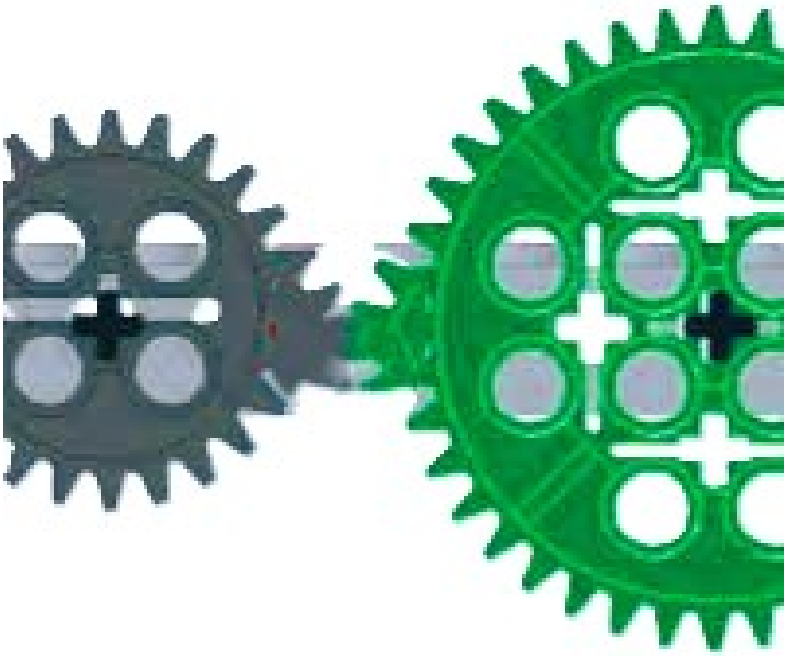
Задания отборочного тура открытого образовательного проекта «КОНСТРУКТОРиЯ» в номинации РОБОМИР 6-7 лет (2026\2027)



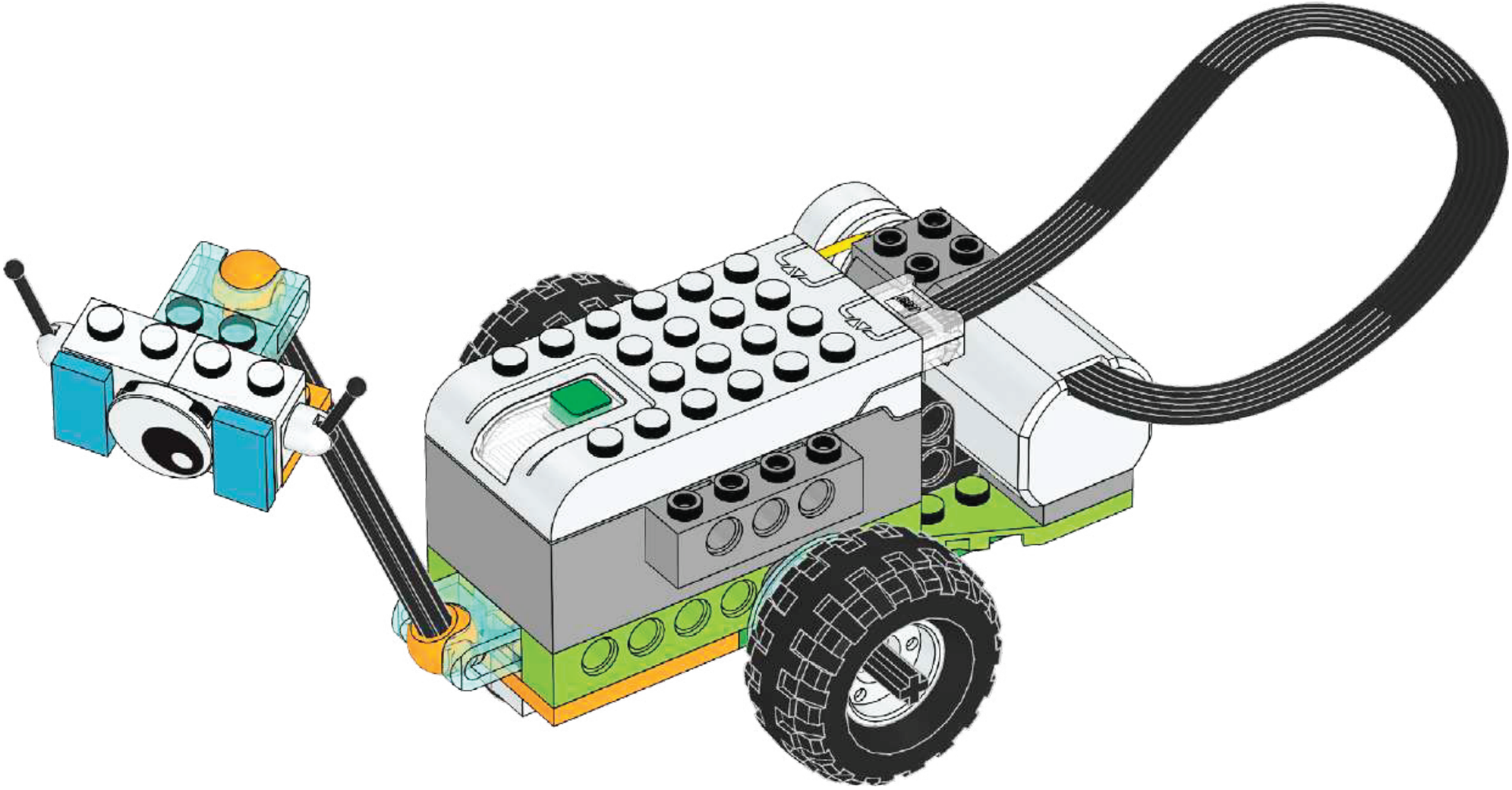
Задача-разминка «Помоги механизму заработать»

