

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 APITOR SUPERBOT.....	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 ПОДАРОКОМ 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



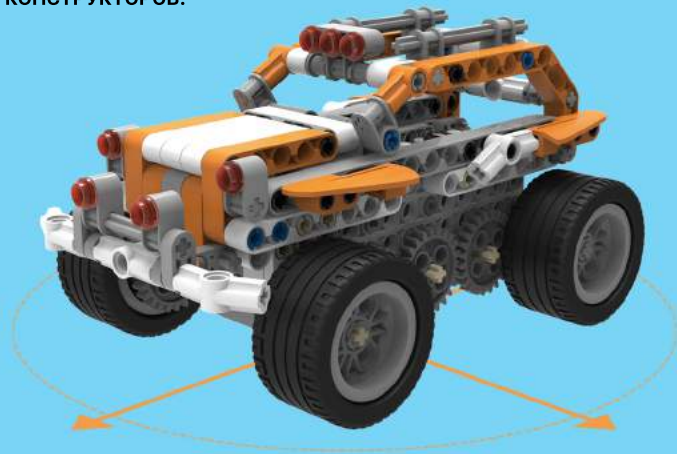
ТЕХНОЛОГИИ



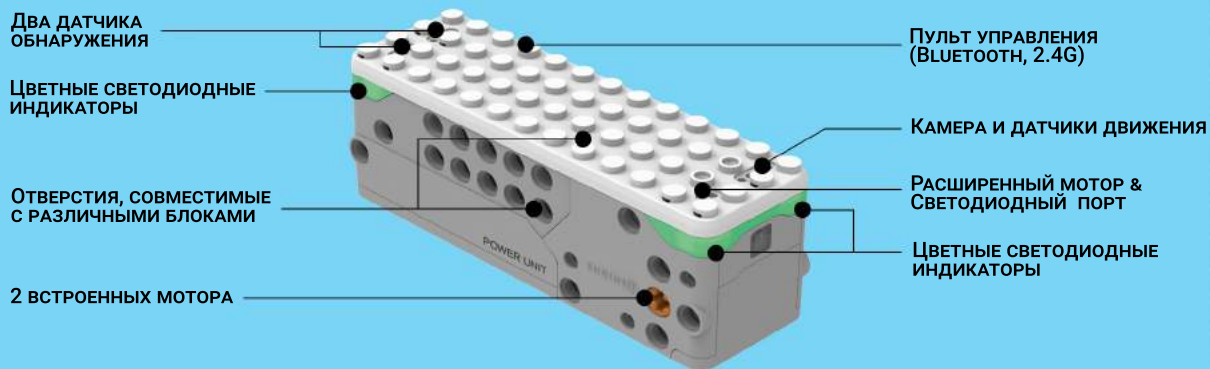
ИНЖЕНЕРИЯ



МАТЕМАТИКА

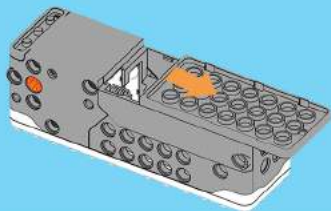


Главный блок управления

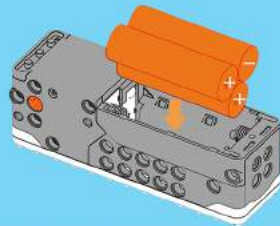


УСТАНОВКА БАТАРЕЕК. ИНСТРУКЦИЯ:

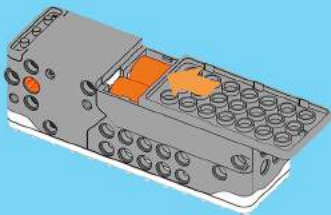
ОТКРОЙТЕ БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК



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.

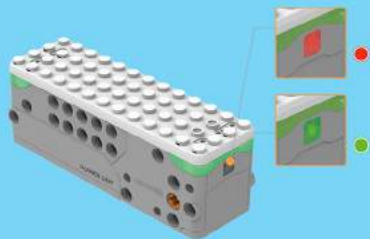
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ



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

Подключение к блоку питания

НАЖМИТЕ НА КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ
НА САМОМ БЛОКЕ 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 «APITOR 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.

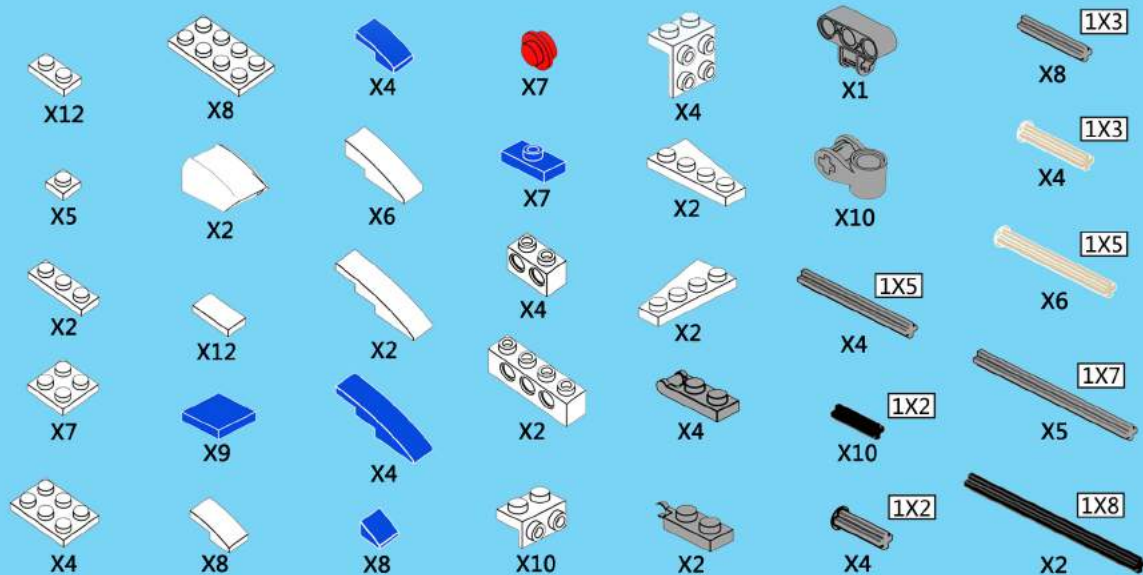


Изучите в разделе «Tutorial», как закодировать.

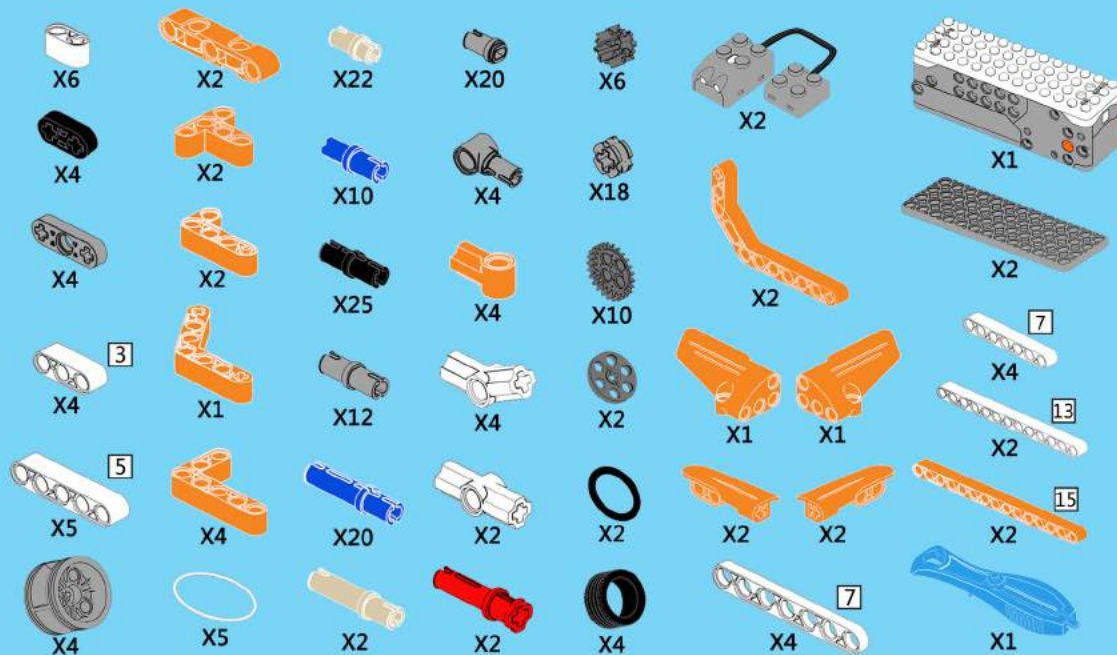


После создания собственной программы, нажмите на кнопку установки в приложении. Включите блок питания, нажмите и удерживайте около 5 секунд для включения. Робот начнет работать и двигаться автоматически по созданной ранее программе.

