

Курс:

Робототехника и техника (Lego)

ТЕМА: ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОТОРОВ

Задание

Перейдите на сайт <https://makecode.mindstorms.com/> и создайте новый проект.

Подключите к пульту управления 2 мотора разного размера. Запрограммируйте моторы следующим образом:

- Первый мотор должен крутиться с постоянной скоростью по часовой стрелке после нажатия кнопки вперед, и против часовой – после нажатия кнопки назад.
- Второй мотор, если нажать кнопку влево, должен сделать 5 оборотов со скоростью 10%, а если вправо – со скоростью 80%.

После нажатия центральной кнопки, все моторы должны останавливаться.

Пример готового задания:

