Алгоритмика

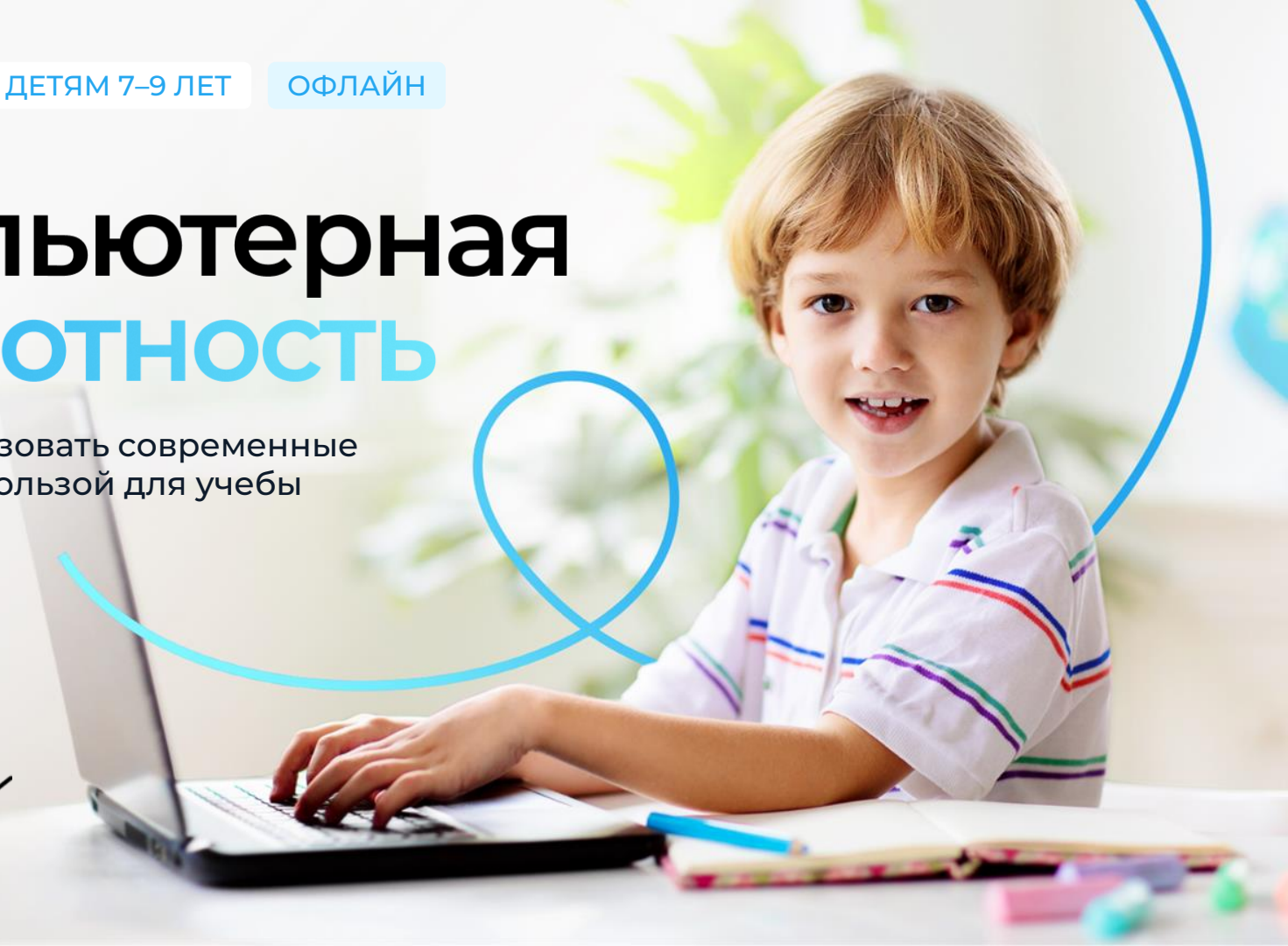
ДЕТЯМ 7–9 ЛЕТ

ОФЛАЙН

Компьютерная грамотность

Учимся использовать современные программы с пользой для учебы и жизни

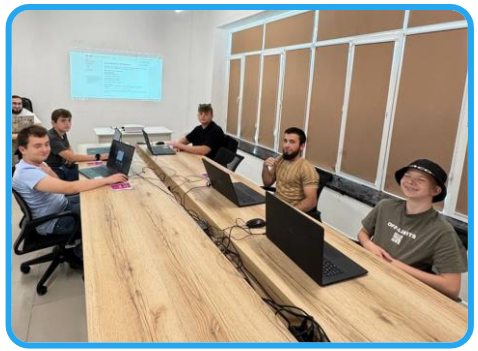




Ждём вас в наших школах









+7 920 602 85 85

https://bryansk.algoritmika.org/ru

Преимущества обучения офлайн

Живое общение и социализация

- Развиваются навыки общения, командной работы, уверенности
- Формируются дружеские связи, привычка к взаимодействию и уважению к другим
- У ребенка появляется естественная среда для развития эмоционального интеллекта