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

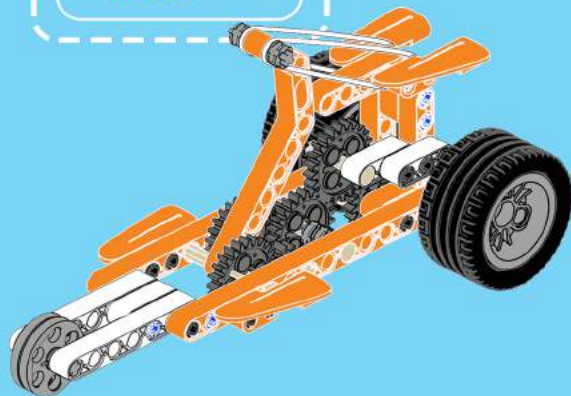


ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Rubber Band Tricycle

Сложность сборки



A



7

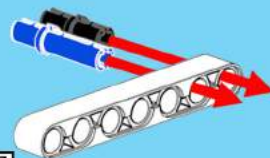


X1

X1

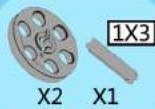
X1

7



1

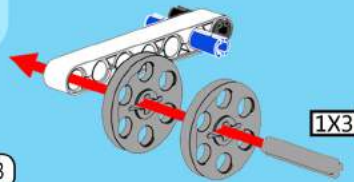
2



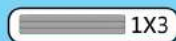
X2

X1

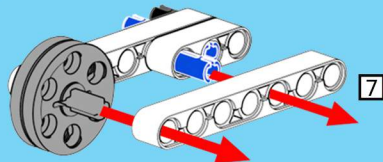
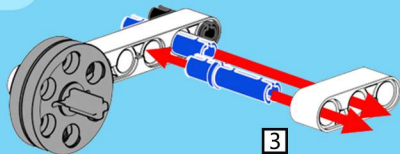
1X3



1X3



1X3

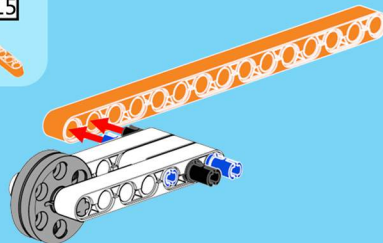
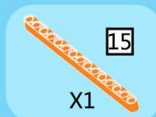
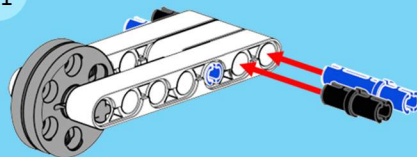


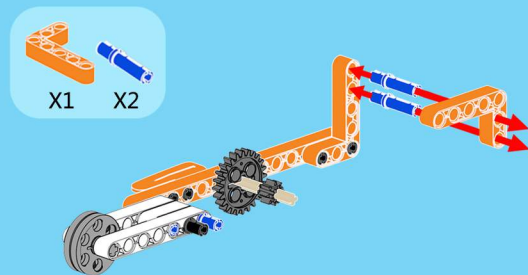
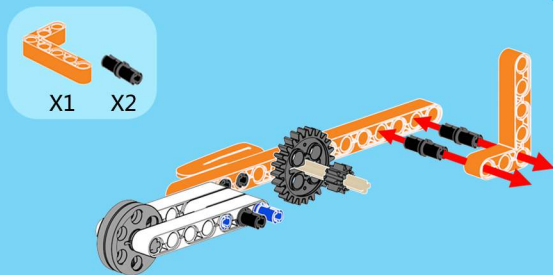
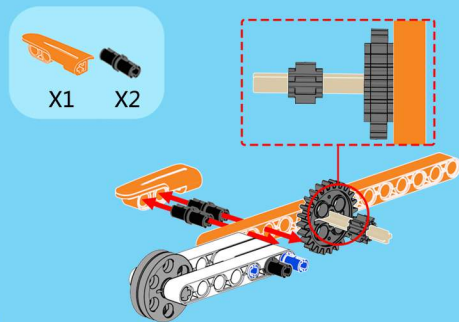
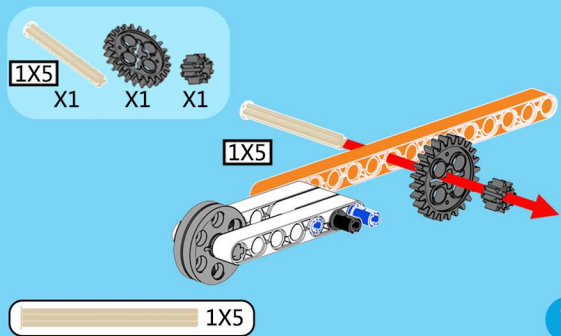
3

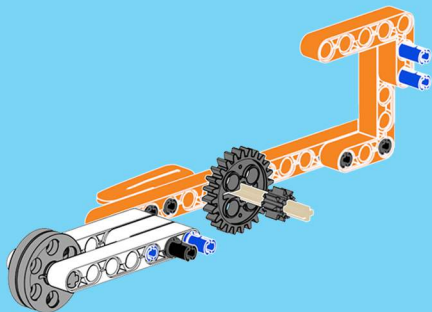
4

5

6

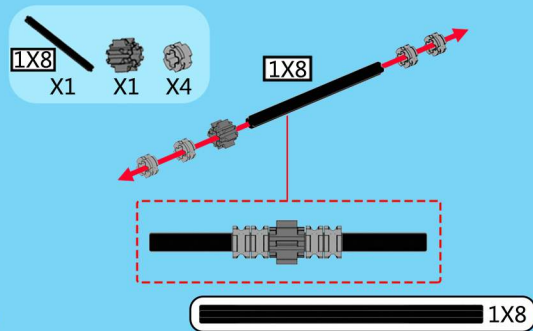






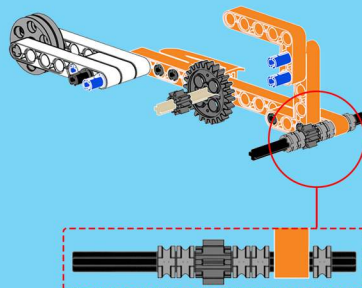
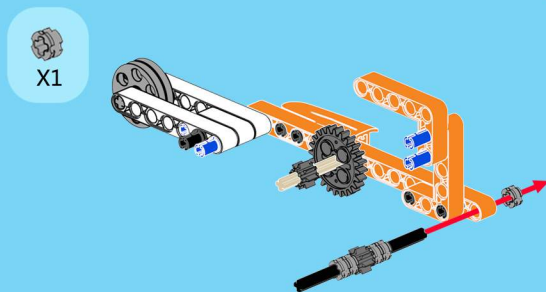
11

12



13

14



B

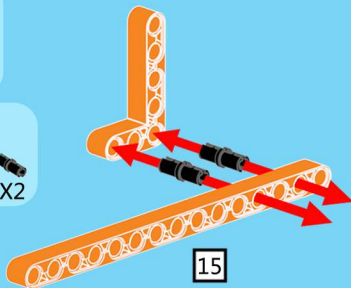


15

X1

X1

X2



15

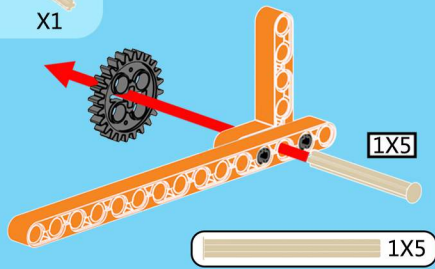
16



X1

1X5

X1



1X5

1X5

17



3

X1

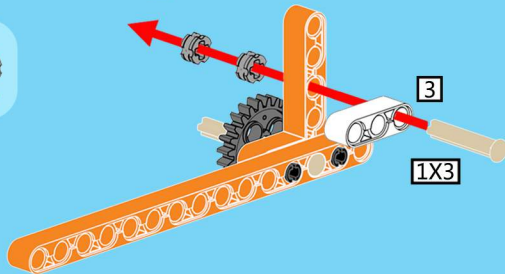
X1

X2

1X3



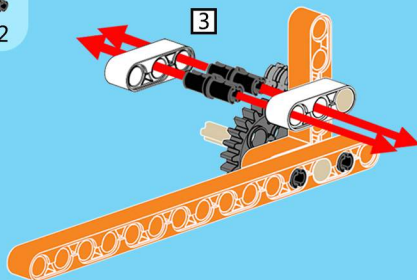
1X3



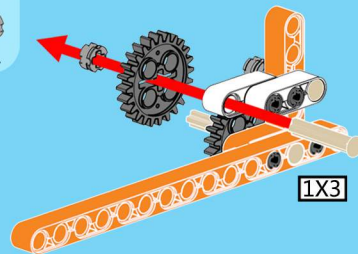
3

1X3

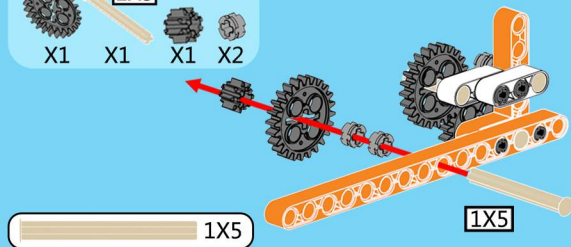
14



18

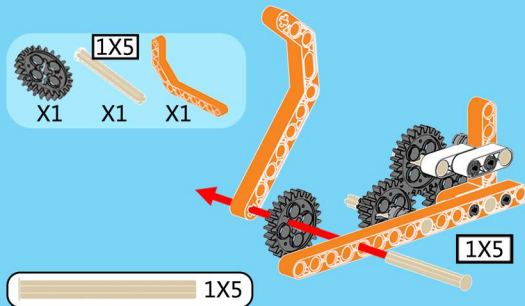


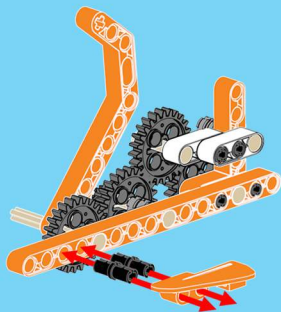
19



20

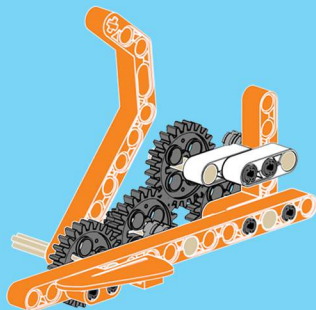
21





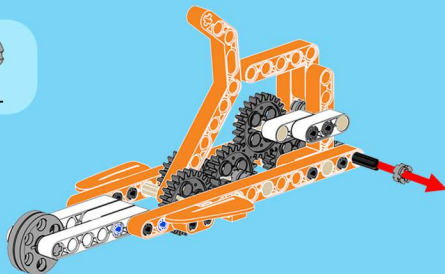
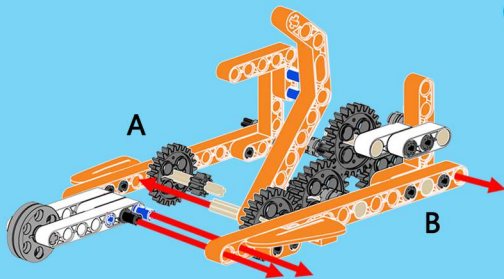
22

