

## Финальное испытание

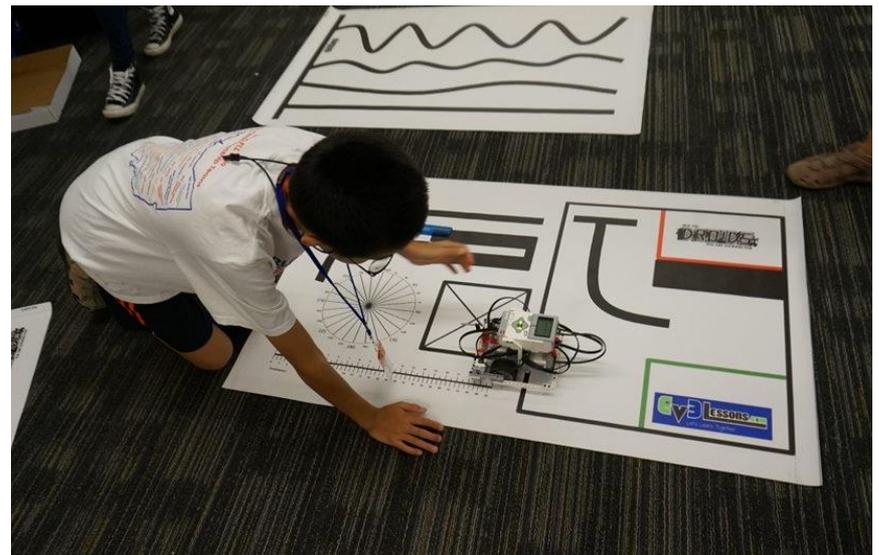
By Sanjay and Arvind Seshan



**УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ  
НОВИЧКОВ**

# ИНСТРУКЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- Вы можете собрать любое испытание, используя цветную изоленту на белом фоне. Вы также можете использовать белый баннер на твердом полу.
- Заметьте, что цвета изолент не соответствуют ЛЕГОвским цветам. Поэтому датчики могут плохо определять цвета.
- Вы также можете использовать старые поля FIRST LEGO League / WRO для практики. Они бывают в продаже на eBay или др. сайтах.



