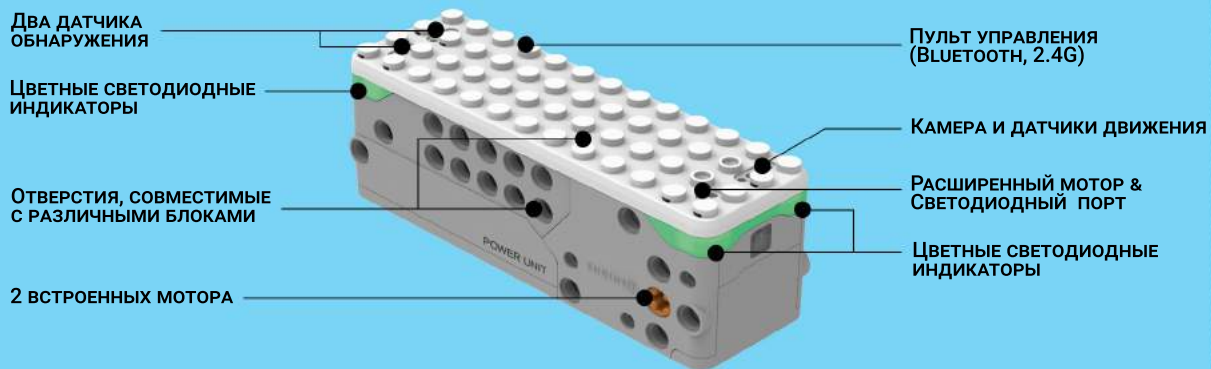
ИНЖЕНЕРИЯ



МАТЕМАТИКА

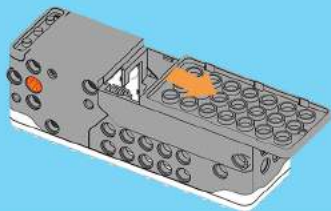


# Главный блок управления

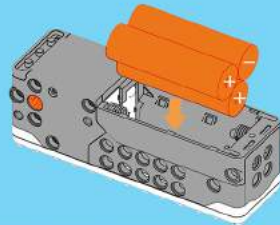


# УСТАНОВКА БАТАРЕЕК. ИНСТРУКЦИЯ:

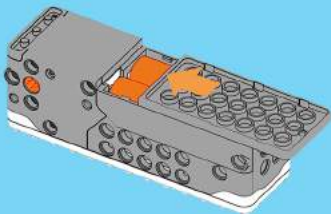
ОТКРОЙТЕ БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



УСТАНОВИТЕ БАТАРЕЙКИ, КАК ПОКАЗАНО НА РИС.



ЗАКРОЙТЕ БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



## ПРИМЕЧАНИЕ

РАЗРЯЖЕННЫЕ ИЛИ НЕРАБОТАЮЩИЕ БАТАРЕЙКИ НЕ БУДУТ ЗАРЯЖАТЬ БЛОК ПИТАНИЯ.

БАТАРЕЙКИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ ВЗРОСЛЫМ ЧЕЛОВЕКОМ.

БАТАРЕЙКИ РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ, СТАРАЯ И НОВАЯ НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОВМЕЩЕНЫ В БЛОКЕ УПРАВЛЕНИЯ.

РАЗРЯЖЕННЫЕ БАТАРЕЙКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УДАЛЕНЫ ИЗ БЛОКА ПИТАНИЯ.

КОМПЛЕКТ НЕ СОДЕРЖИТ БАТАРЕЙКИ.

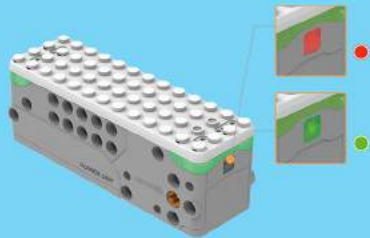
## УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ



УСТАНОВИТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПОД НАЗВАНИЕМ «АПИТОР ROBOT» В APPLE STORE ИЛИ GOOGLE PLAY STORE.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ПИТАНИЯ

НАЖМИТЕ НА КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ  
НА САМОМ БЛОКУ ПИТАНИЯ



Подключение приложения к блоку питания:  
Коротко нажмите кнопку питания и включите основной блок питания, он будет мигать зеленым цветом 10 секунд.  
Включите BLUETOOTH на вашем устройстве и перейдите на страницу соединения BLUETOOTH.  
Приблизьте ваше устройство максимально близко к блоку управления и дождитесь сопряжения. Оно произойдет автоматически.



УПРАВЛЕНИЕ КОНСТРУКТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ИЛИ ПЛАНШЕТА (В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДЯТ)  
С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ «ARITOR ROBOT», КОТОРОЕ МОЖНО СКАЧАТЬ В APPLE STORE ИЛИ GOOGLE PLAY STORE.



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ



Постройте выбранного Вами робота шаг за шагом по инструкции. Контролируйте робота с помощью клавиш ВПЕРЕД/НАЗАД, ВЛЕВО/ВПРАВО и совершайте другие действия.



Используйте официальную программу для контроля робота, или же создайте свою собственную.

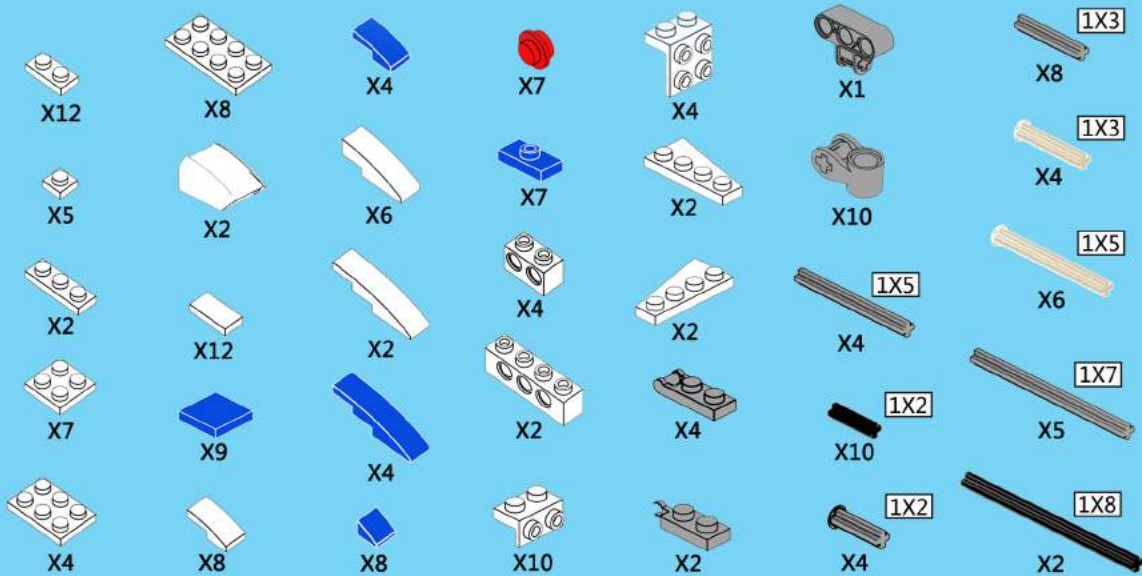


Изучите в разделе «TUTORIAL», как закодировать.

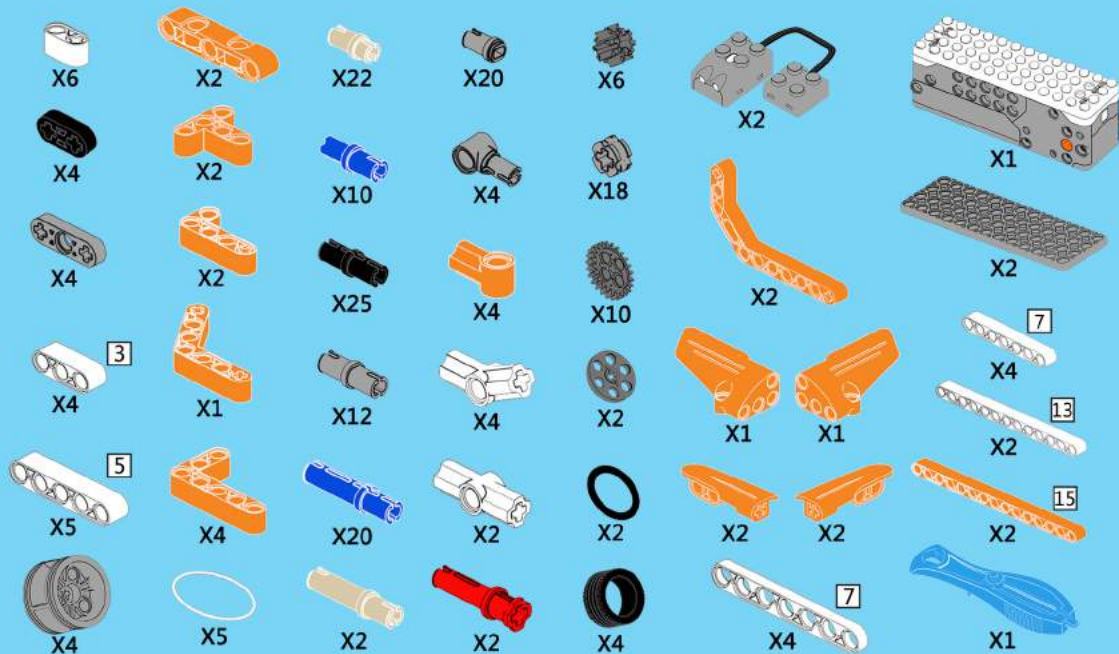


После создания собственной программы, нажмите на кнопку установки в приложении. Включите блок питания, нажмите и удерживайте около 5 секунд для включения. Робот начнет работать и двигаться автоматически по созданной ранее программе.

# ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

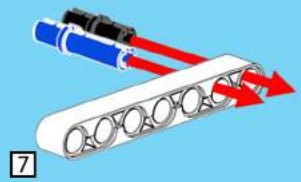
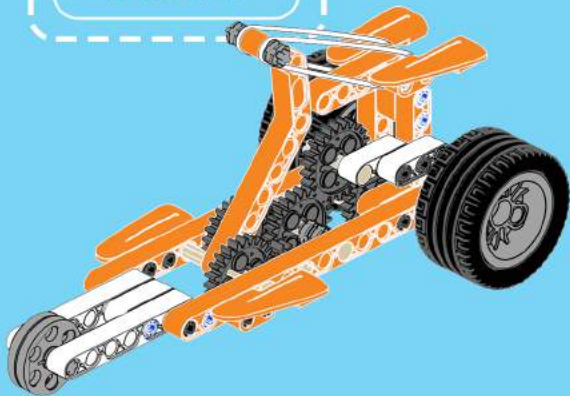


# ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



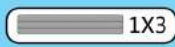
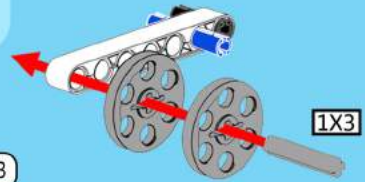
# Rubber Band Tricycle

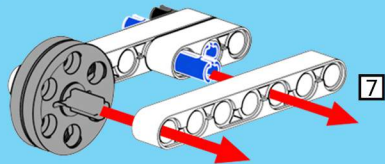
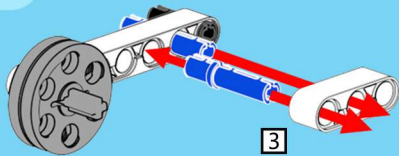
Сложность сборки



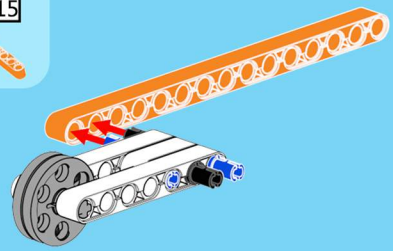
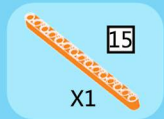
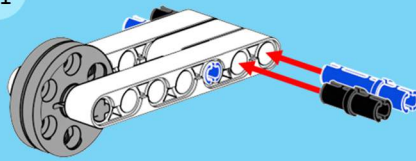
1

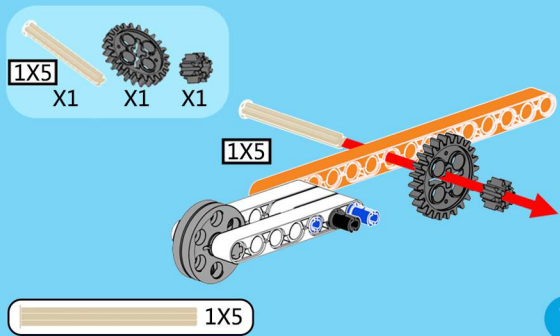
2



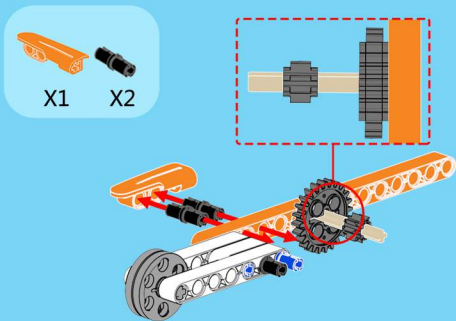


- 3
- 4
- 5
- 6

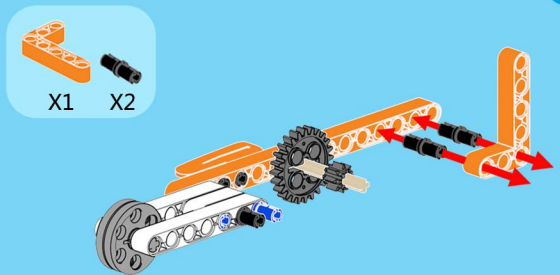




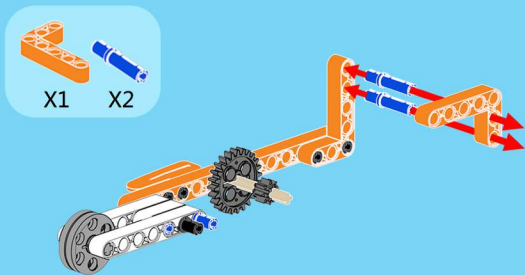
7



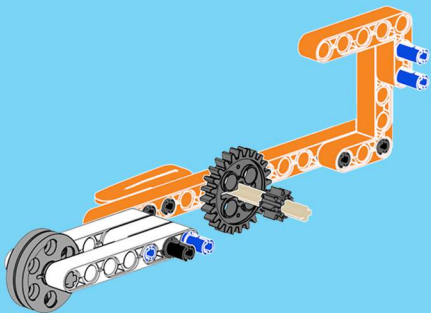
8



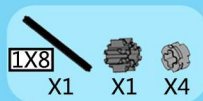
9



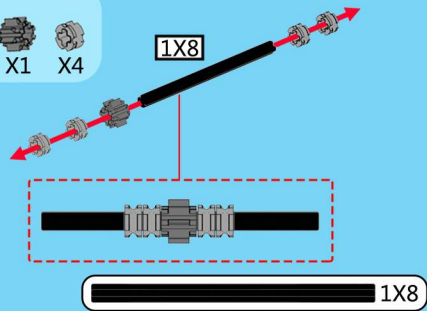
10



11

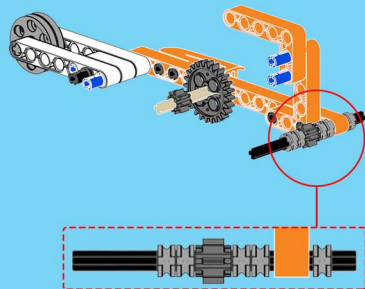
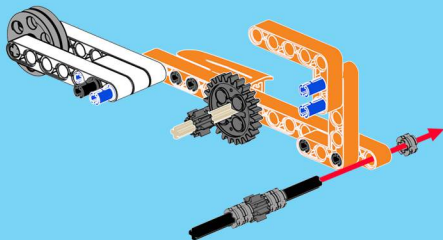


12



13

14

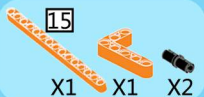


13

B



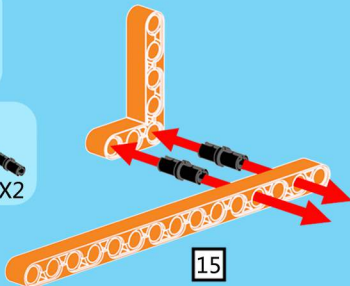
15



X1

X1

X2



15

15

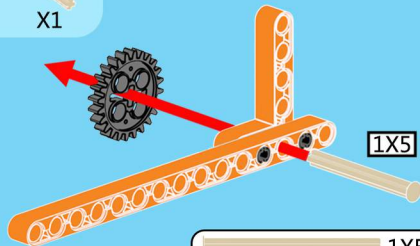
16



X1

1X5

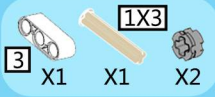
X1



1X5

1X5

17



3

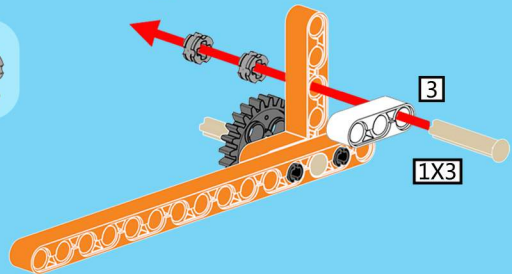
X1

X1

X2

1X3

1X3

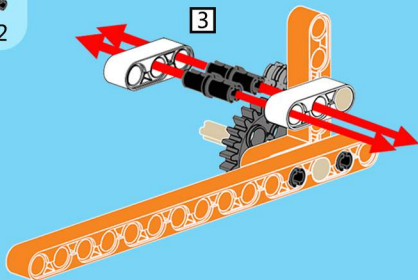


3

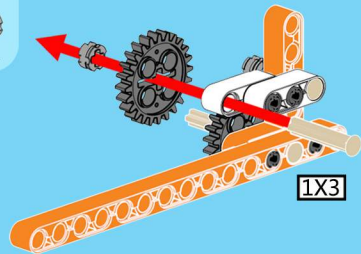
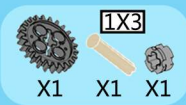
1X3

14

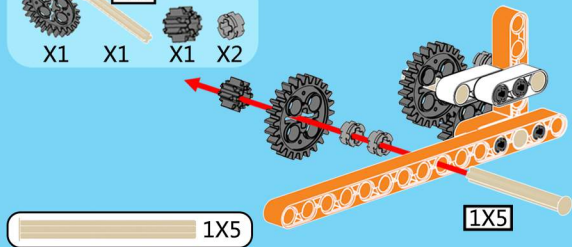
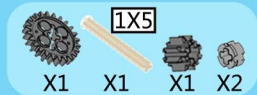