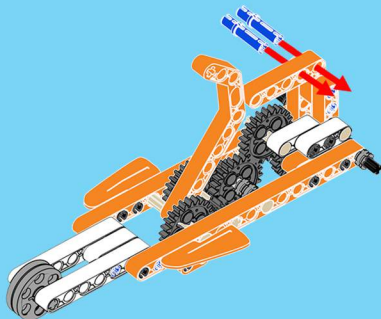
23



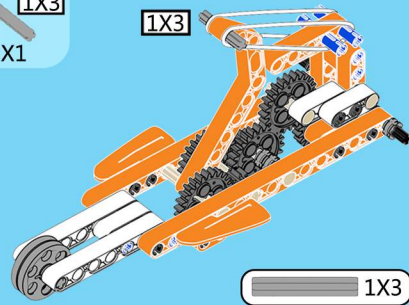
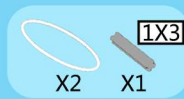
24

25

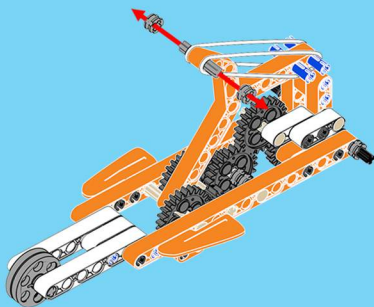




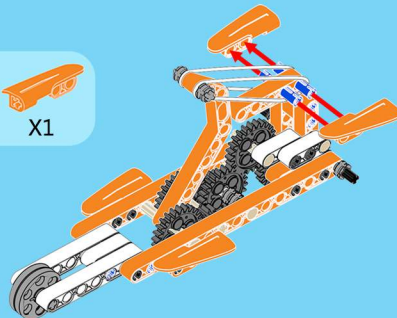
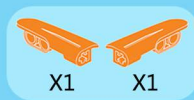
26



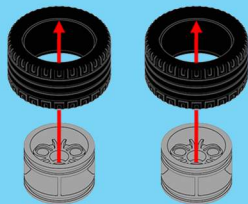
27



28

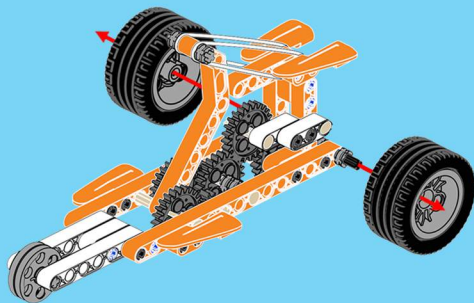


29

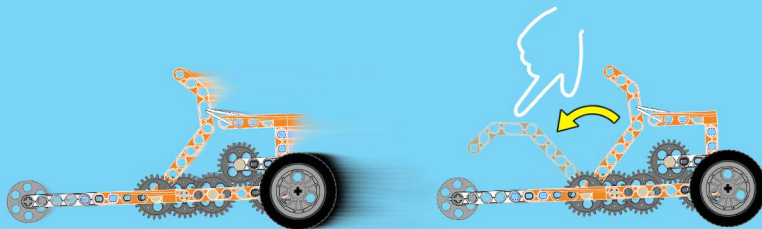
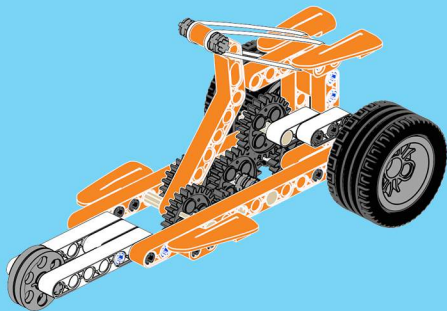


30

31

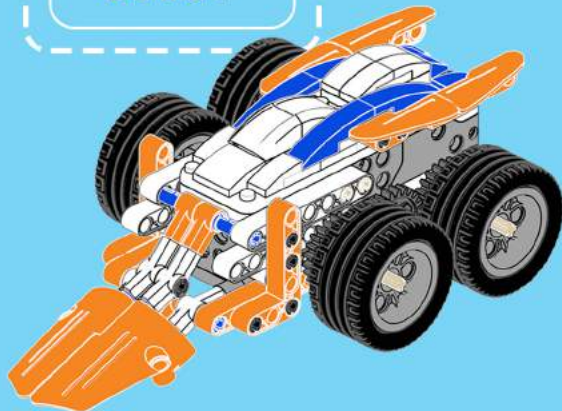


32



Plough Car

Сложность сборки



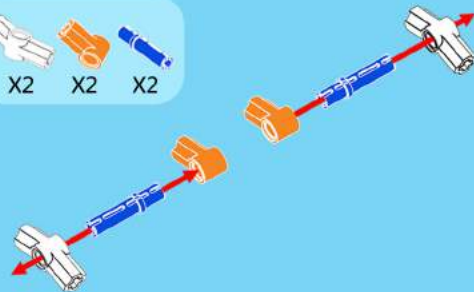
A

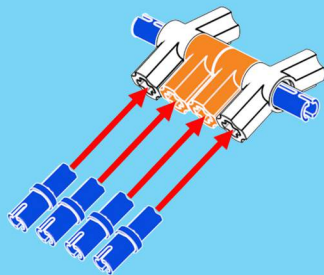


1



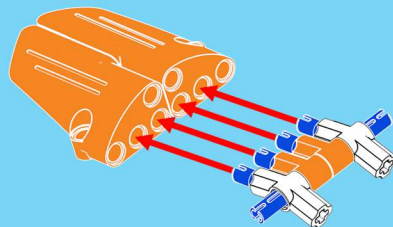
2





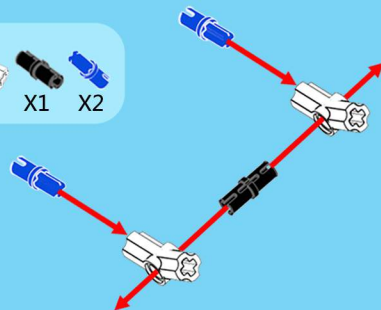
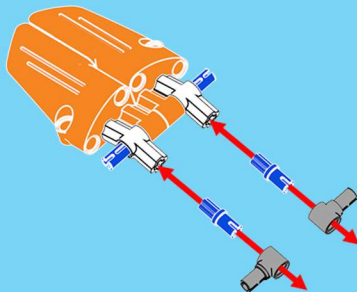
3

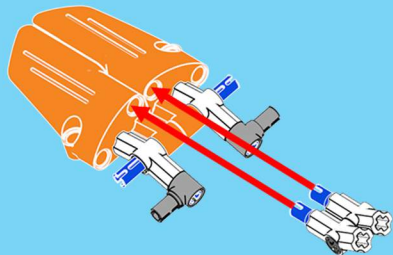
4



5

6

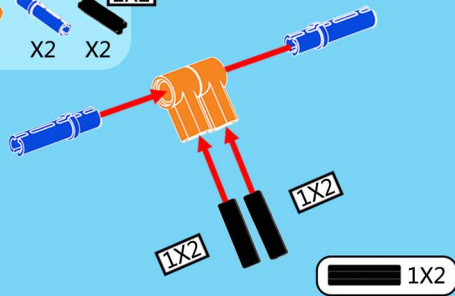




7

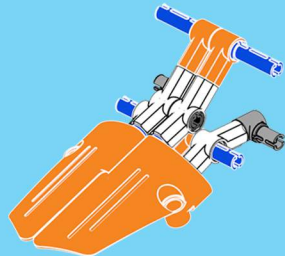
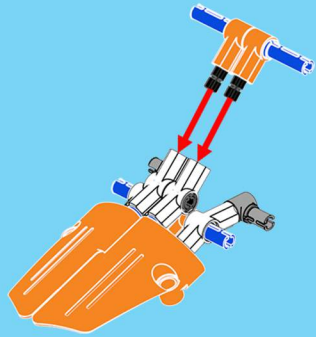