1. Посмотри на картинку. Это механизм из конструктора.
2. Чего не хватает этому механизму, чтобы передача заработала.
3. Как называется эта передача? Напиши (или скажи)

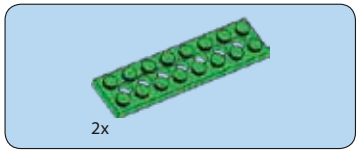
Вид передачи**:** _____

Подсказка для ребёнка (можно прочитать вслух)
Посмотри: две шестерёнки стоят отдельно.
Чтобы они передавали движение, их зубчики должны зацепиться друг за друга.
Что нужно сделать?

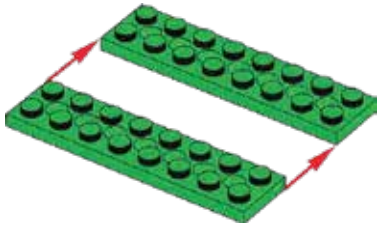
ОСНОВНОЕ ЗАДАНИЕ. «РОБОТ-СПАСАТЕЛЬ»

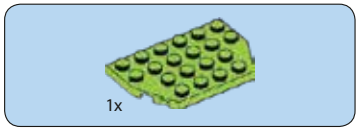


Шаг 1. Собери по инструкции базовую модель «Майло, научный вездеход».