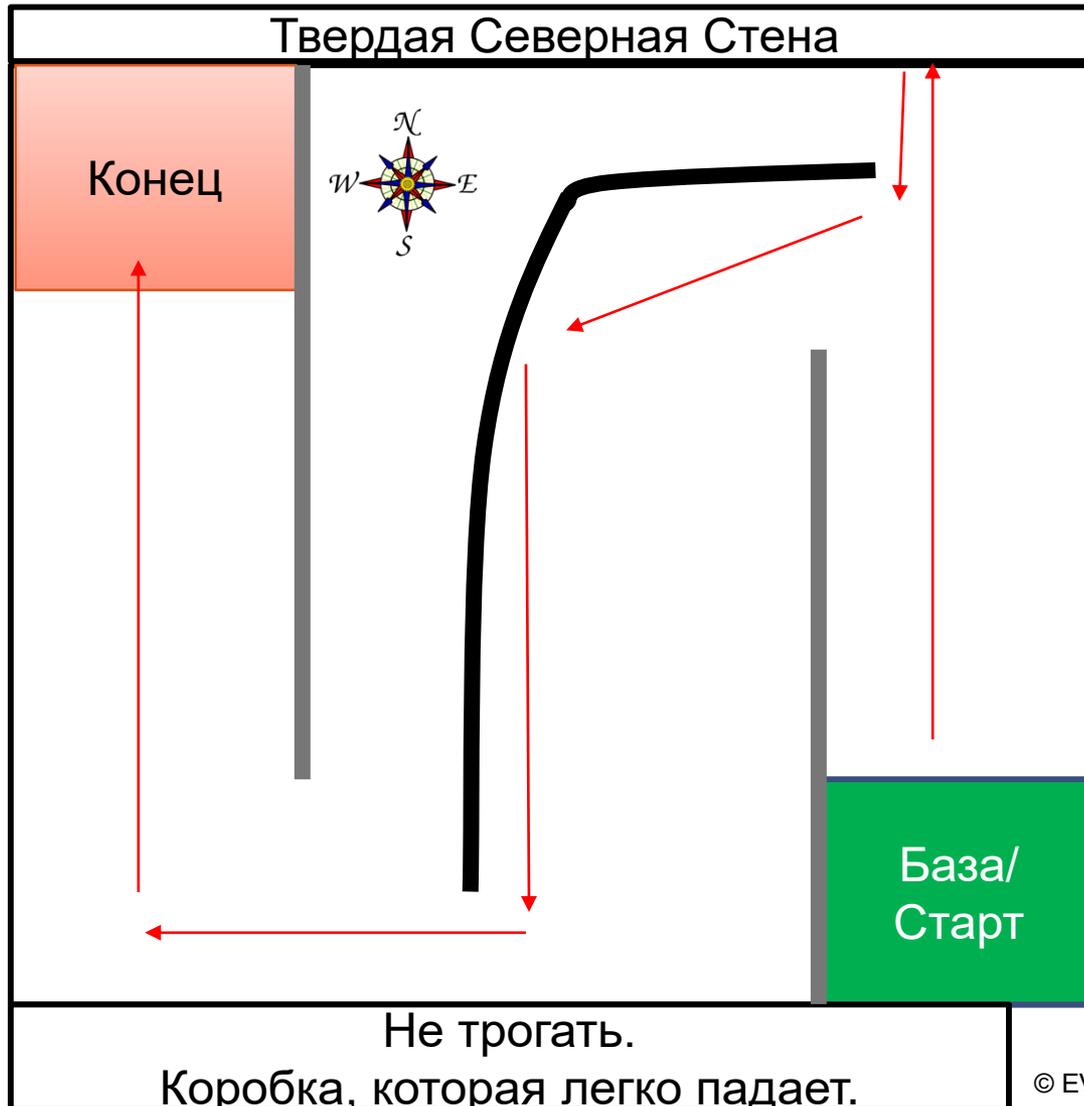
# ИСПЫТАНИЯ НА ЭТОМ ЗАНЯТИИ

- На следующих слайдах испытания включают в себя весь начинающий уровень.
- Решения не будут даны. Ученики должны использовать все, чему они научились на уровне для Начинающих
- На картинке справа показаны тренировочные поля EV3Lessons.com. Они не для продажи, но выдаются бесплатно всем, кто жертвует (донатит) на сайт.





# ЛАБИРИНТ 2: ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАТЧИКОВ



- 1) Покинуть базу
- 2) Направится на север и **дотронуться** до стены.
- 3) Развернитесь в сторону коридора
- 4) Проедьте к стене «Не трогать». **Не трогайте.**
- 5) Повернитесь и доберитесь до западной стены.
- 6) Повернуть направо и направиться к концу!

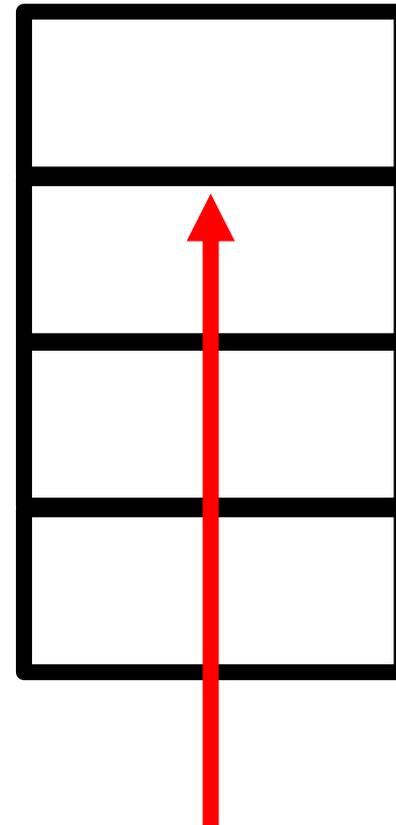
Используйте 2-3 датчика!

# ОСТАНОВИТЬСЯ НА ЛИНИИ

Робот должен двигаться вперед и остановиться на Зей линии.

Используйте цикл и датчики!

Какой датчик вы будете использовать?



# БЛАГОДАРНОСТЬ

Авторы: Sanjay and Arvind Seshan

Больше уроков на сайте: [www.ev3lessons.com](http://www.ev3lessons.com)

Перевод осуществил: Абай Владимир, [abayvladimir@hotmail.com](mailto:abayvladimir@hotmail.com)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).