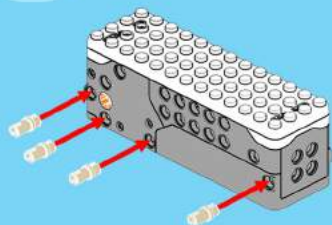
8



9

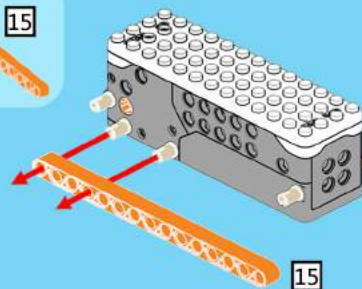
10



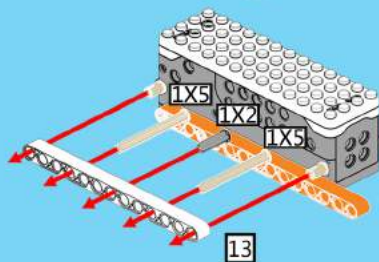
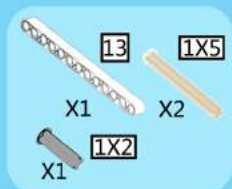


11

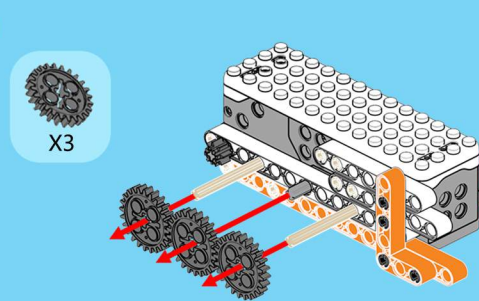
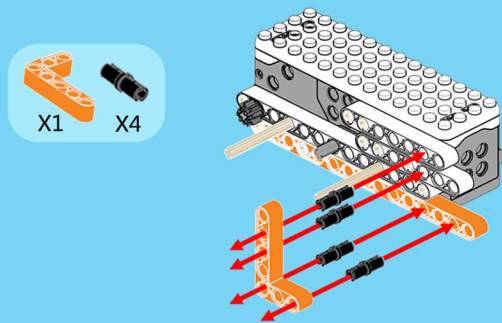
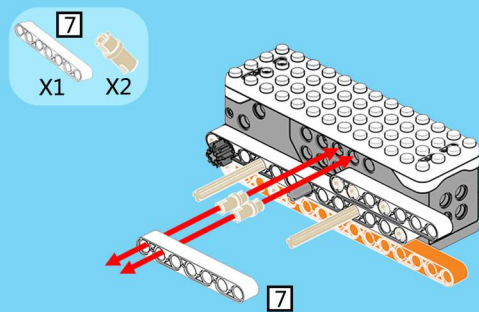
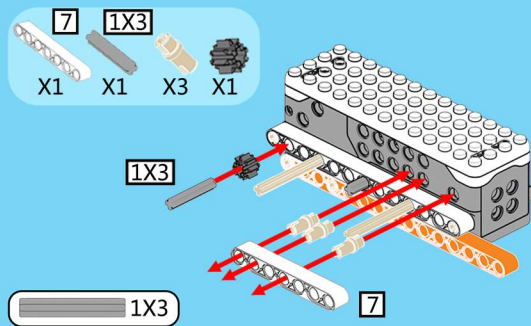
12



13

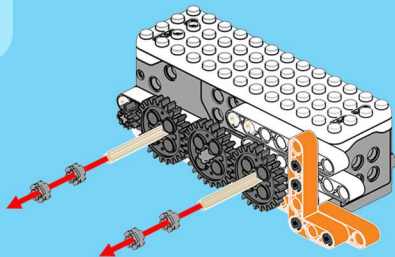


22





X4

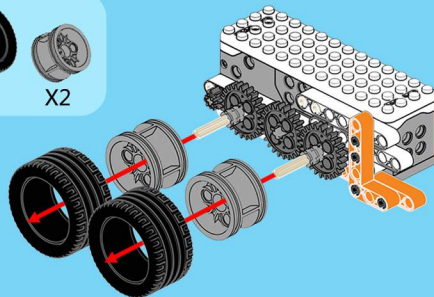


18



X2

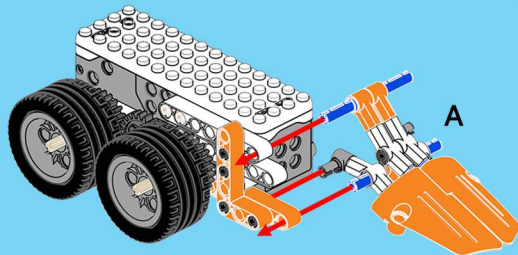
X2



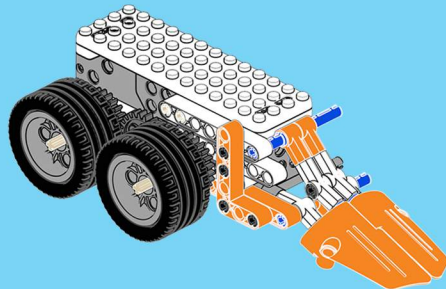
19

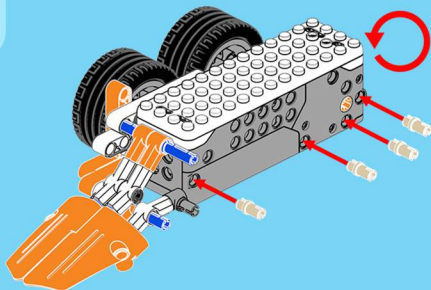
20

21

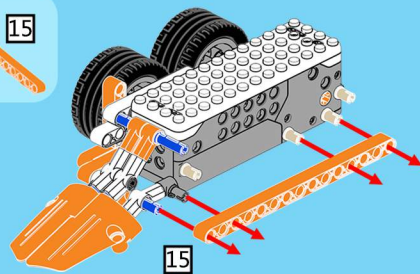


A

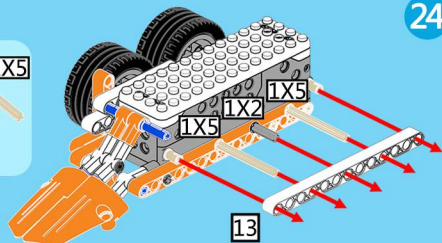




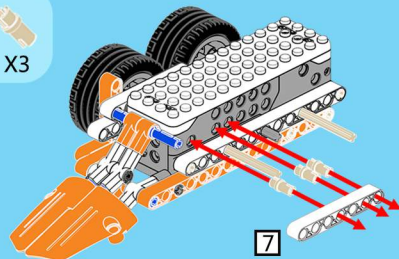
22



23



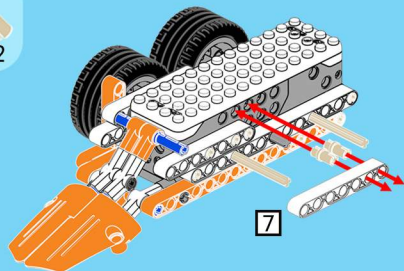
24



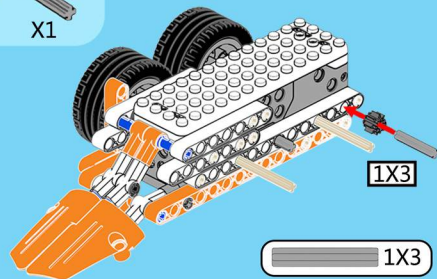
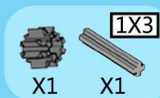
25



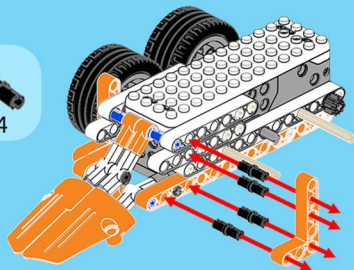
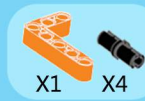
25