18

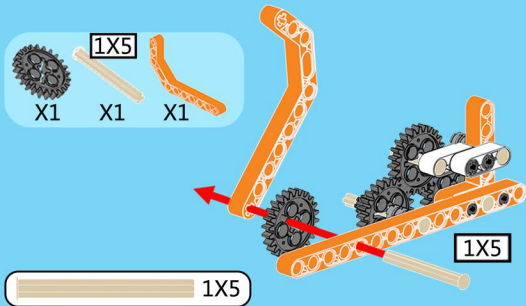


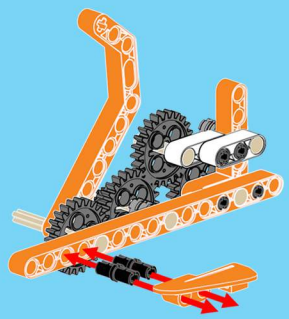
19



20

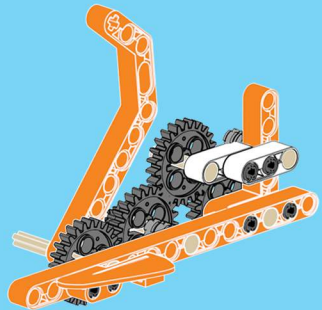
21





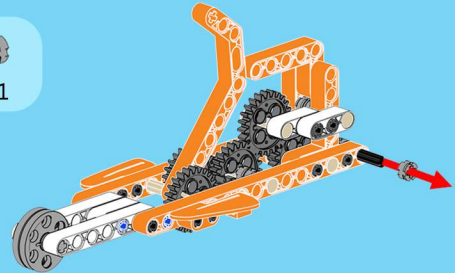
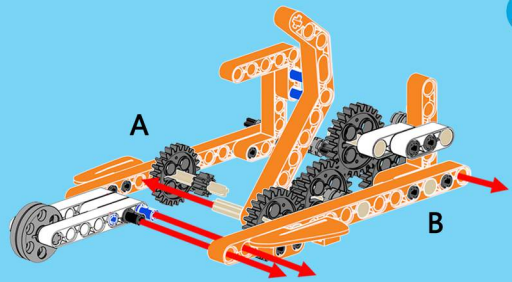
22

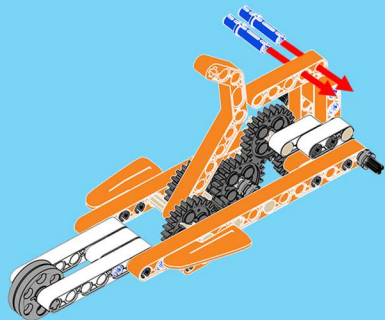
23



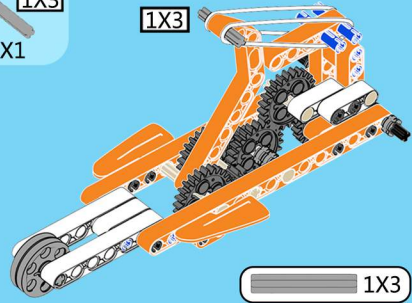
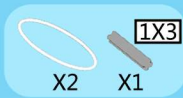
24

25

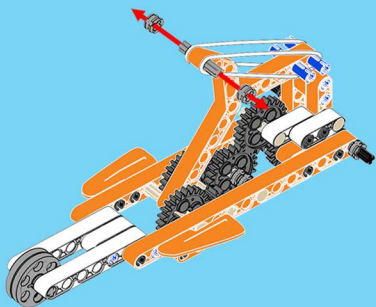




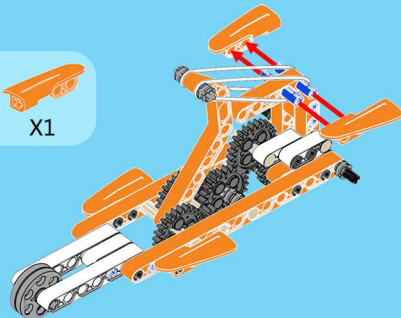
26



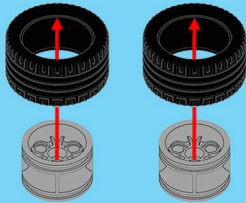
27



28

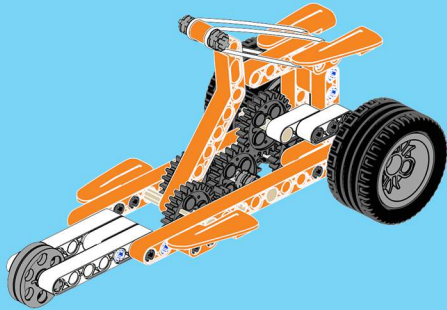
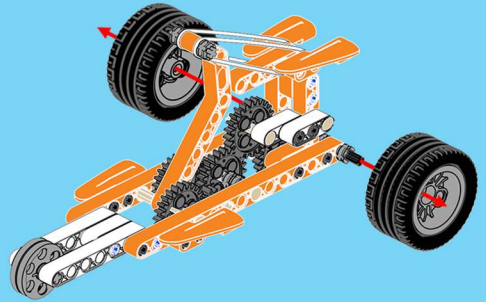


29

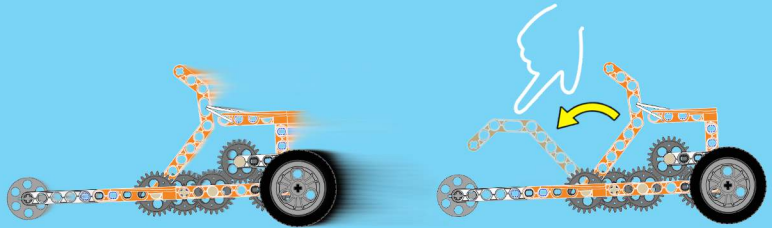


30

31

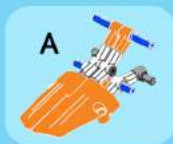
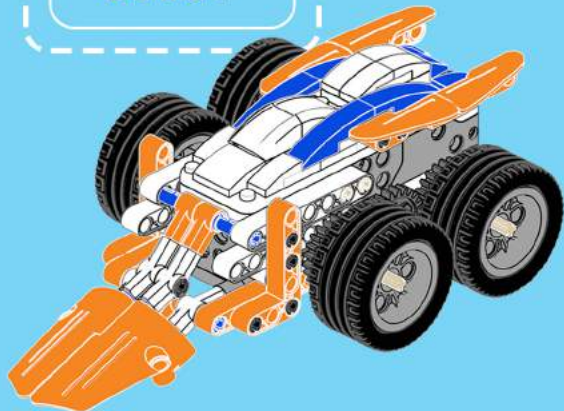


32



# Plough Car

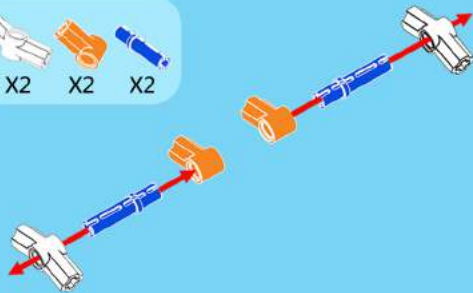
Сложность сборки

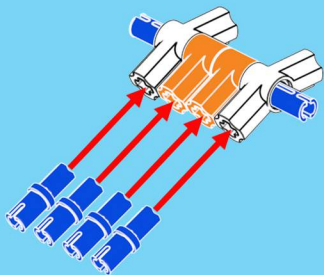


1



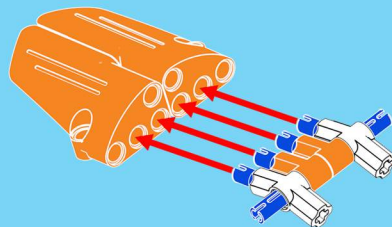
2





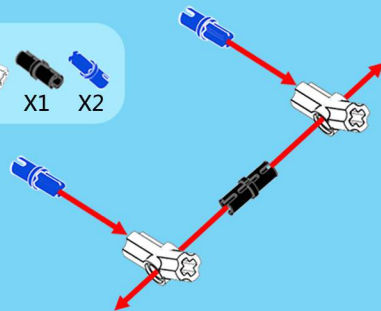
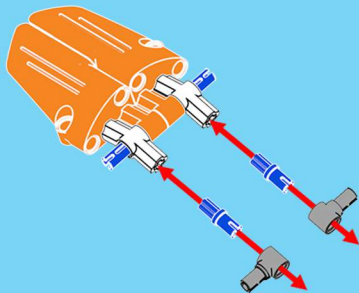
3

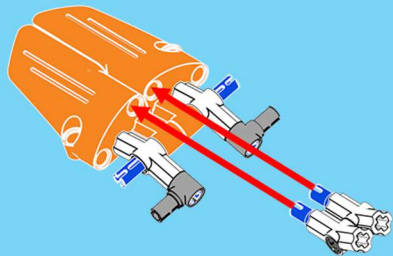
4



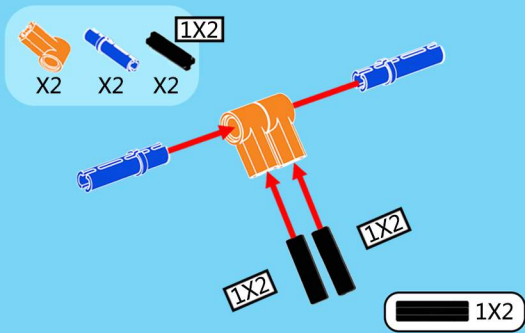
5

6

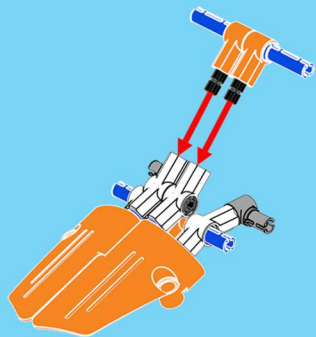




7

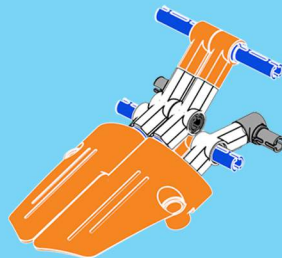


8

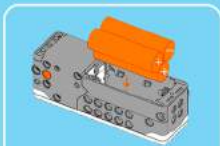
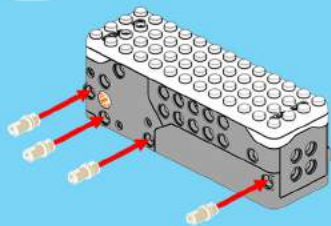


9

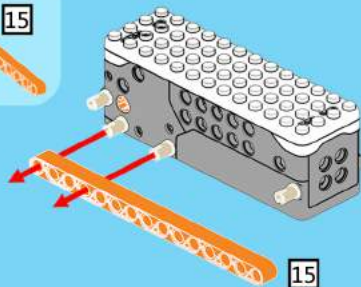
10







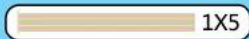
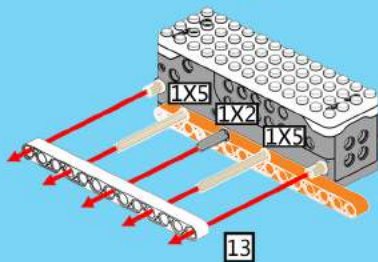
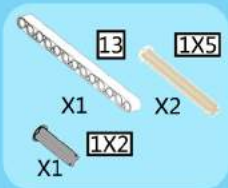
УСТАНОВИТЕ 3 БАТАРЕЙКИ AA



11

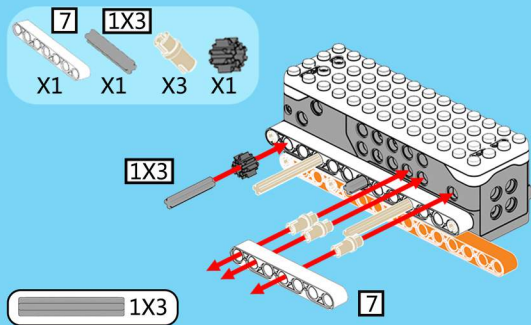
12

13

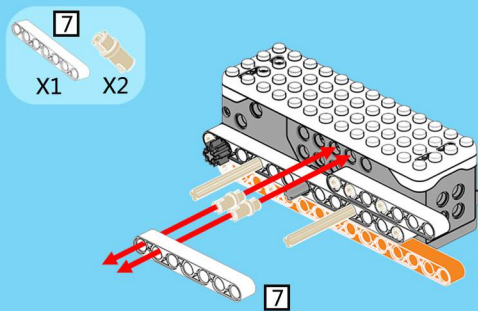


22

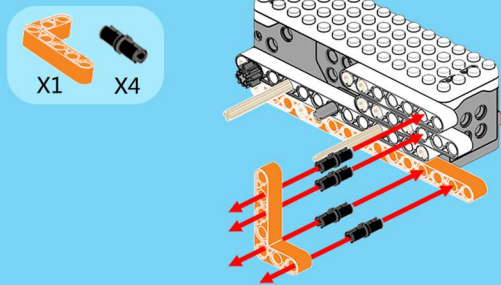




14

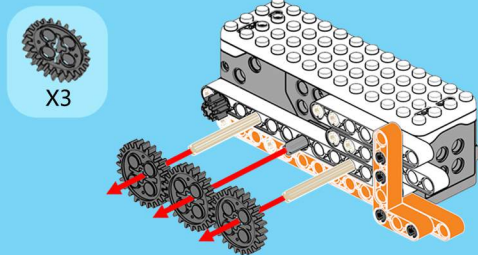


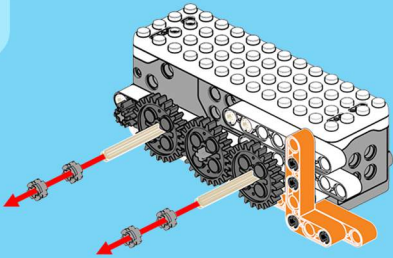
15



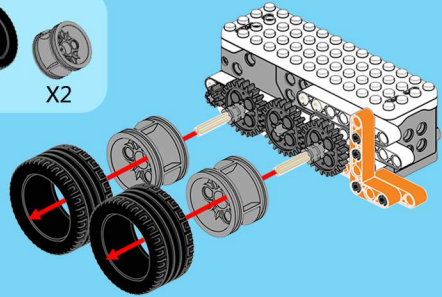
16

17





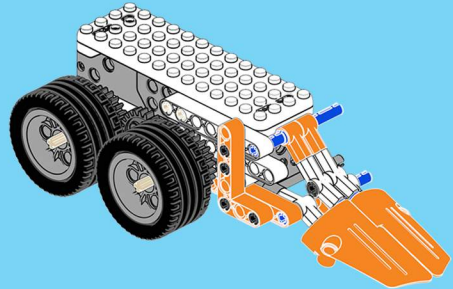
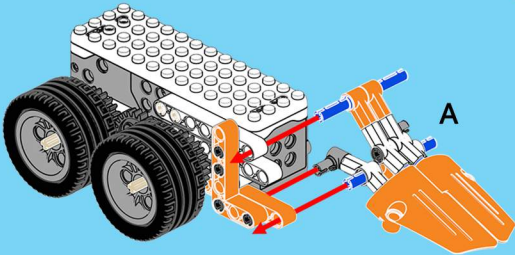
18

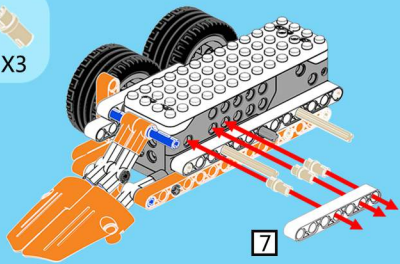
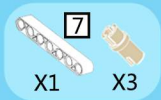
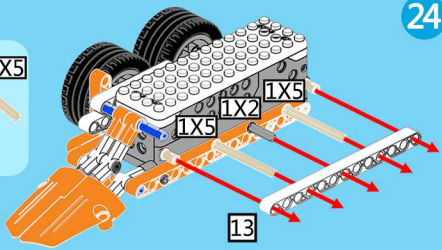
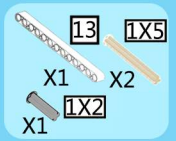
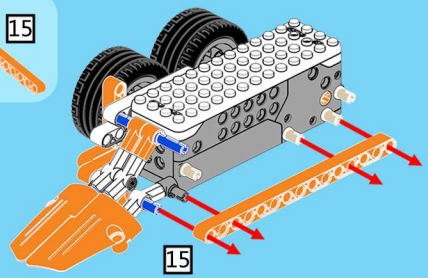
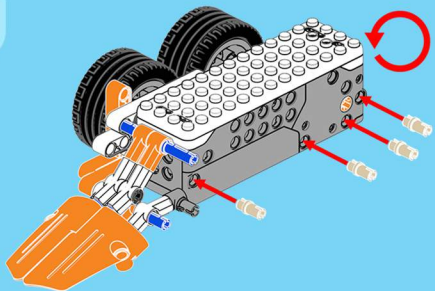


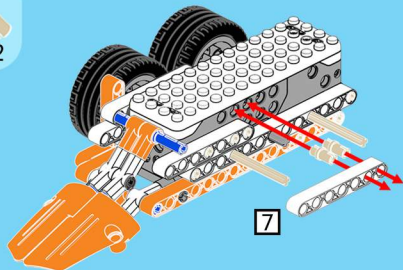
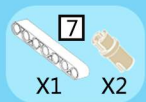
19

20

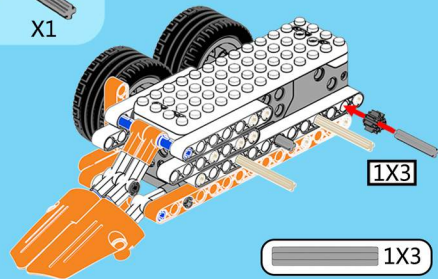
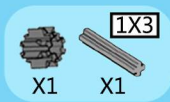
21



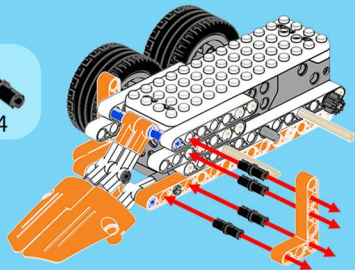
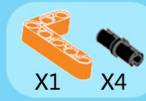




