

“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

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

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

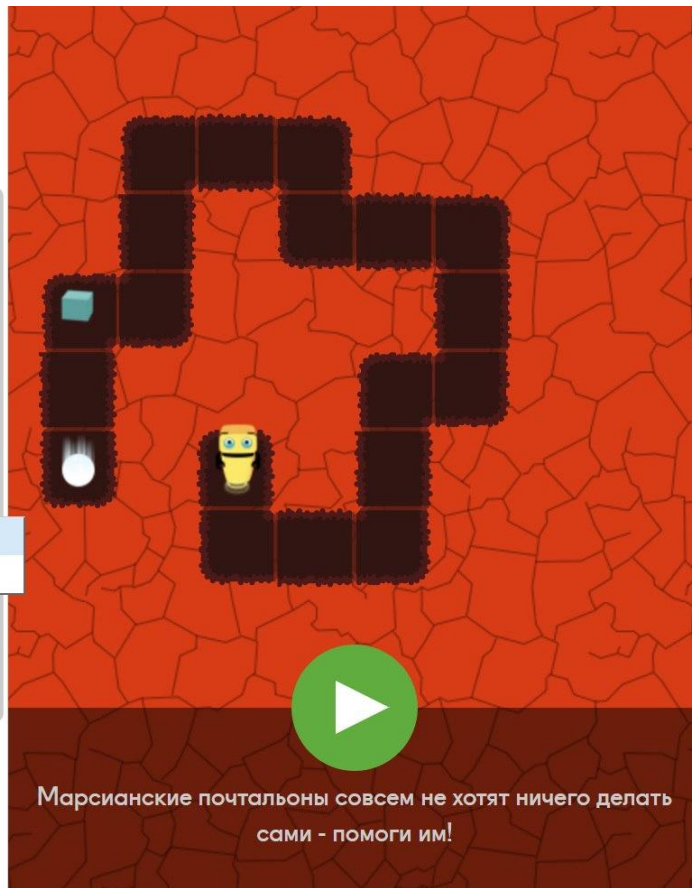
повернуть налево ↶

шагнуть вперёд

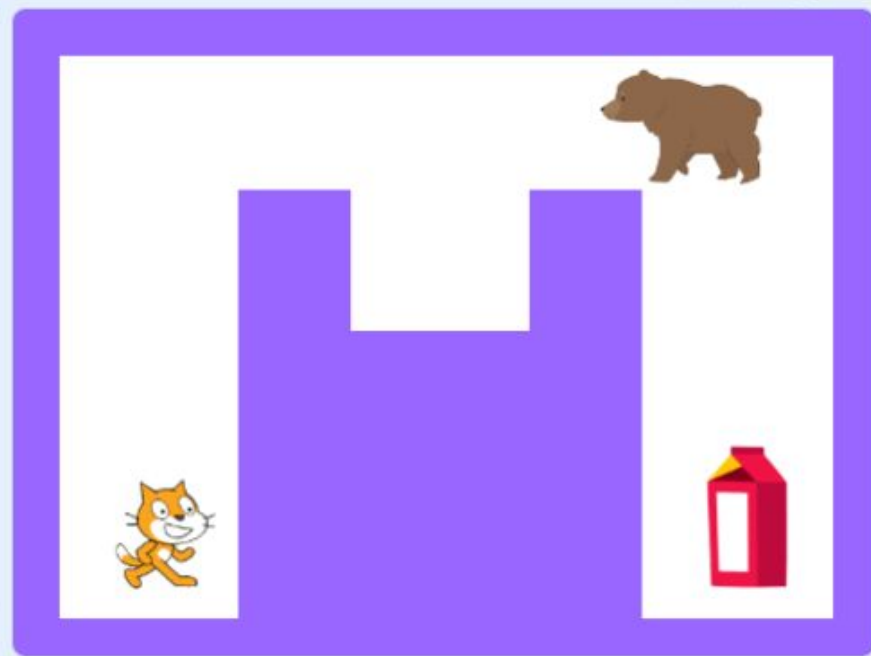
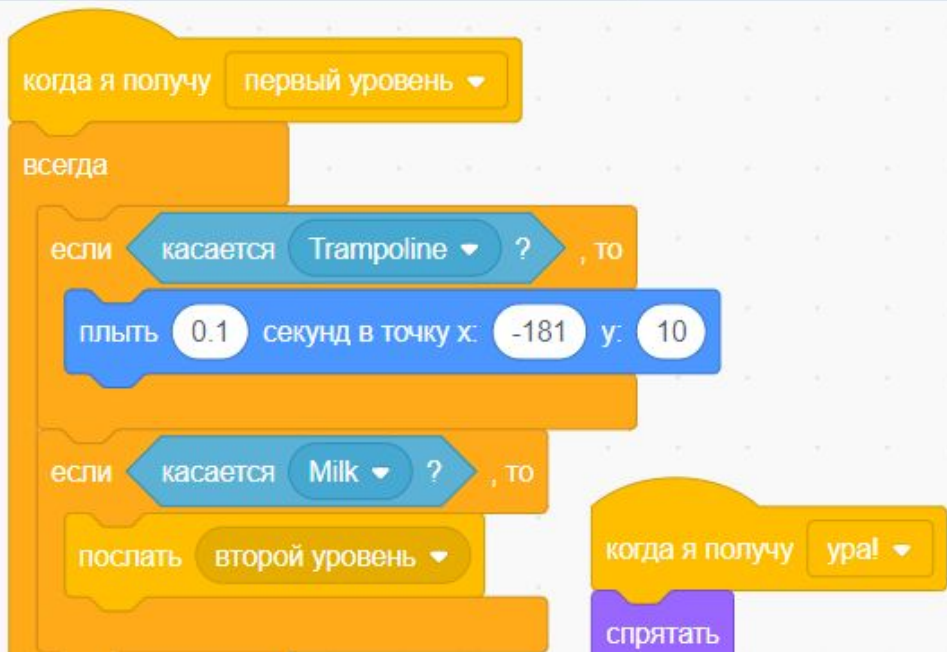
повернуть направо ↷

налево ↶

✓ направо ↷



Пример урока:



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

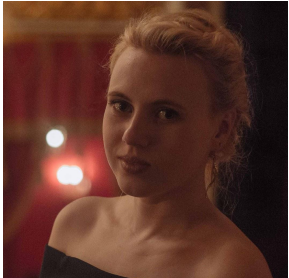


<https://scratch.mit.edu/projects/238732532/>



iq option
благотворительный фонд

algoritmika.iq-charity.com



Севастьянова Ксения

kseniya.sevastyanova@iq-charity.com



Белых Роман

roman.belykh@iq-charity.com