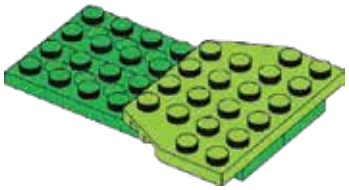


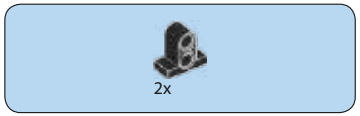
1



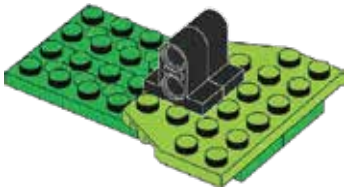


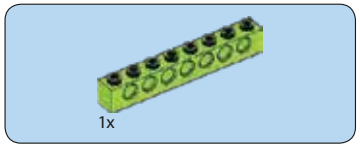
2



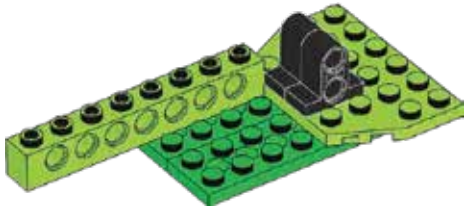


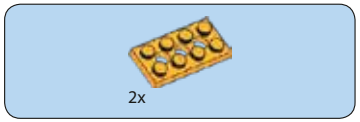
3



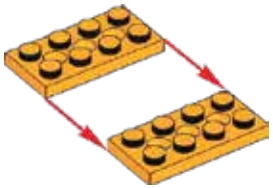


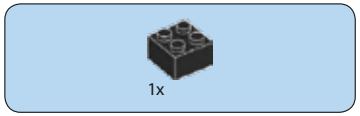
4



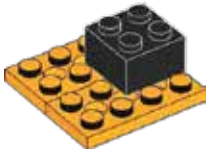


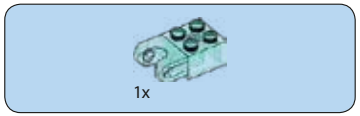
5