26

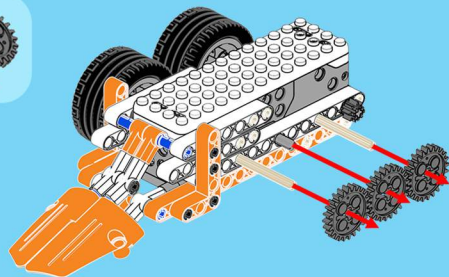


27



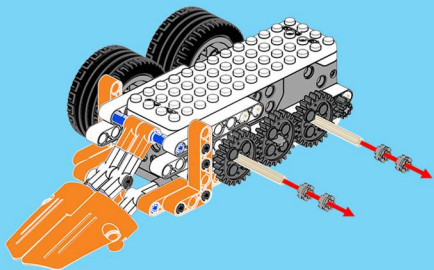
28

29





X4

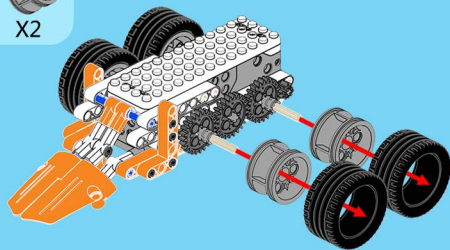


30



X2

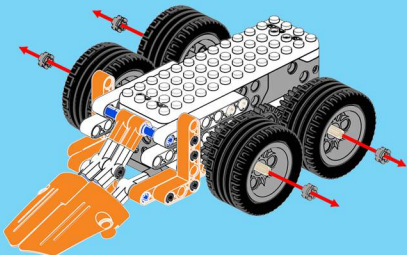
X2



31



X4



32

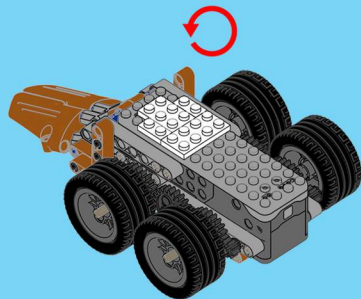


X1

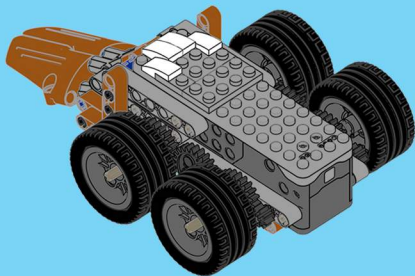
X1

X2

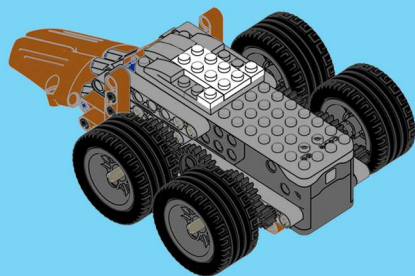
33



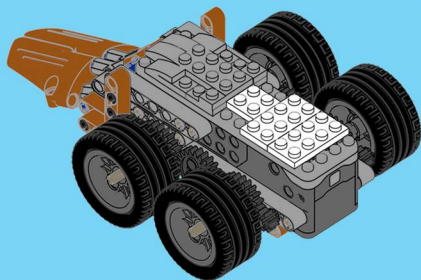
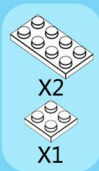




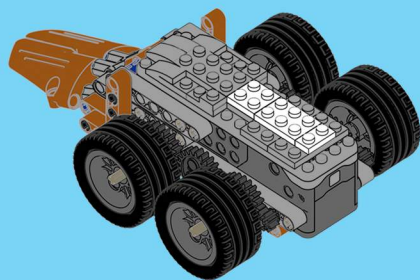
34



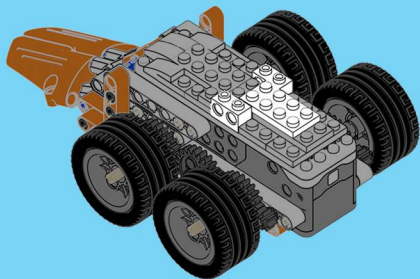
35



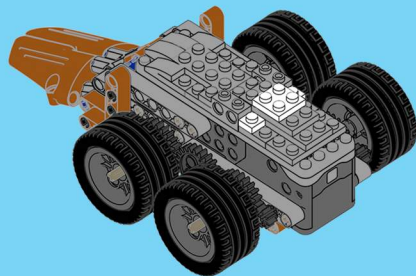
36



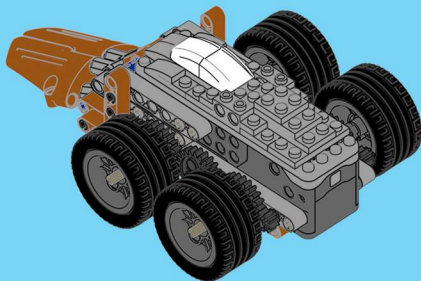
37



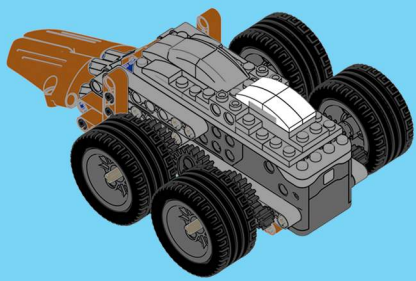
38



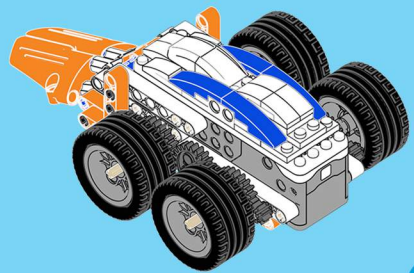
39



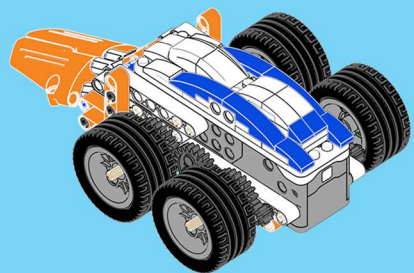
40



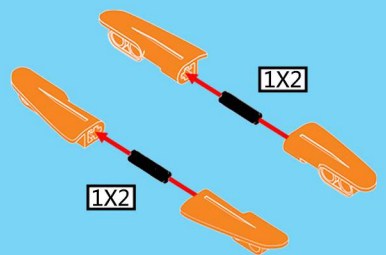
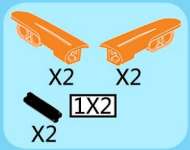
41



42

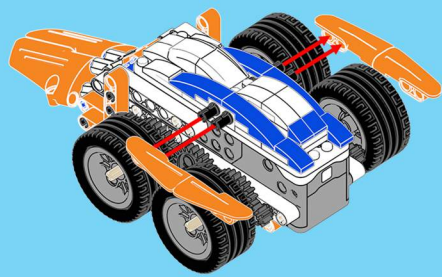


43

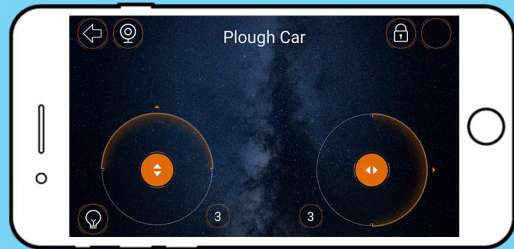
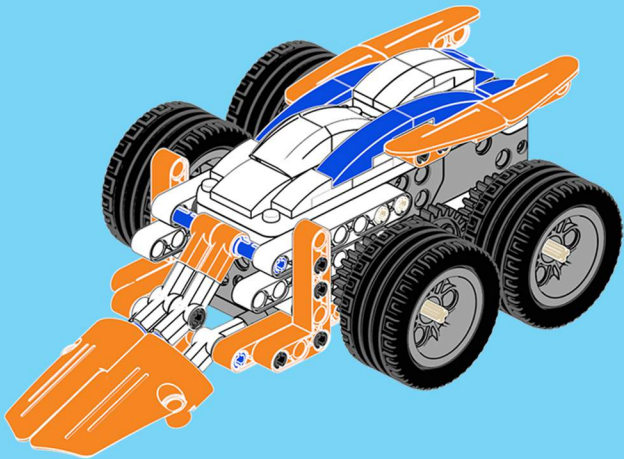


44

45

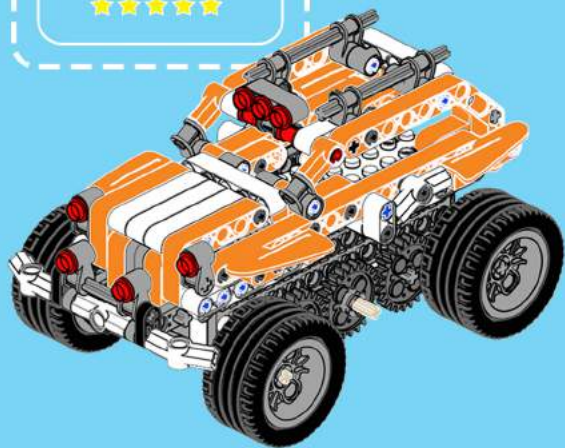




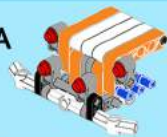


# Jeep

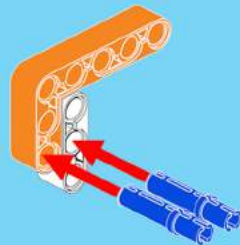
Сложность сборки



A



X1 X1 X2

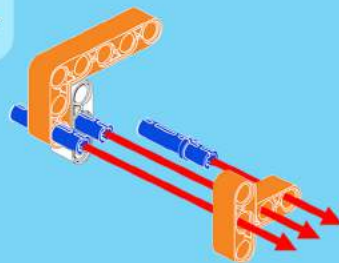


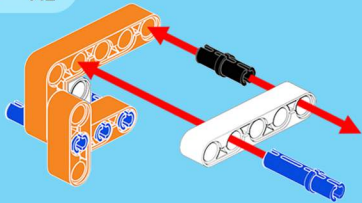
1

2

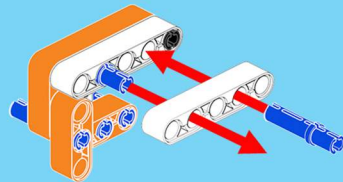


X1 X1



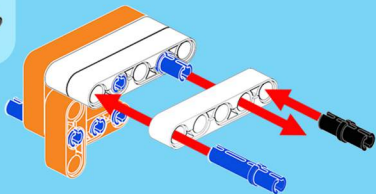


3

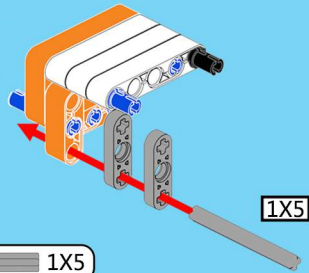
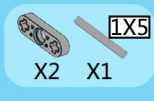