Лучший контакт детей и педагога

- Учитель видит реакцию ученика, может быстро скорректировать подачу материала
- Меньше отвлекающих факторов — педагог контролирует внимание
- Возможность сразу ответить на вопросы и дать разъяснение

Организованное пространство для роста

- Четкий распорядок и физическое присутствие создают структуру
- Формируется ответственность: нужно приходить вовремя, быть собранным
- Регулярность занятий повышает вовлеченность и мотивацию



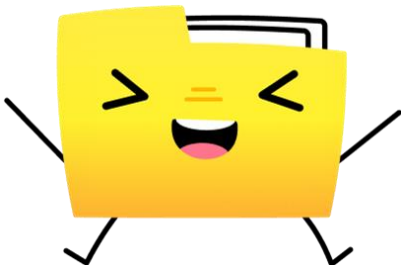
Пригодится каждому современному ребенку

Компьютер — не только способ развлечения, но и полезный инструмент для решения школьных и повседневных задач.

На курсе ребенок научится использовать компьютер и интернет эффективно и соблюдая правила безопасности.



Нескучный процесс обучения





Учимся, играя

Игровой формат и увлекательный сюжет позволяют удерживать внимание тех, кому бывает сложно концентрироваться



Знакомимся с возможностями компьютера

Осваиваем навыки, которые точно пригодятся в учебе: от создания презентаций до решения задач с помощью табличного редактора



Находим мотивацию

Не пишем контрольные, зато сразу применяем знания на практике, создавая проекты и исполняя свои маленькие мечты

Мы даём навыки, полезные для учебы и жизни

Hard skills

- Работа с текстовыми документами и навык быстрой печати
- Оформление презентаций и подготовка устных выступлений
- Представление информации в форме таблиц и инфографики
- Поиск достоверной информации в сети и защита личных данных
- Пользование электронной почтой и облачными хранилищами
- Создавать цифровые рисунки, используя онлайн-сервисы

Soft skills

- Коммуникация, безопасное общение в сети
- Нестандартный подход к решению проблем



Тематический план

МОДУЛЬ 1

Базовая подготовка

1. Что такое информация и как компьютер с ней работает
2. Организация хранения информации на компьютере
3. Как перенести информацию с одного компьютера на другой
4. Проект. Введение в стоп моушн

МОДУЛЬ 2

Создание цифровых рисунков

1. Знакомство с пикселем
2. Рисуем в растре
3. Рисуем в векторе
4. Проект. Иллюстрации к тексту

МОДУЛЬ 3

Коммуникация в сети

1. Персональная информация
2. Способы коммуникации в сети
3. Эффективная коммуникация
4. Проектный урок. Создаём свою группу в социальной сети «Алгоритмика»

Тематический план

МОДУЛЬ 4

Поиск информации в сети

1. Поиск графической информации
2. Поиск текстовой информации
3. Поиск по сайту
4. Проектный урок

МОДУЛЬ 5

Создание презентаций для устных выступлений

1. Знакомство с презентациями
2. Структурируем презентацию
3. Учимся оформлять истории
4. Проектный урок. Создаем презентацию для устного выступления

МОДУЛЬ 6

Табличное представление информации

1. Составление таблиц
2. Знакомство с табличным редактором
3. Оформление ячеек
4. Проектный урок. Играем в Морской бой при помощи табличного редактора

Тематический план

МОДУЛЬ 7

Создание инфографики*

1. Что такое инфографика?
2. Создаём диаграммы
3. Основы типографики
4. Проектный урок. Используем инфографику в презентации

МОДУЛЬ 8

Основы финансовой грамотности*

1. Понятие о деньгах и бюджете
2. Безналичные финансы
3. Проектный урок. Планируем расходы на вечеринку

МОДУЛЬ 9

Комикс*

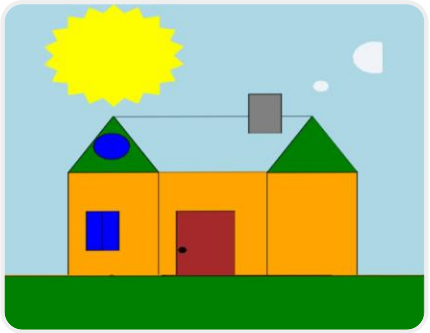
1. Знакомство с нейросетями
2. Генерация картинок и сцены
3. Проработка персонажа
4. Окончательная сборка и анимация