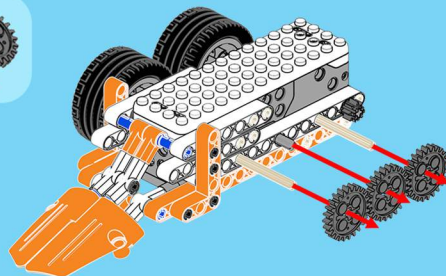
26



27



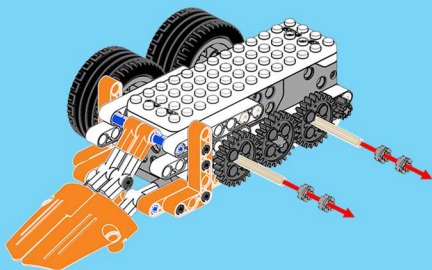
28



29



X4



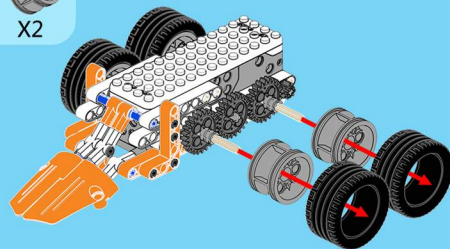
30



X2



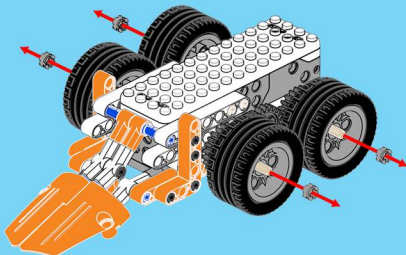
X2



31



X4



32



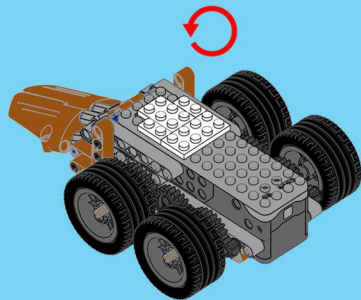
X1



X1



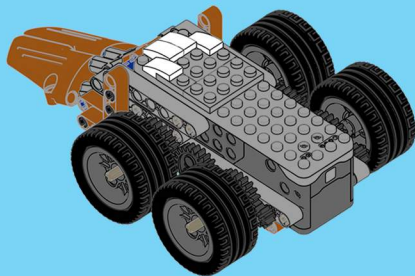
X2



33



X4



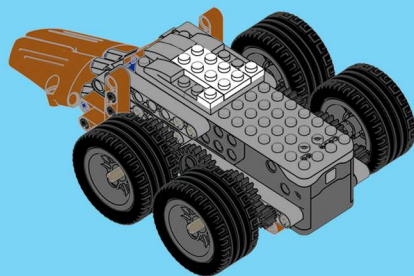
34



X1



X2



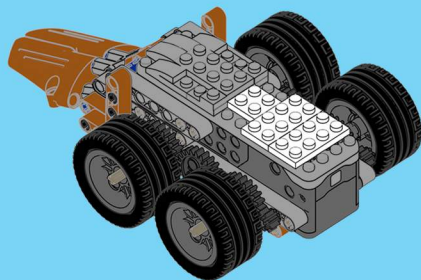
35



X2



X1



36



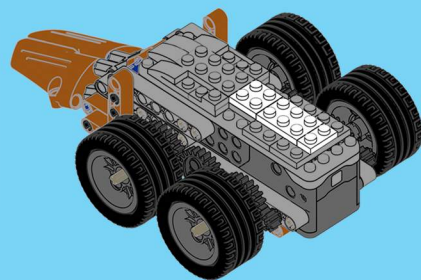
X1



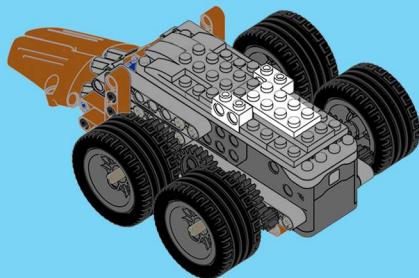
X1



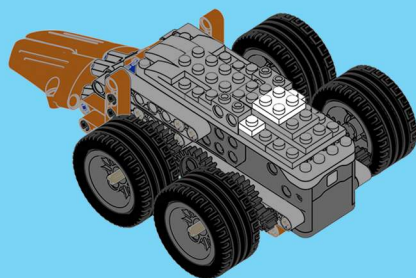
X1



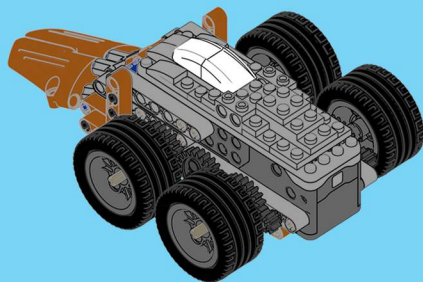
37



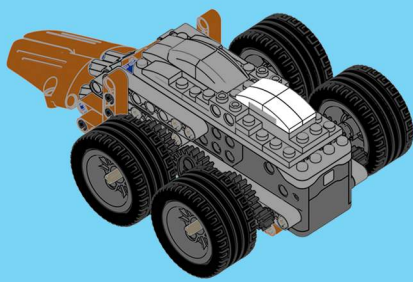
38



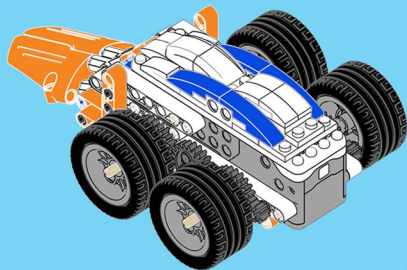
39



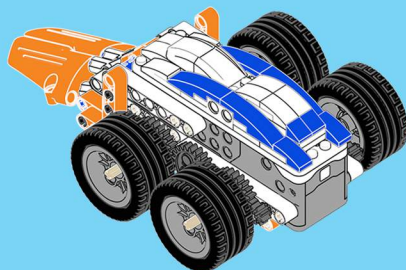
40



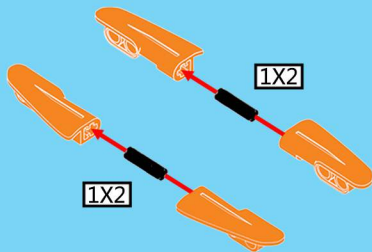
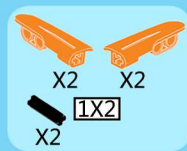
41



42

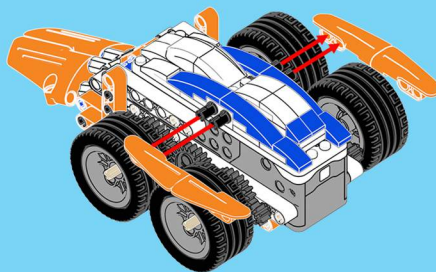


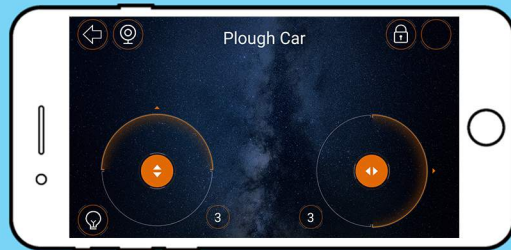
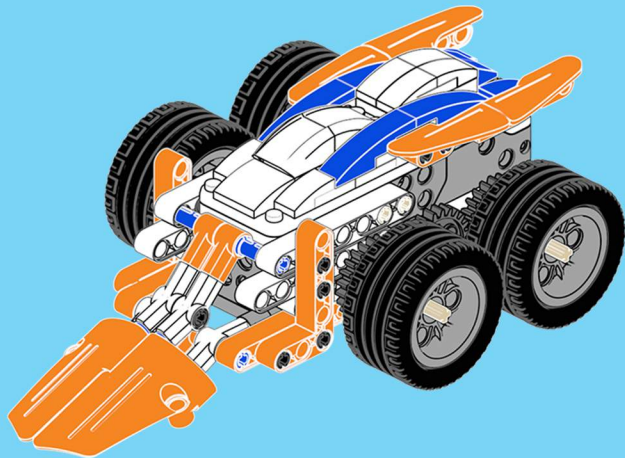
43



44

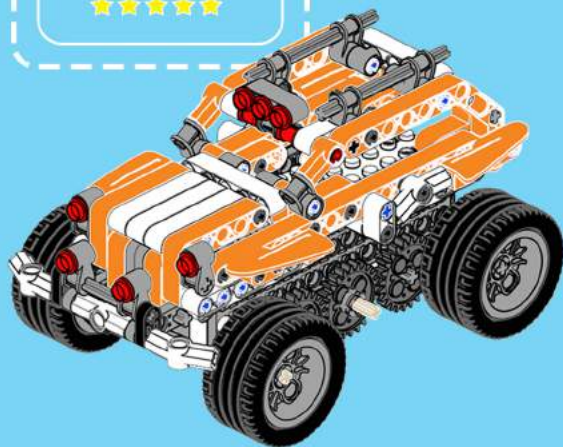
45



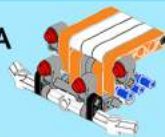


Jeep

Сложность сборки



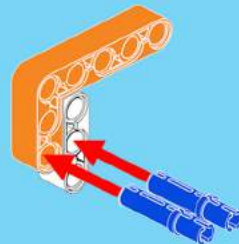
A



X1

X1

X2



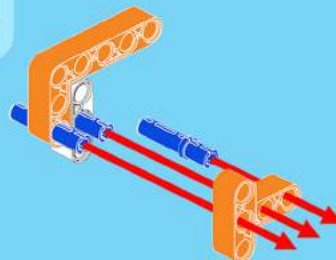
1

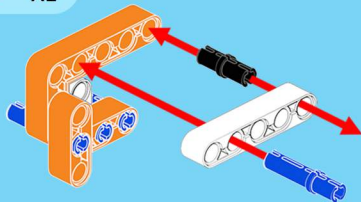
2



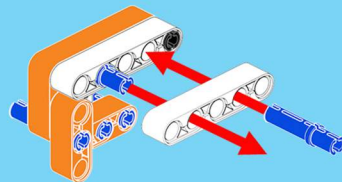
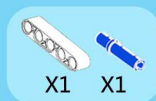
X1

X1

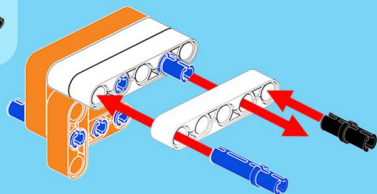




3

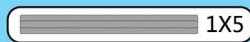
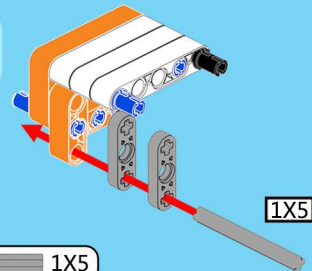
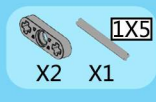


