

# “Мой Первый Код” бесплатное игровое программирование



**iq option**  
благотворительный фонд

алго

ритм

ика

## Задача Алгоритмики — научить критическому мышлению и практическому решению задач с помощью полученных цифровых навыков



Развивает мозг



Придает уверенности в своих силах



Помогает в школе



Обеспечивает достойной профессией

<b>Индивидуальный подход</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Наша онлайн система подбирает задания для каждого ученика</li><li>▶ Преподаватель = тьютор. Выстраивает траекторию развития, исходя из интересов ребенка.</li></ul>
<b>Сочетание теории и практики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Проходим тему, применяем знания при создании собственных проектов. Точно знаем зачем мы учимся!</li></ul>
<b>Развиваем креативное мышление</b>	Это такой способ думать нестандартно над задачей, чтобы получилось новое эффективное решение
<b>Развиваем самостоятельность</b>	Научим быть ответственными и самостоятельными. Будем сами придумывать проекты, программировать и презентовать!
<b>Междисциплинарность</b>	Программирование + смежные предметы (математика, биология, физика и др.)
<b>Любознательность</b>	Научим учиться всю жизнь, чтобы быть успешным и конкурентоспособным в будущем.

# Пример урока:

команд использовано: 15 из 25

шагнуть вперёд

повернуть налево ↶

повернуть направо ↷

взять груз

положить груз

повторить 4 раз

если

иначе

При запуске

повторить 3 раз

шагнуть вперёд

повернуть налево ↶

шагнуть вперёд

шагнуть вперёд

повернуть налево ↶

шагнуть вперёд

шагнуть вперёд

повернуть направо ↷

шагнуть вперёд

повернуть налево ↶

взять груз

шагнуть вперёд

шагнуть вперёд

положить груз

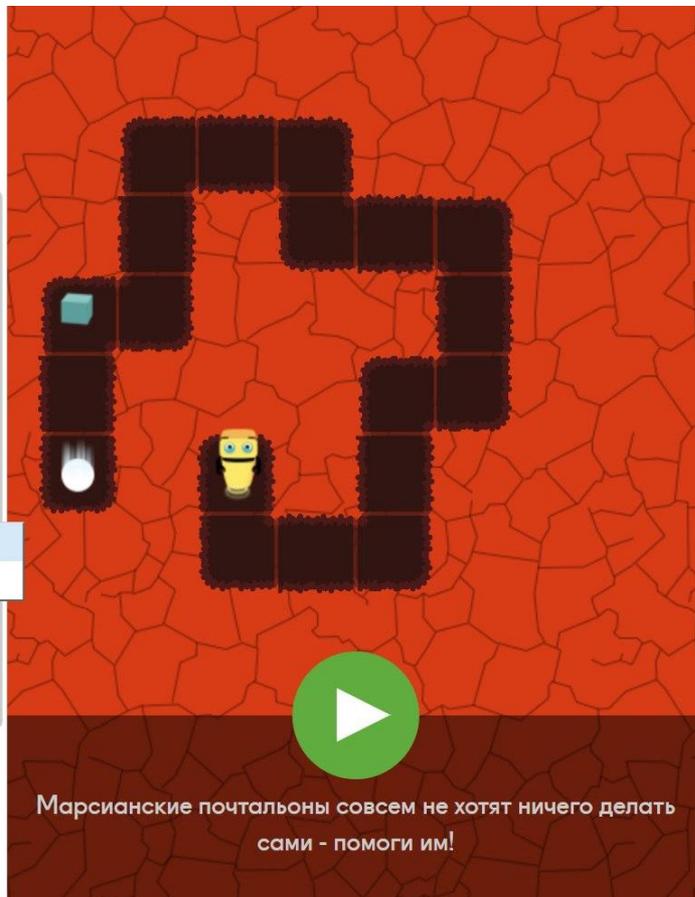
повернуть налево ↶

шагнуть вперёд

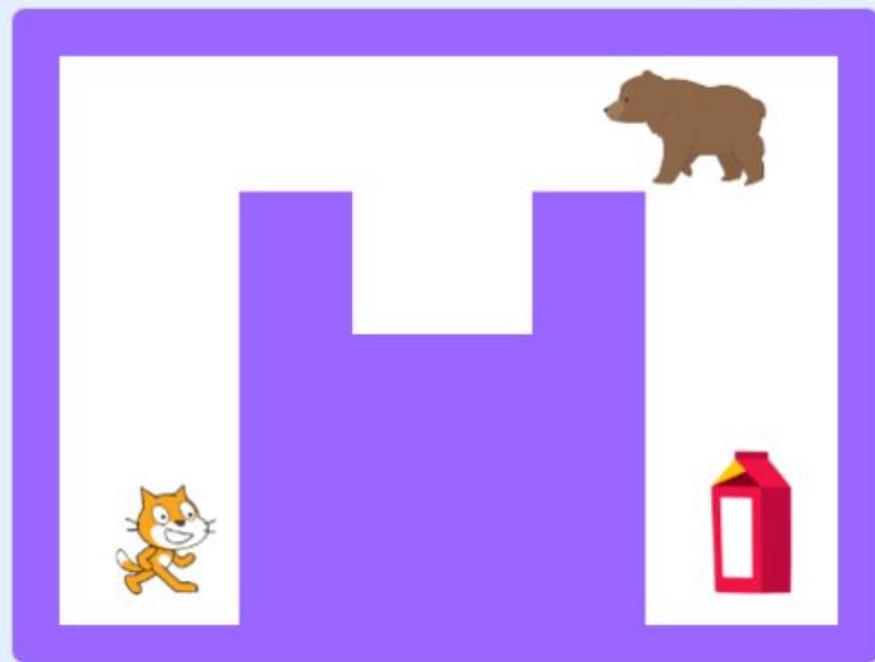
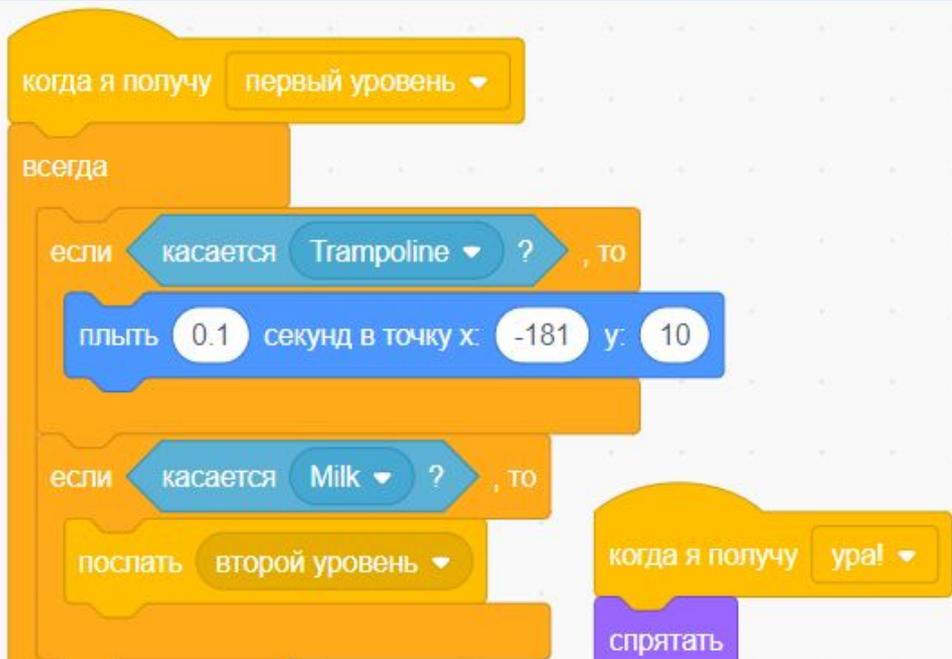
повернуть направо ↷

налево ↶

✓ направо ↷



# Пример урока:



Пример работы ученика:  
(Павел, 11 лет,  
Марсиада 2018)



<https://scratch.mit.edu/projects/238732532/>



**iq option**  
благотворительный фонд

**algoritmika.iq-charity.com**



**Севастьянова Ксения**

[kseniya.sevastyanova@iq-charity.com](mailto:kseniya.sevastyanova@iq-charity.com)



**Белых Роман**

[roman.belykh@iq-charity.com](mailto:roman.belykh@iq-charity.com)