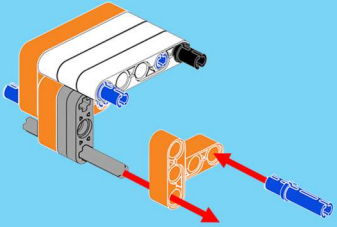
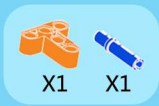
4

5



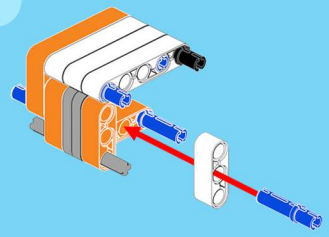
6





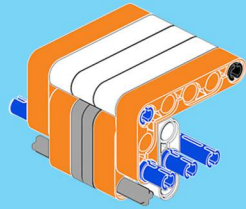
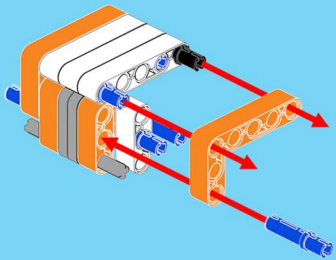
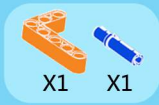
7

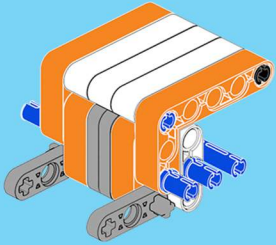
8



9

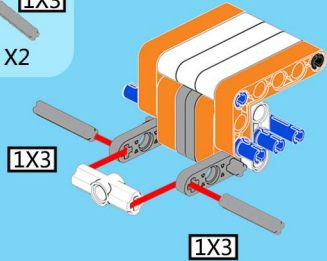
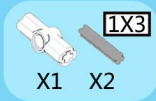
10





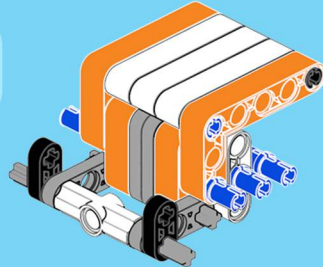
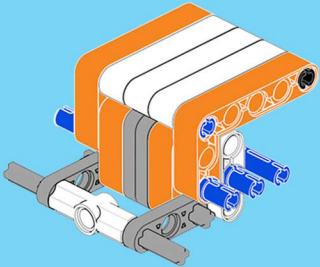
11

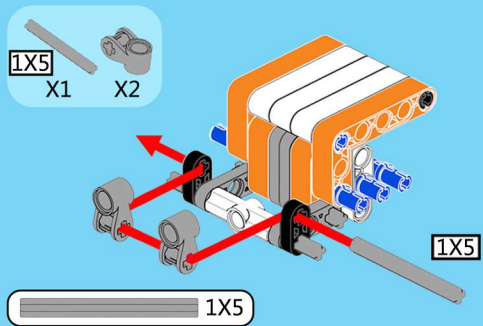
12



13

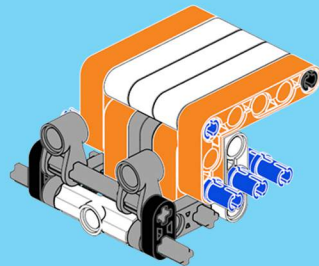
14





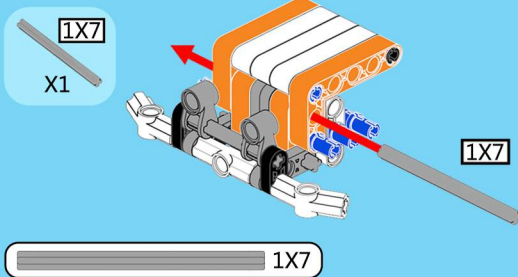
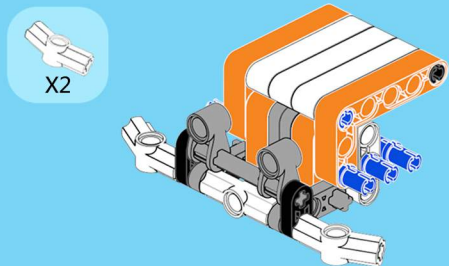
15

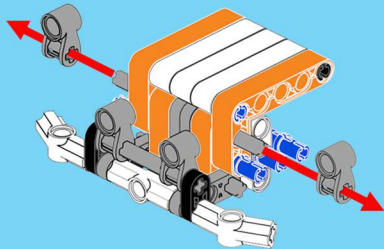
16



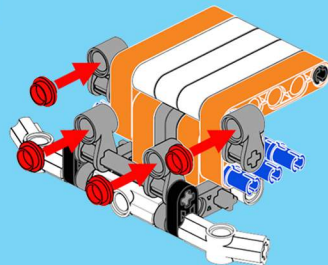
17

18



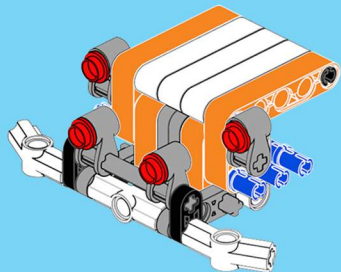


19

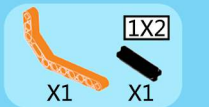
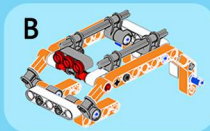


20

21

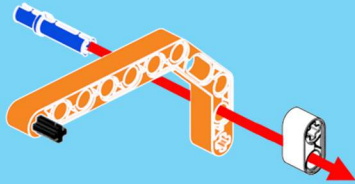


22

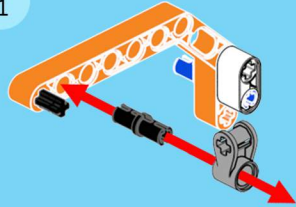


1X2

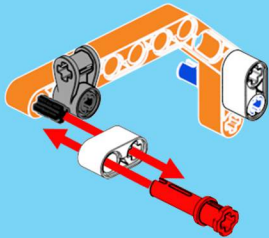
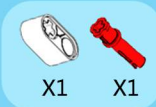
1X2



23

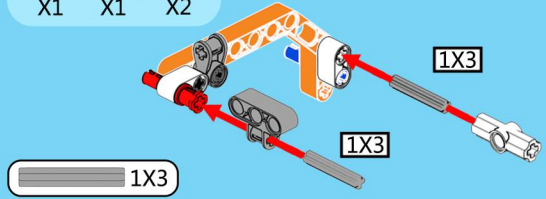
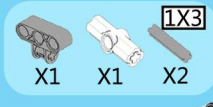


24

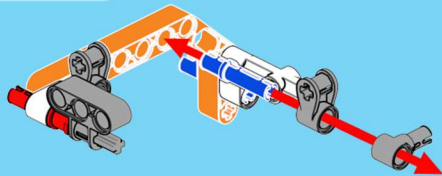


25

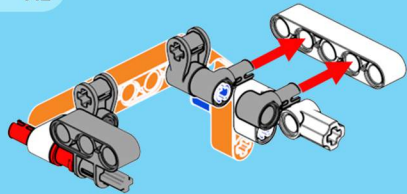
26



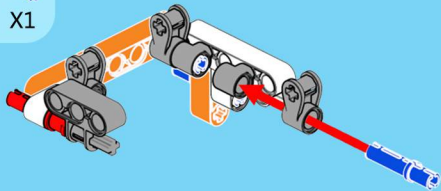




27

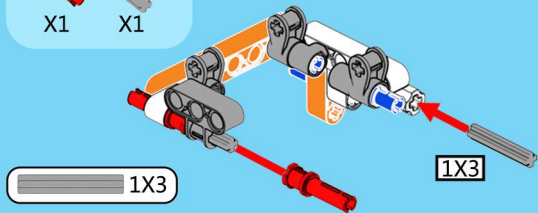
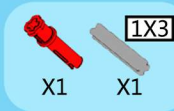


28

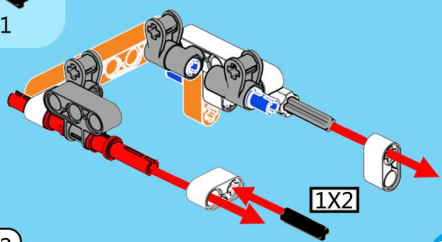
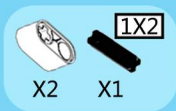


29

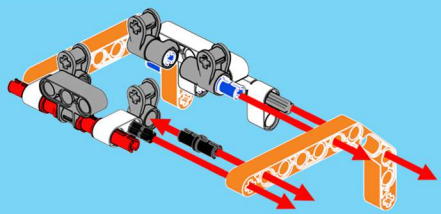
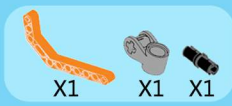
30



39

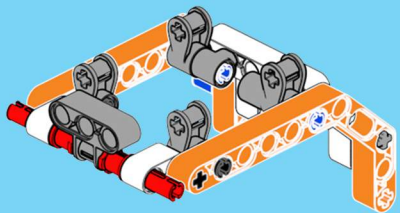


31

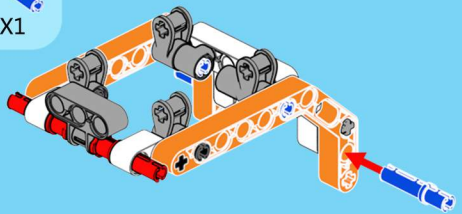


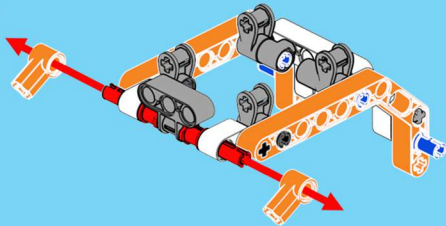
32

33

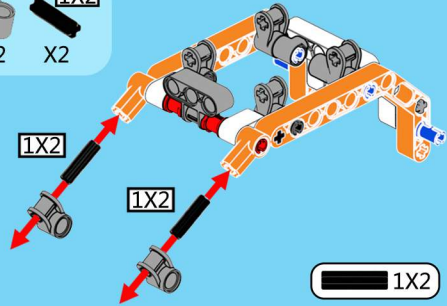
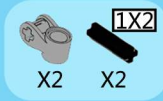