4



5

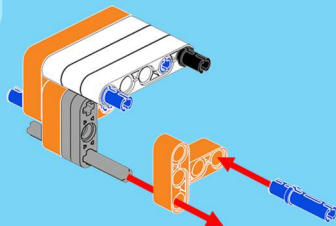
6



1X5



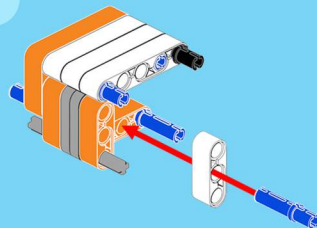
X1 X1



7



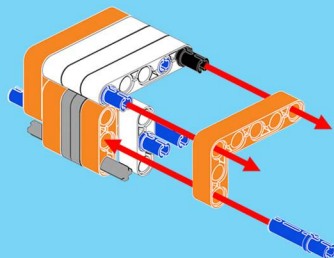
X1 X1



8

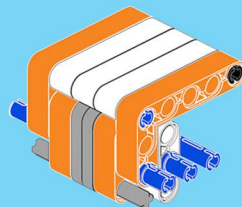


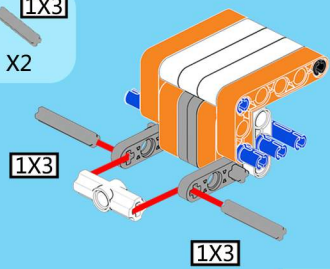
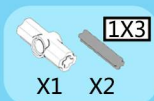
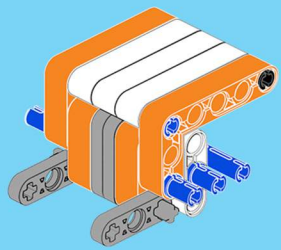
X1 X1



9

10



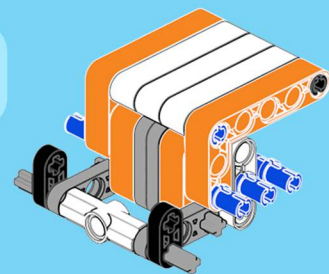
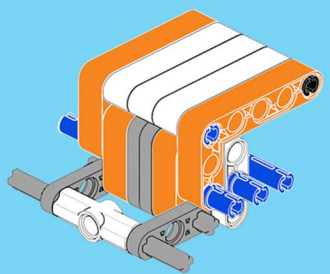


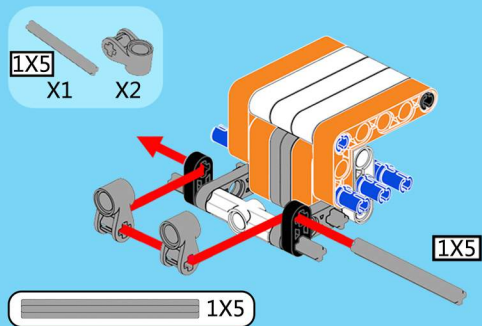
11

12

13

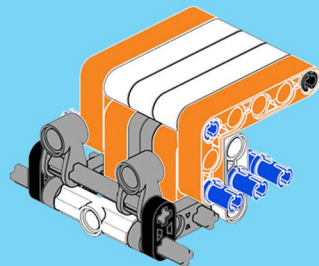
14





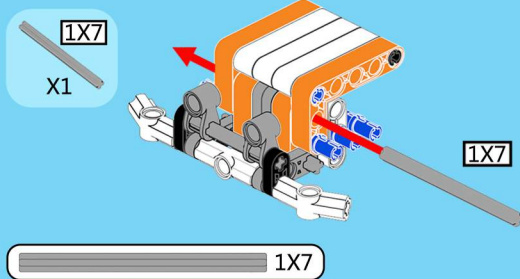
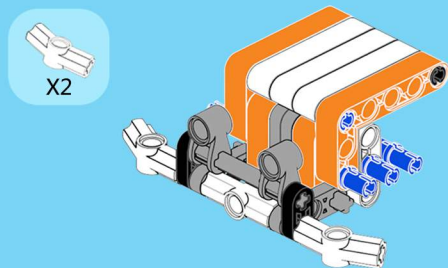
15

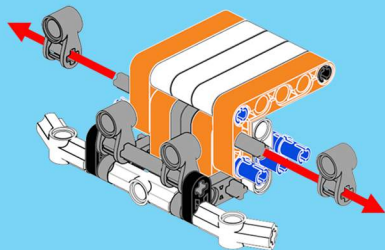
16



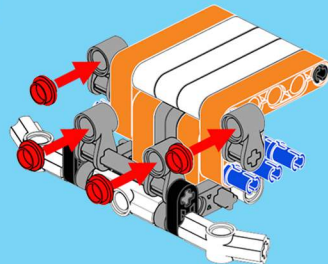
17

18

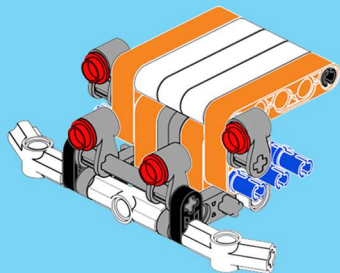




19

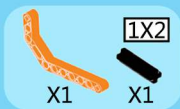
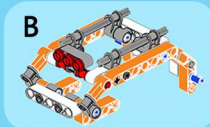


20



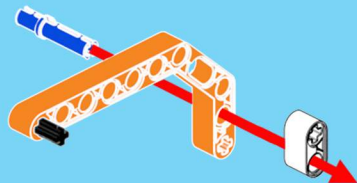
21

22

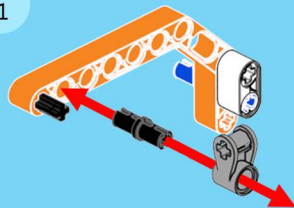


1X2

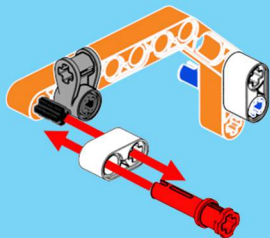
1X2



23

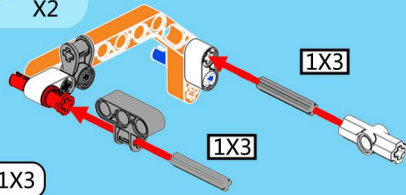
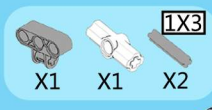


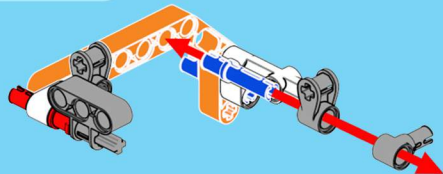
24



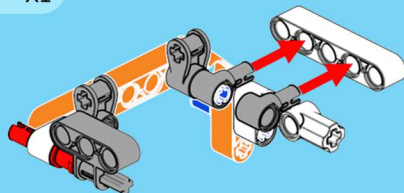
25

26

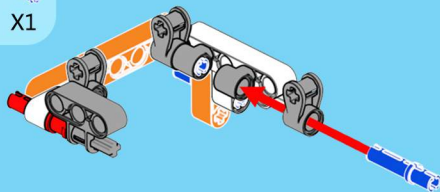




27

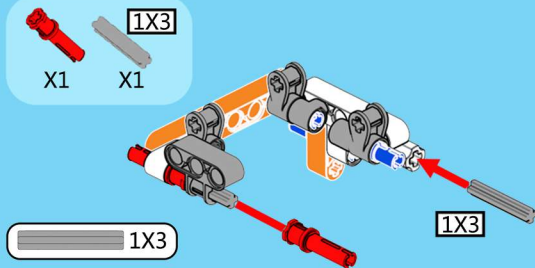
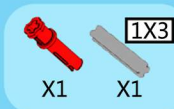


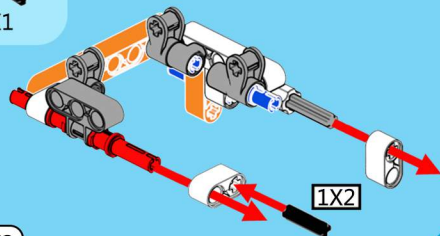
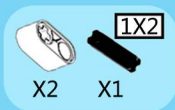
28



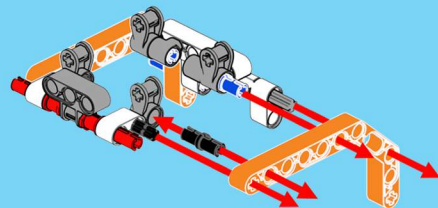
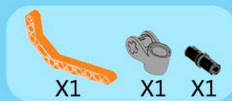
29