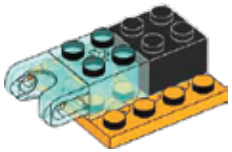


6

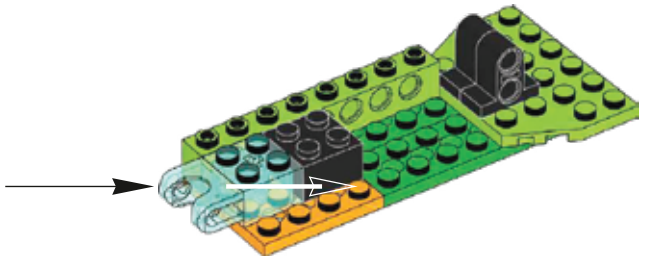


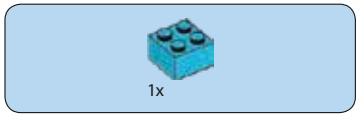


7

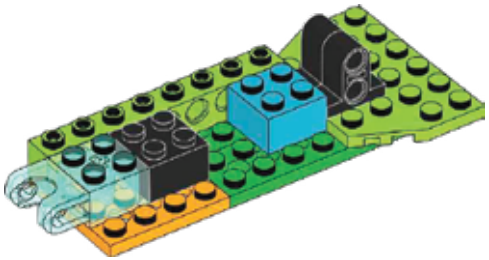


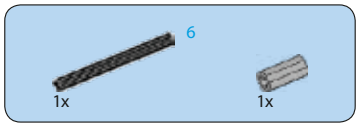
8



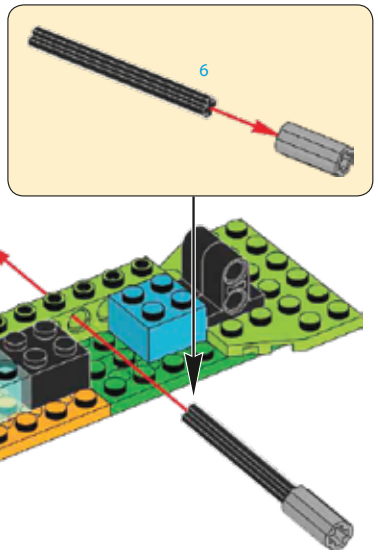


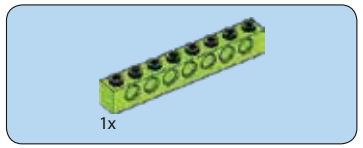
9



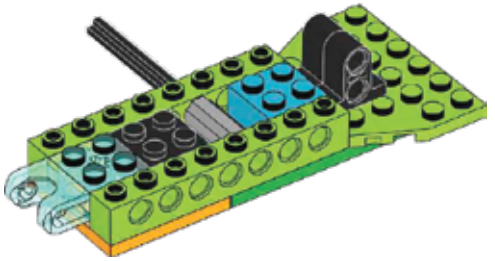


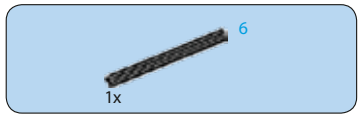
10



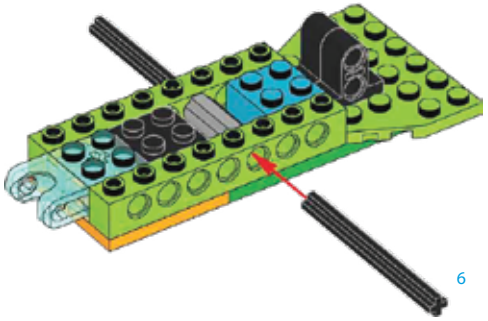


11