34

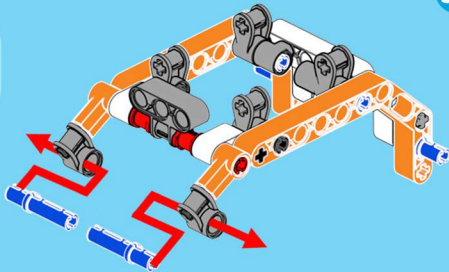




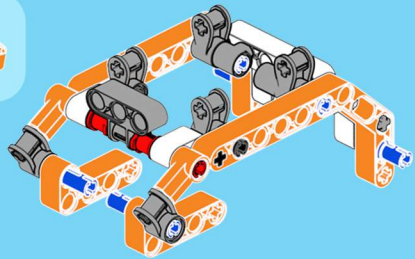
35



36



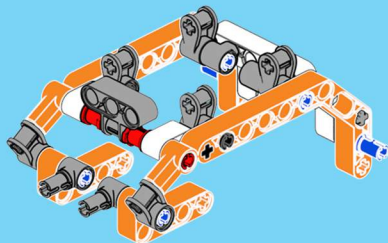
37



38



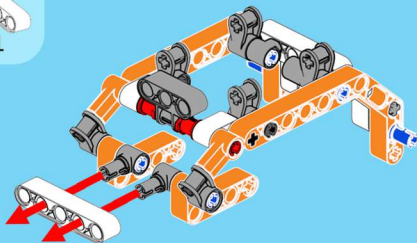
X2



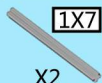
39



X1



40

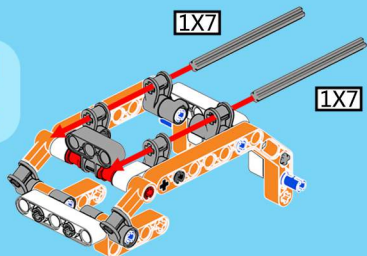


X2

1X7

1X7

1X7

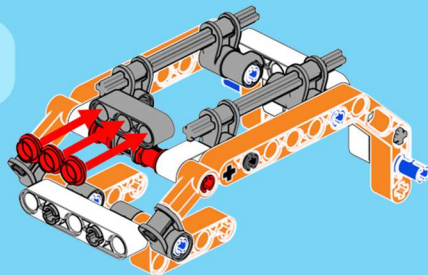


41

42

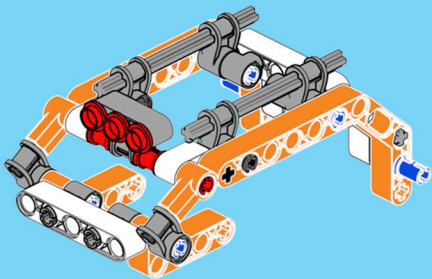


X3



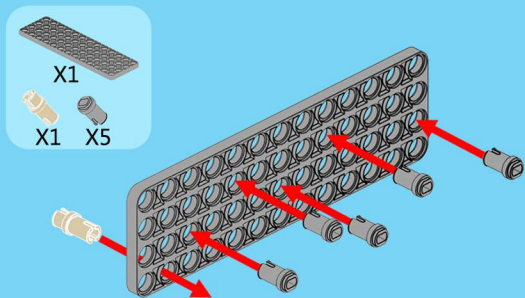
1X7

42



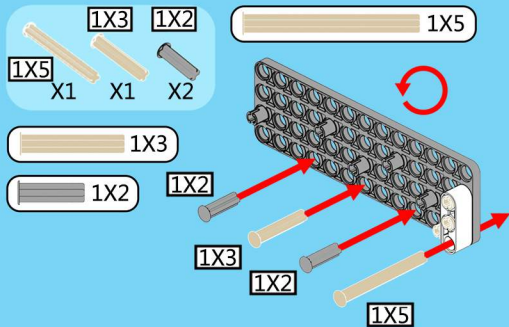
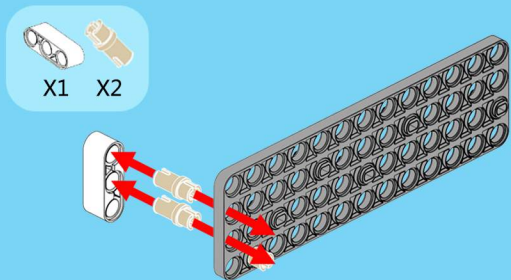
43

44

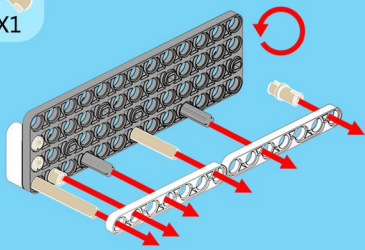


45

46

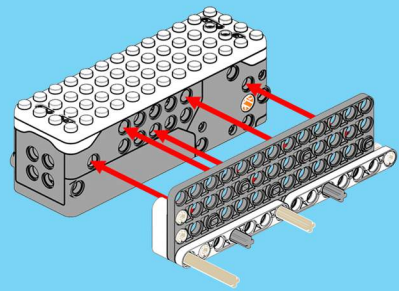


43



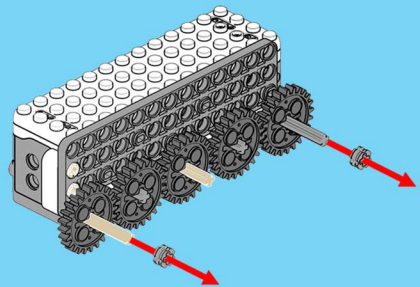
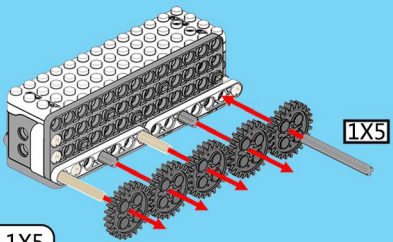
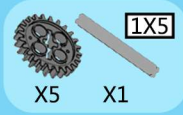
47

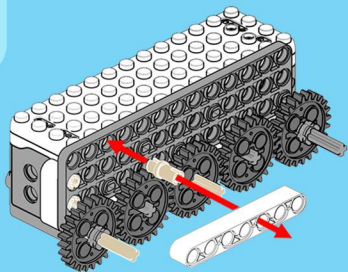
48



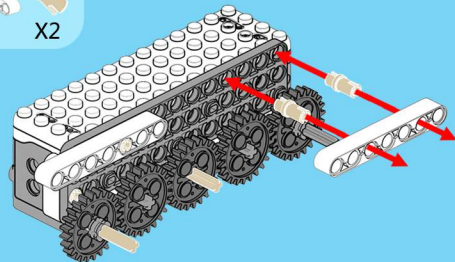
49

50



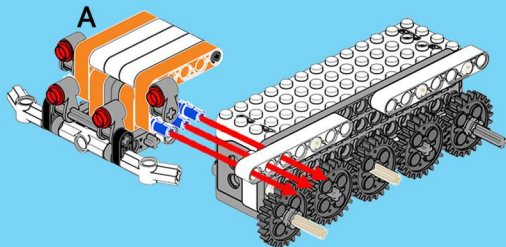


51

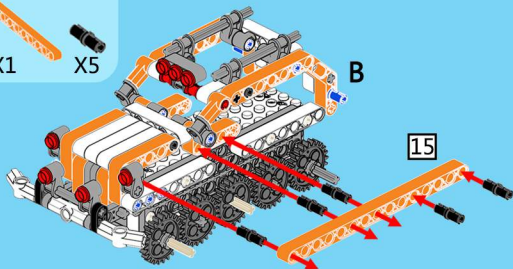
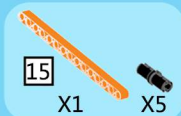


52

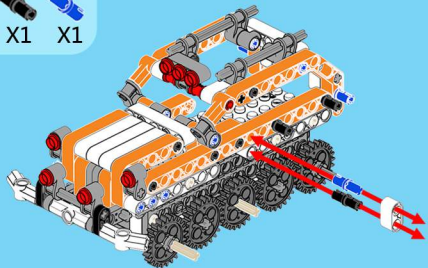
53



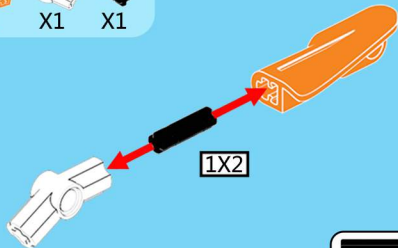
54





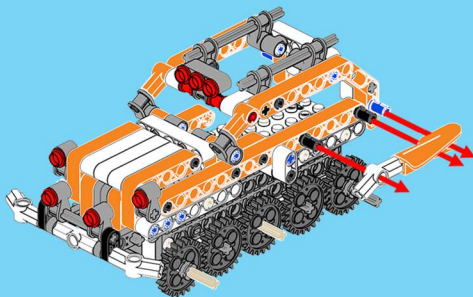


55

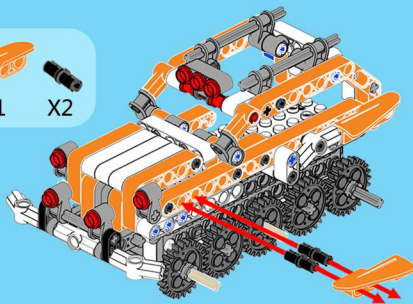


56

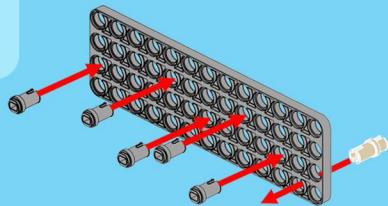
57



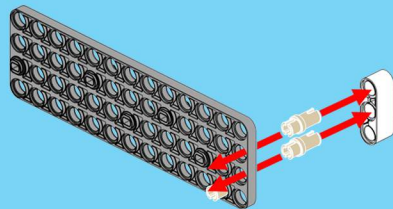
58



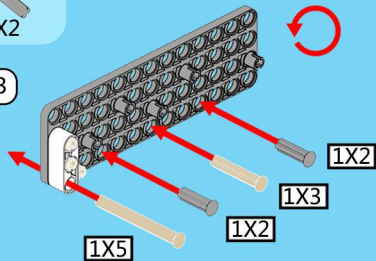
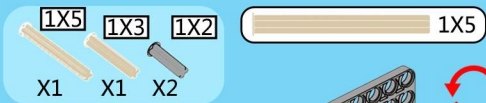