30

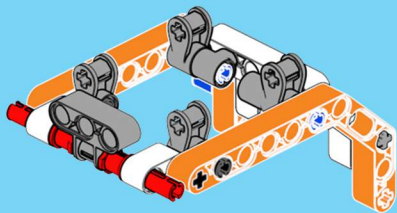




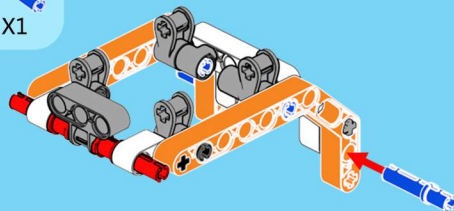
31



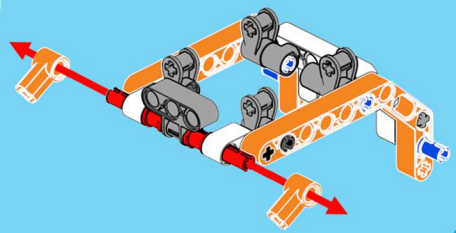
32



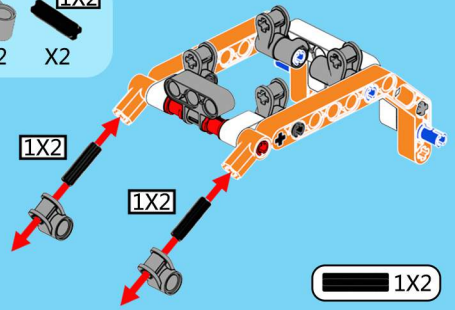
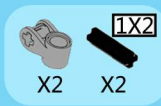
33



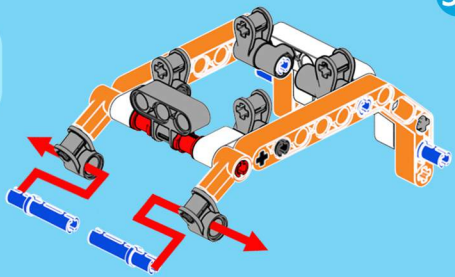
34



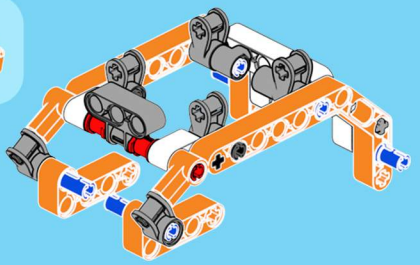
35



36



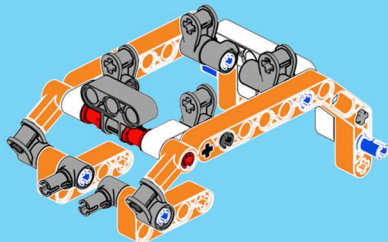
37



38



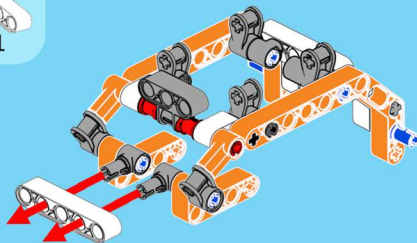
X2



39



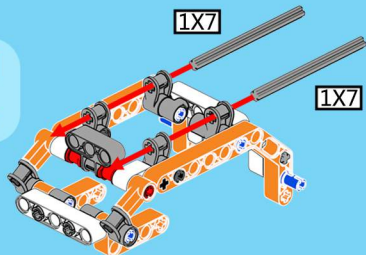
X1



40



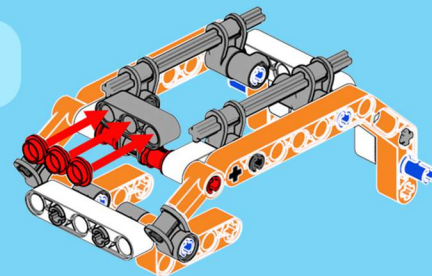
X2



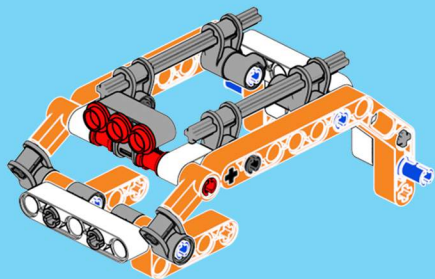
41



X3

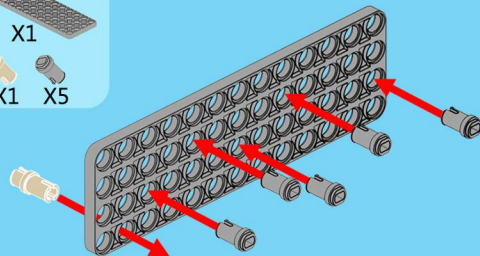


42



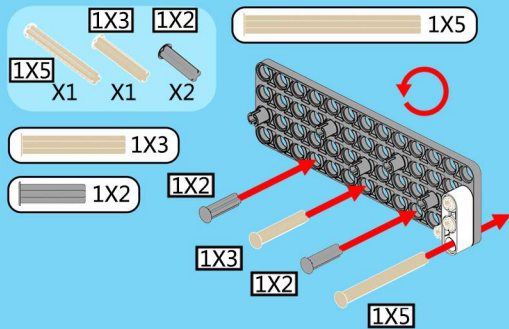
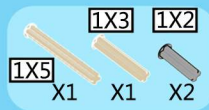
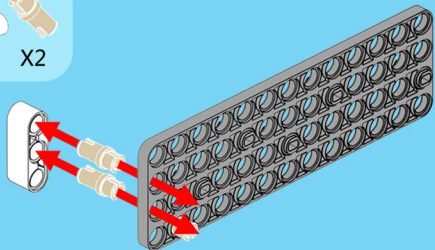
43

44

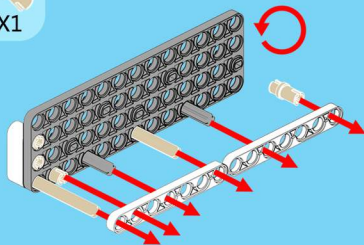


45

46

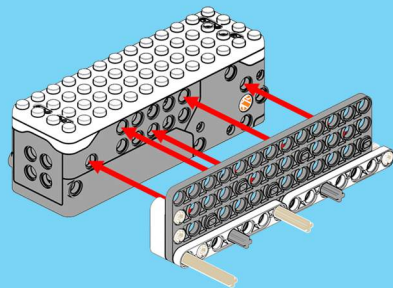


43



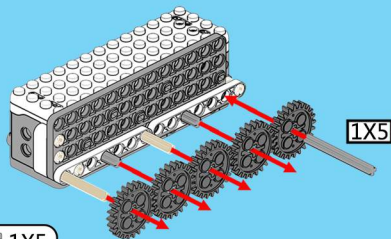
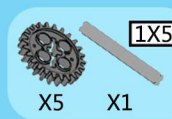
47

48

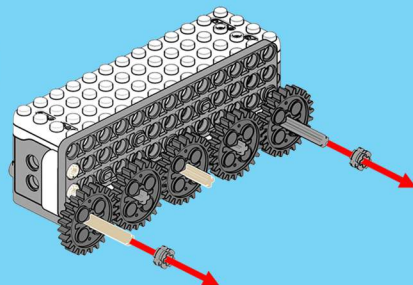


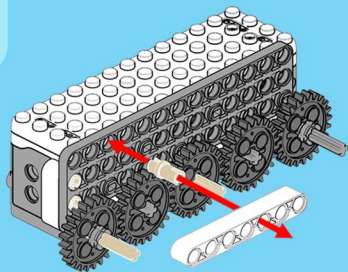
49

50

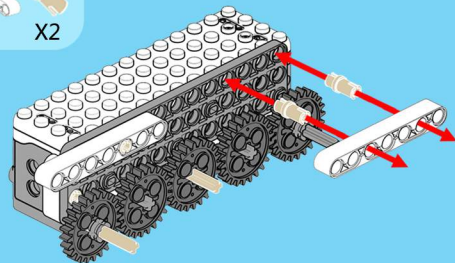


1X5



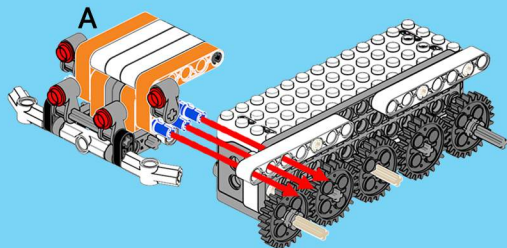


51

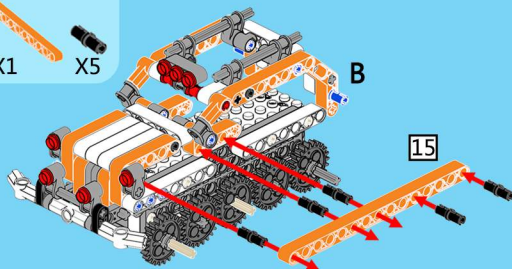
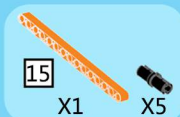