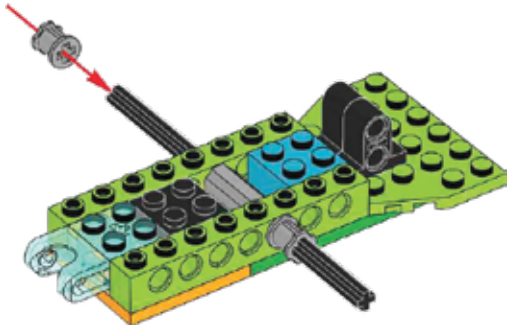


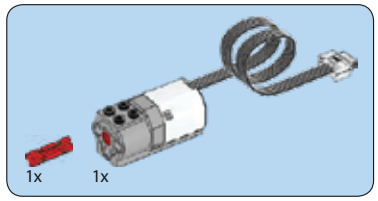
12



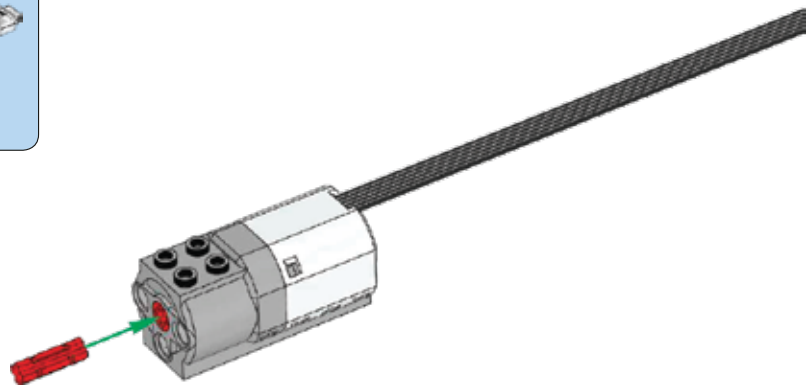


13



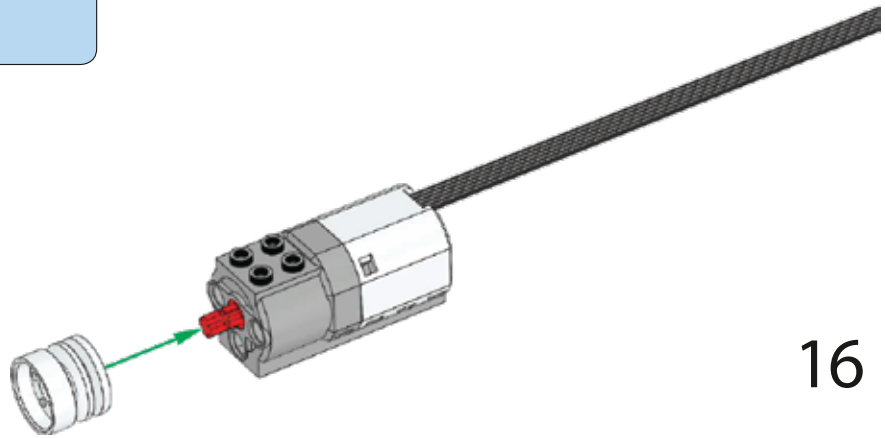


14

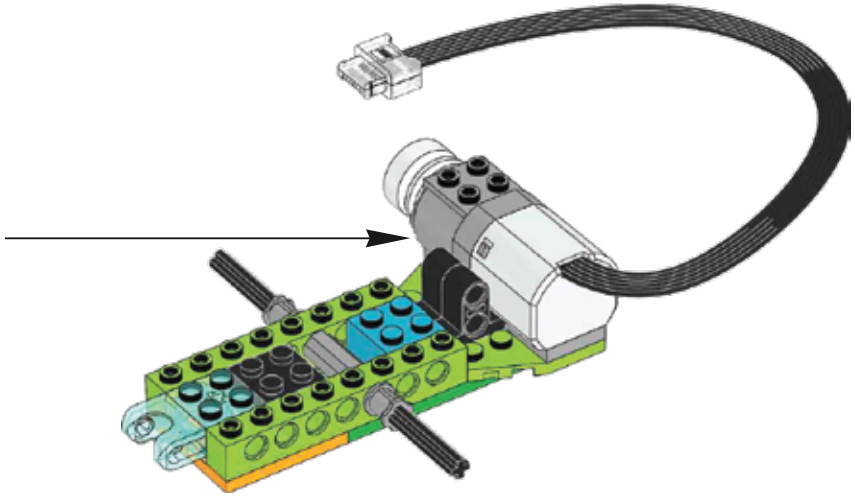


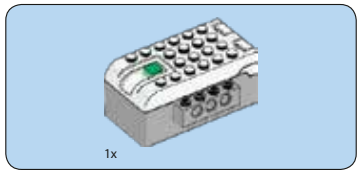


15

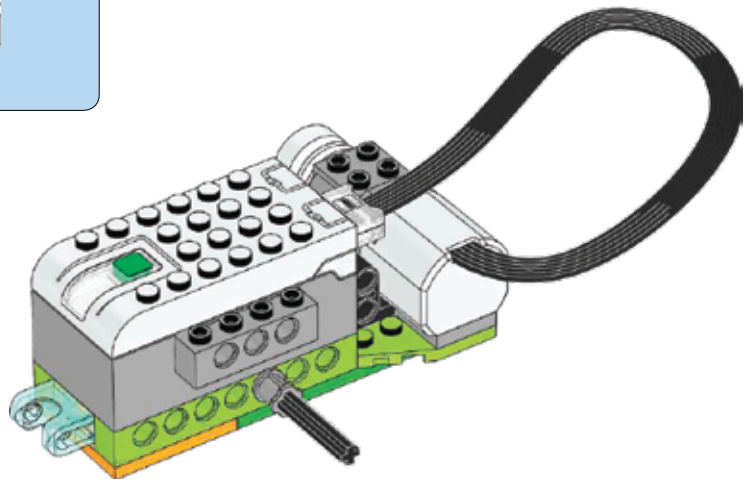


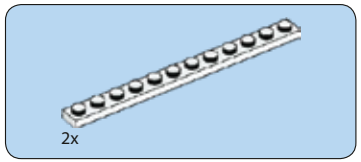
16



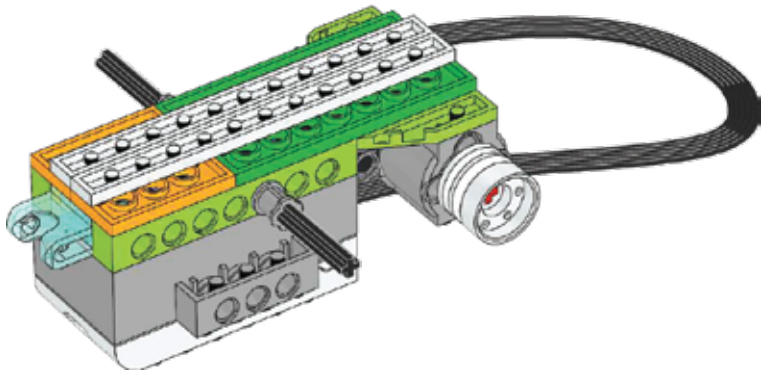


17



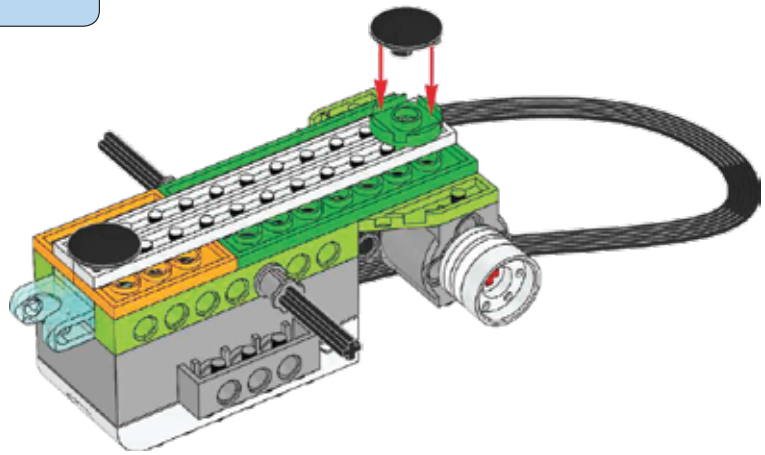