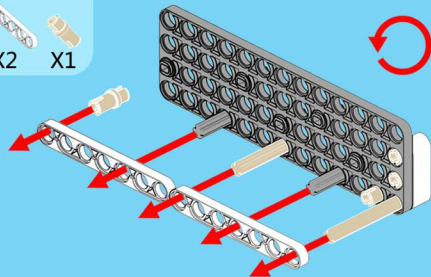
59



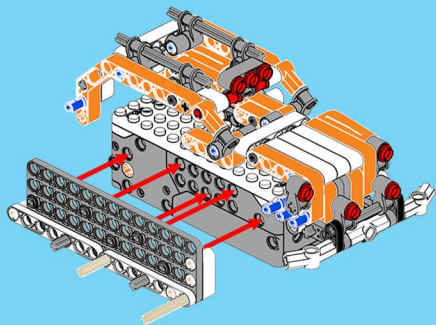
60



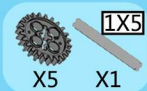
61



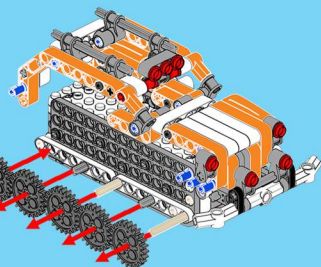
62



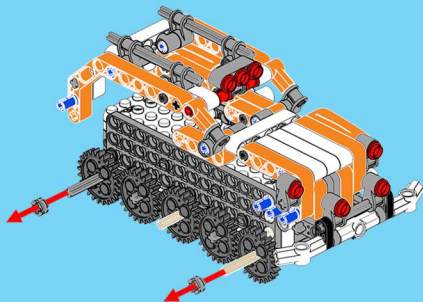
63



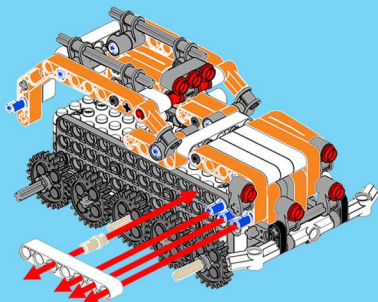
1X5



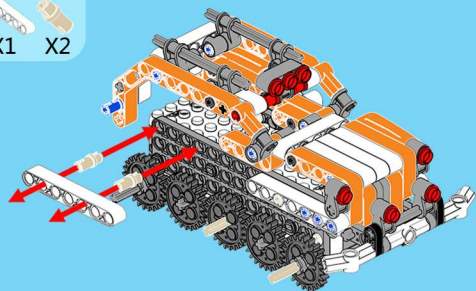
64



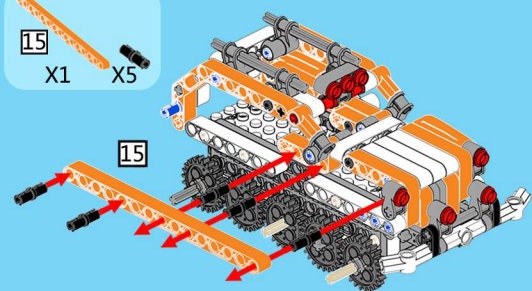
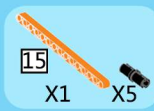
65



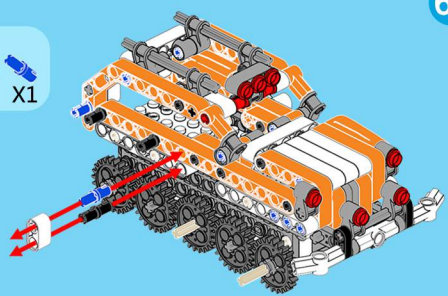
66



67

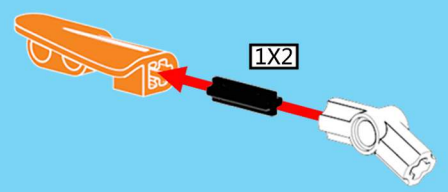
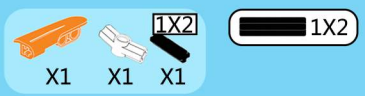


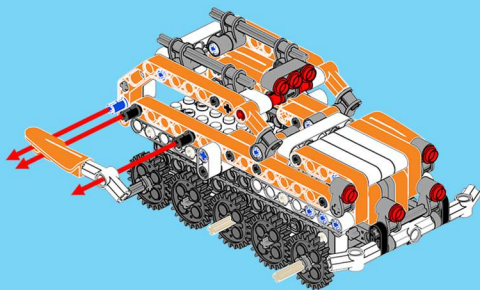
68



69

70

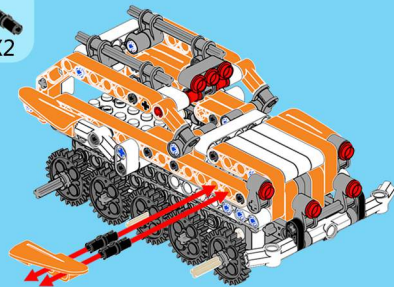




71



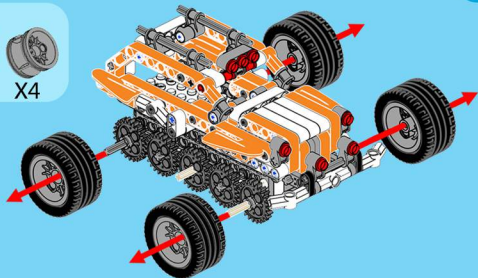
X1 X2



72



X4 X4

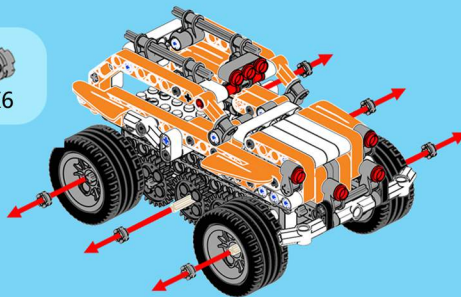


73

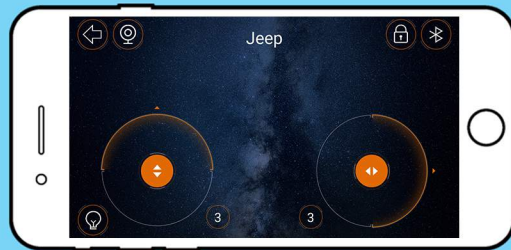
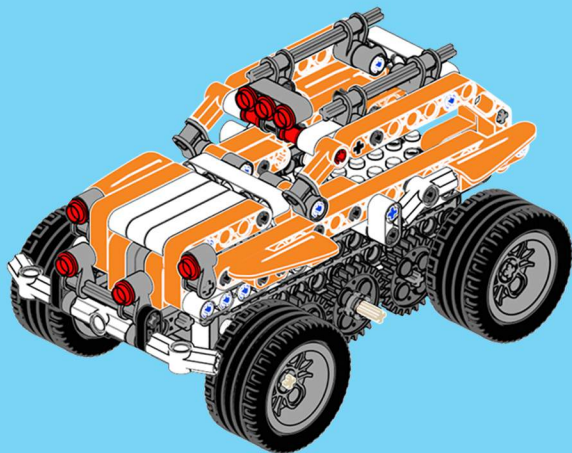
74



X6



75





# РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ РОБОТОВ

БОЛЕЕ 15-ТИ МОДЕЛЕЙ РОБОТОВ С ПОШАГОВЫМИ ИНСТРУКЦИЯМИ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ



Balance



Motorcycle



Rubber Band Racing Tricycle



Delivery Man



Dragon Tiger Chariot



Tricycle



Chariot



Music Box



Telegraph Machine



Drawing Robot



Parking System



Paper Crane Robot



Tiger



Football Robot



Sumo Robot



## ВОПРОС-ОТВЕТ

**Что делать, если блок управления конструктором не подключается к приложению?**

Проверьте работу Bluetooth на вашем устройстве. Если Bluetooth не подключен, пожалуйста, включите его. Когда вы подключите Bluetooth, перезагрузите блок (выключите и затем включите его). Теперь попробуйте подключиться по Bluetooth снова.

Пожалуйста, проверьте батарейки в блоке питания. Если они разряжены, то замените их.



# Apitor

Apitor Technology Co., Ltd.

[info@apitor.ru](mailto:info@apitor.ru)   [www.apitor.ru](http://www.apitor.ru)