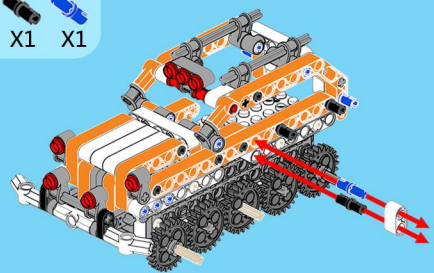
52

53

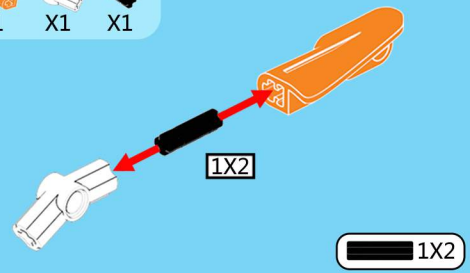


54





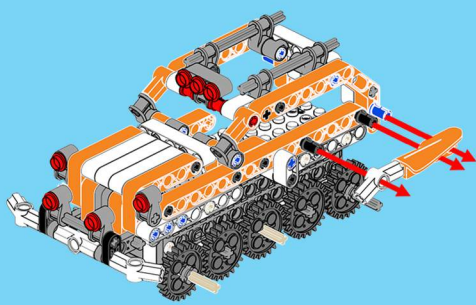
55



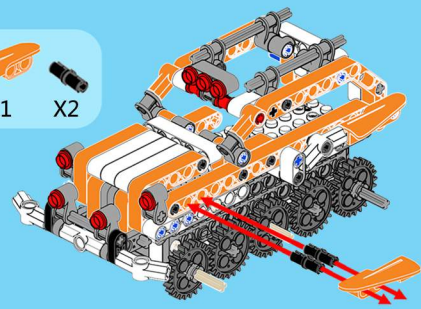
56

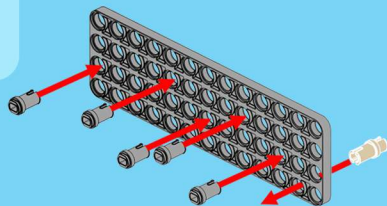


57

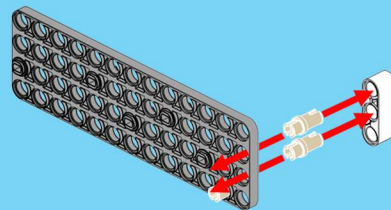


58

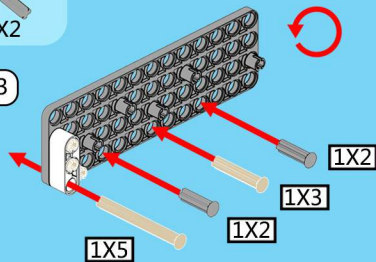
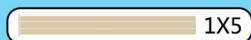




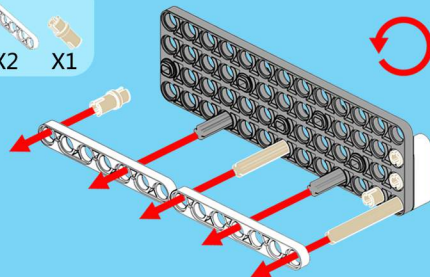
59



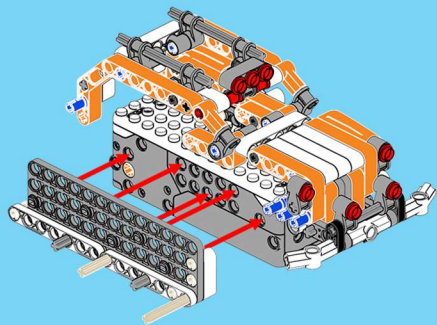
60



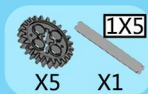
61



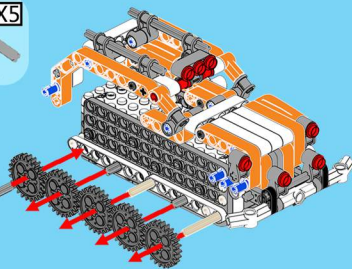
62



63

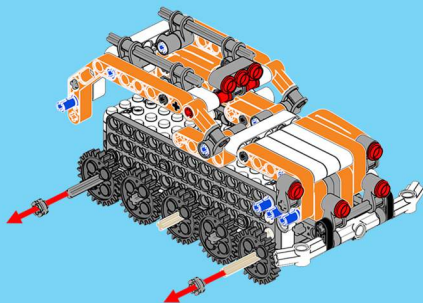


1X5

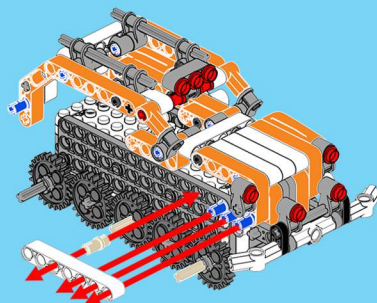


64

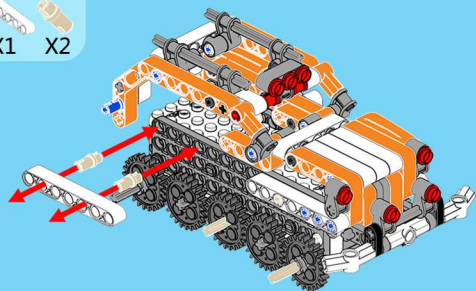
65



66

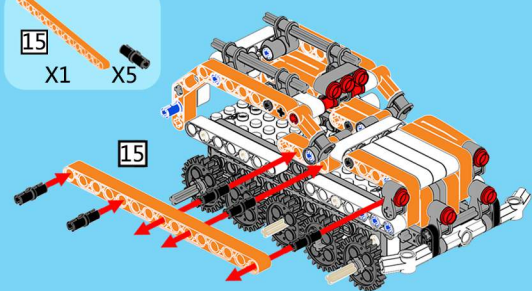


- X1
- X2



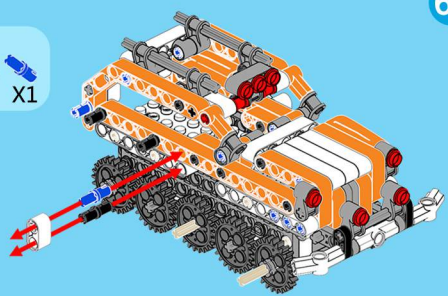
67

- 15 X1
- X5



68

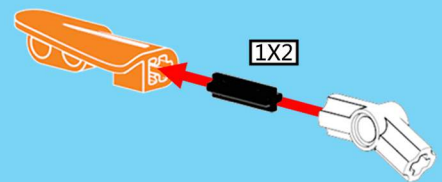
- X1
- X1
- X1

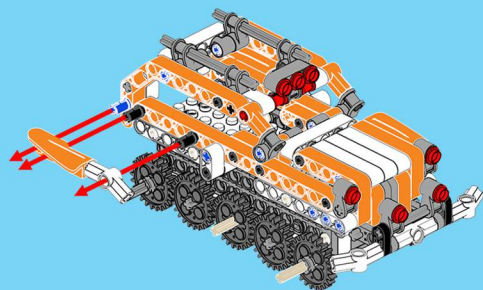


69

70

- X1
- X1
- 1X2 X1
- 1X2

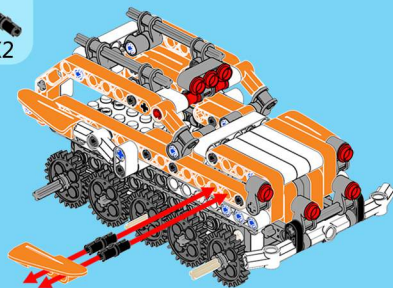




71

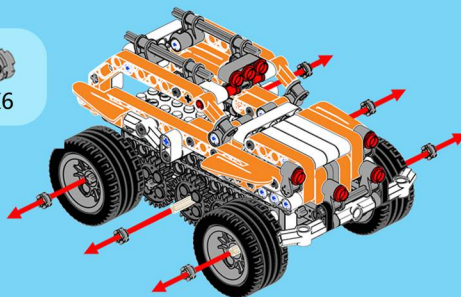
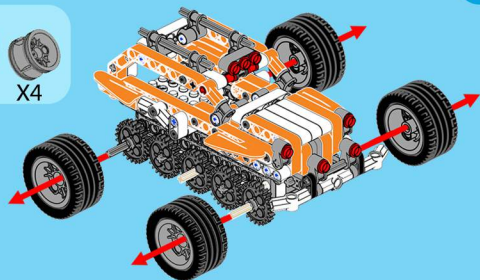


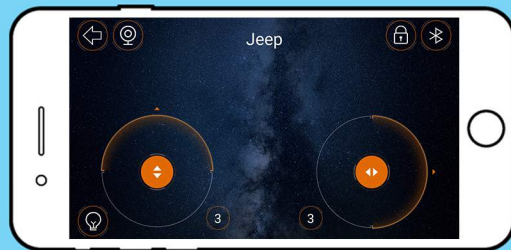
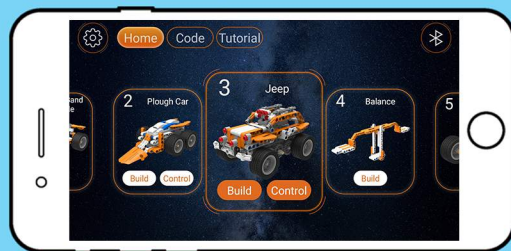
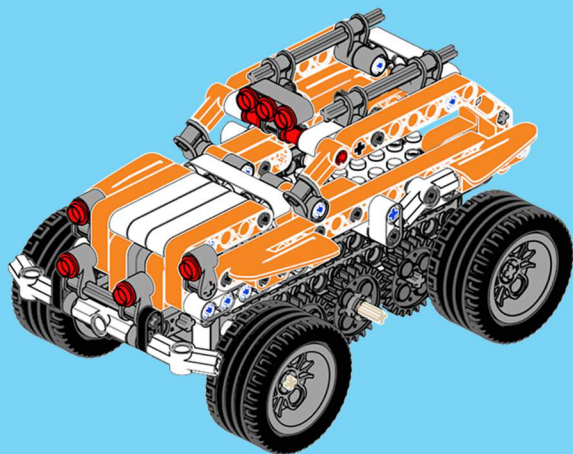
72



73

74





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, перегрузите 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 Technology Co., Ltd.

info@apitor.ru www.apitor.ru