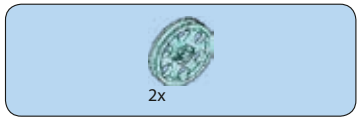
18



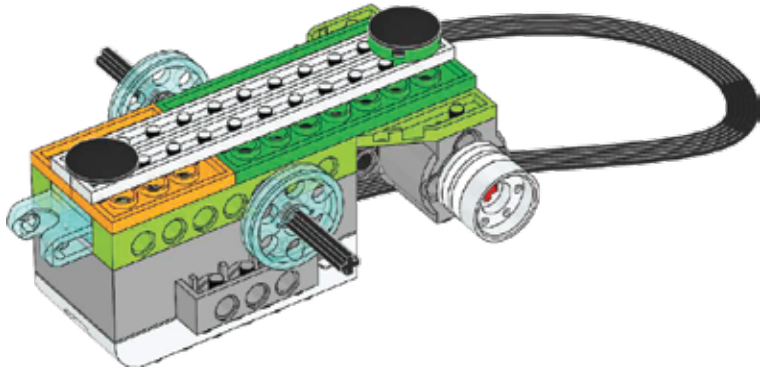


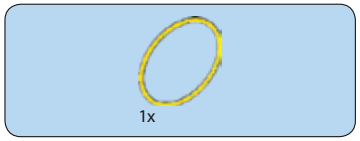
19



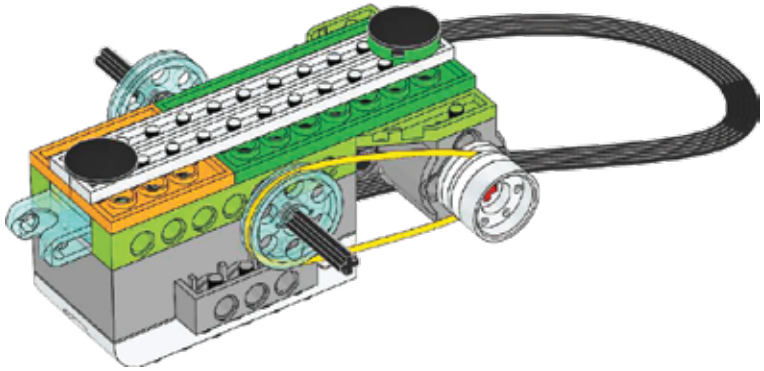


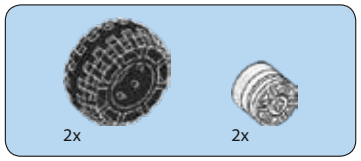
20



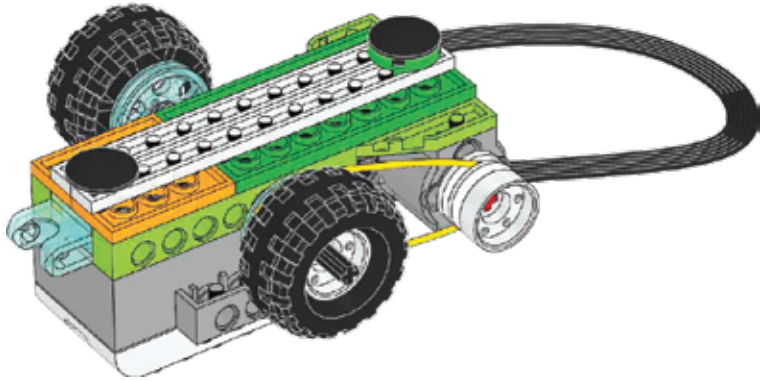


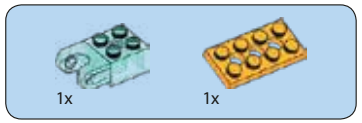
21



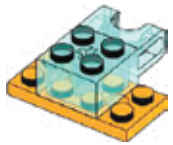


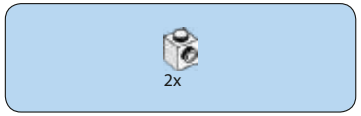
22



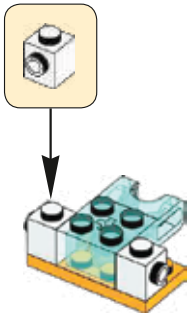


