

20.09.2026 г.

ДТО «Робокласс»

Группы: 1-1

Робототехника

Тема: "Траектория движения?"

Молодцы! А теперь представьте, что роботу нужно сделать не одно действие, а несколько подряд. Это называется **программа**!

Представьте, что у вас есть простой робот (например, машинка из LEGO или ваш собранный робот, который может двигаться):

- **Если у вас есть LEGO с мотором:** Попробуйте сделать так, чтобы робот проехал немного вперед, остановился, а потом повернул. Опишите, какие шаги вы для этого сделали (какие детали использовали, как включили мотор).
- **Если робота можно двигать руками:**
 - **"Программа движения":** Придумайте последовательность из 3-4 команд, которые ваш робот должен выполнить. Например:
 1. "Поехать вперед"
 2. "Повернуться налево"
 3. "Поехать вперед"
 4. "Остановиться"
 - **"Нарисуйте программу":** Нарисуйте эту последовательность команд стрелочками и значками на бумаге.

Что прислать в чат:

- Либо описание того, как вы "запрограммировали" робота двигаться (если есть LEGO).
- Либо фото вашей нарисованной "программы" (последовательности стрелочек/значков) для вашего робота.