**Тренировочное задание по компетенции «Робототехника»**

**6-8 классы**

# Задание: сконструировать механизм по схеме с помощью набора LEGO MINDSTORMS EV3

Схема прилагается (необходимо пройти по ссылке, чтобы ознакомиться с инструкцией):



[Поддержка MINDSTORMS EV3 | Все, что вам нужно | Lego® Образование](https://education.lego.com/en-us/product-resources/mindstorms-ev3/downloads/building-instructions)

(необходимо выбрать инструкцию «Мобильная платформа со средним мотором» и загрузить ее на ПК)

 Для написания программы, воспользуйтесь приложением LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3 (не путать с приложением LEGO MINDSTORMS Education EV3 Classroom).

**Время выполнения** – 60 минут.