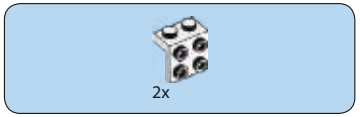
23



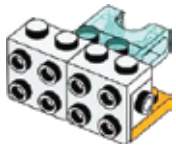


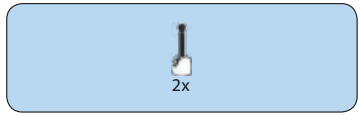
24



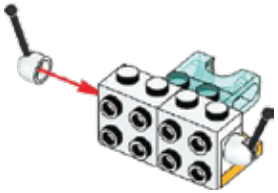


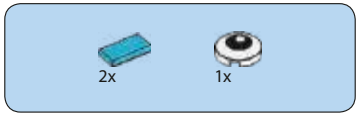
25



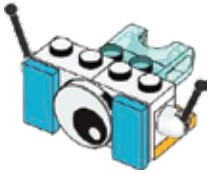


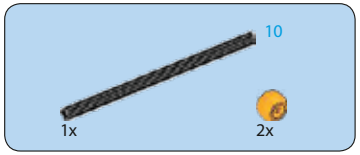
26



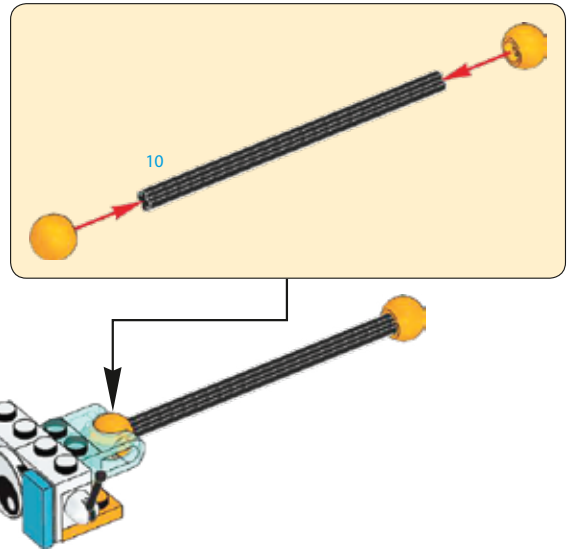


27

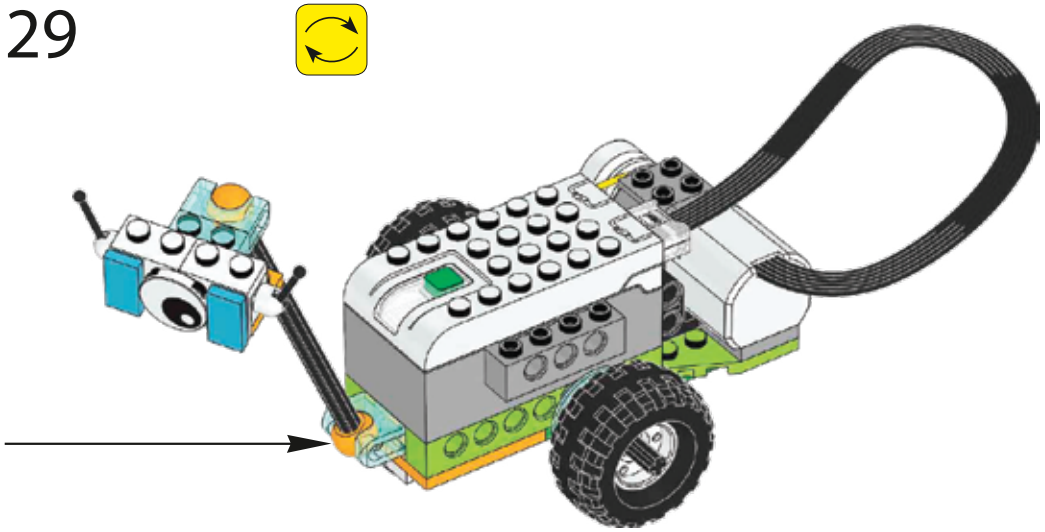




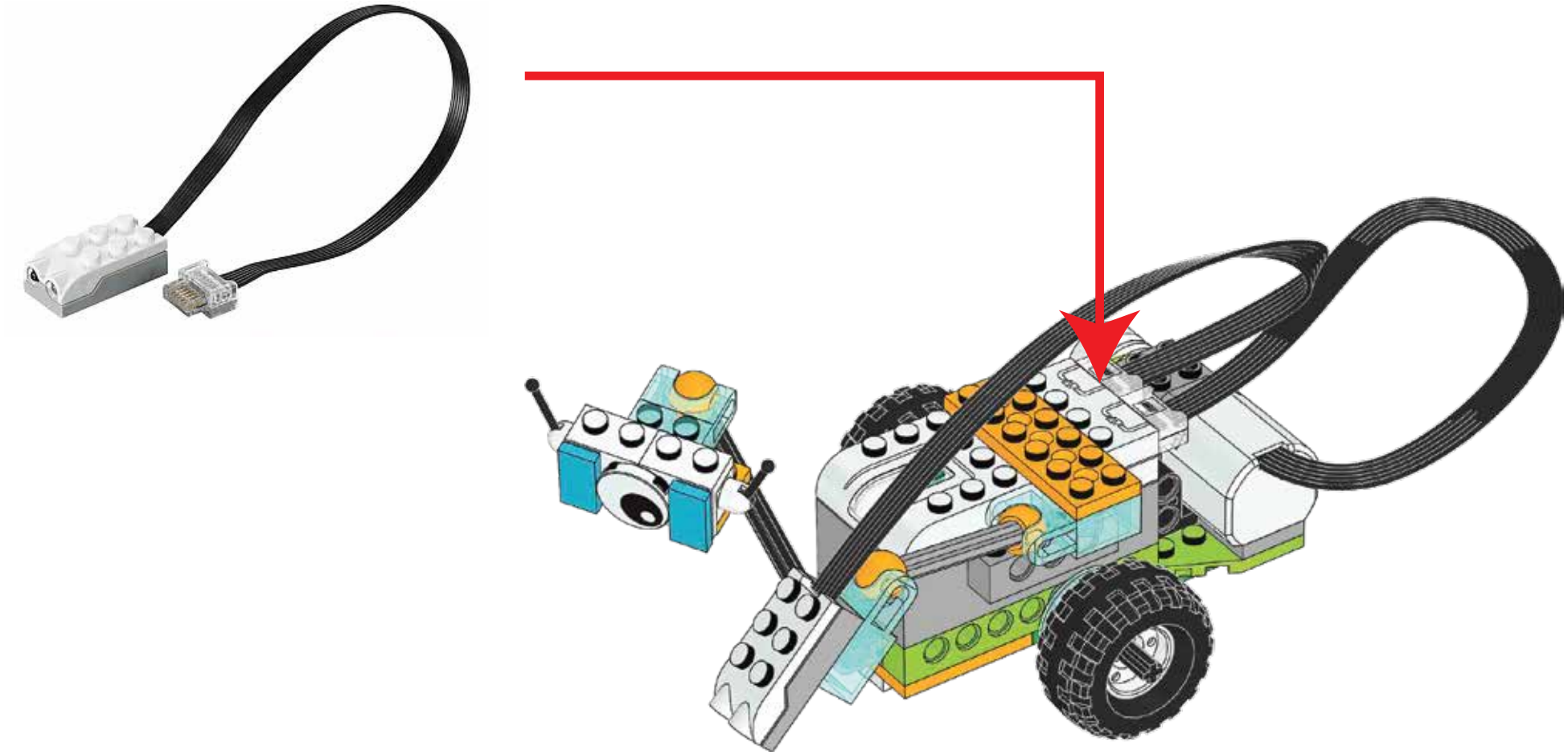
28



29

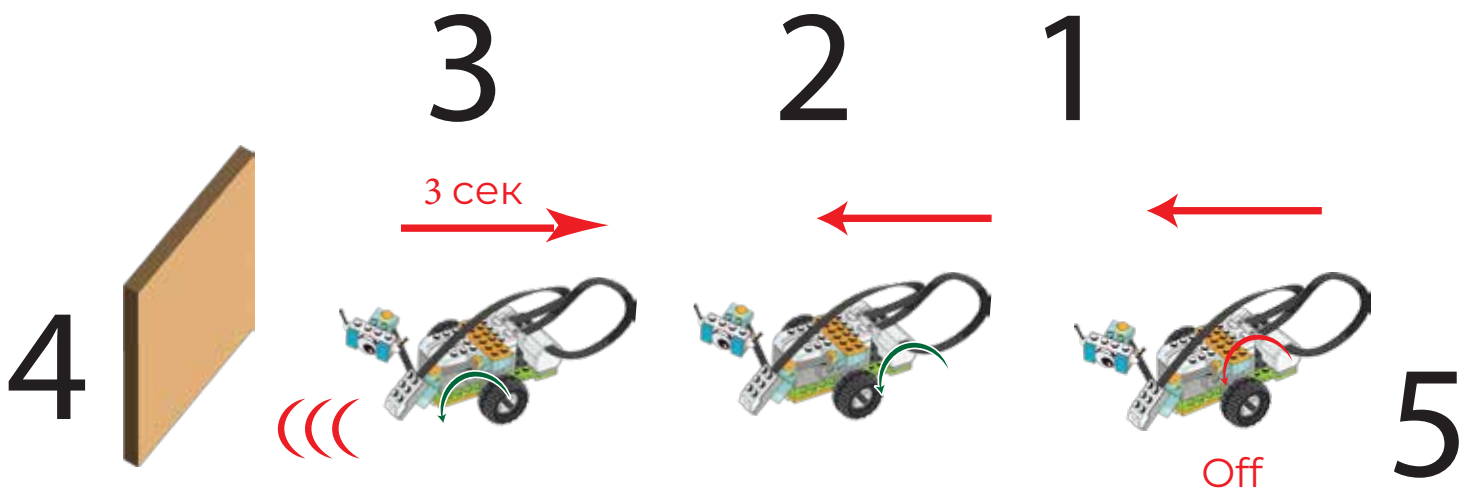


Шаг 2. Усовершенствуй Майло: установи на него Датчик движения.



Шаг 3. Напиши программу, которая будет делать следующее:

1. Майло начинает движение вперёд.
2. Датчик движения замечает препятствие.
3. Майло останавливается.
4. Майло подаёт короткий звуковой сигнал (один писк).
5. Затем Майло включает мотор на 3 секунды в обратную сторону.
6. Майло выключается.



Шаг 4. Покажи, как работает твой Майло