ВЫПУСКНОЙ*

Создание выпускной фотокниги

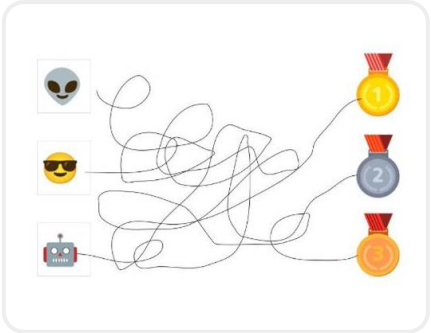
Проектный подход

- С первых занятий ребята создают проекты, закрепляя знания на практике
- Дети сами выбирают, чему посвятить проект, в какой цветовой гамме работать и как решать задачу
- Делятся проектами на платформе Алгоритмики, учатся давать и получать обратную связь





Мурад С.
8 лет





Дима М.
9 лет

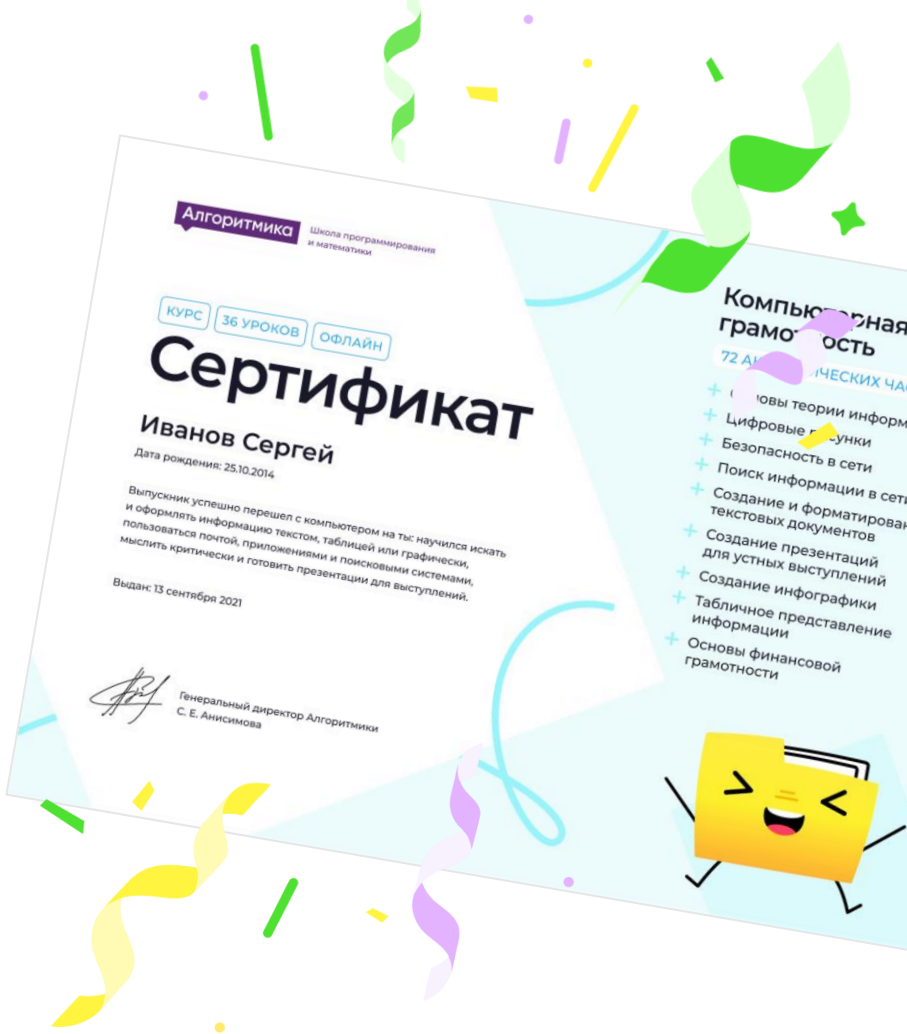




София Г.
9 лет

По окончании курса мы выдаем сертификат

Проекты, которые ученики создадут на курсе, можно положить в портфолио для дальнейшего устройства на работу в IT



Как проходят уроки?



- Преподаватель доступно объяснит материал и заинтересует ребенка новой темой
- После каждого модуля преподаватель поделится обратной связью об успехах ребенка
- Вам не придется проверять домашку: в Алгоритмике нет обязательных домашних заданий
- Вы получите доступ к платформе и сможете следить за прогрессом ребенка

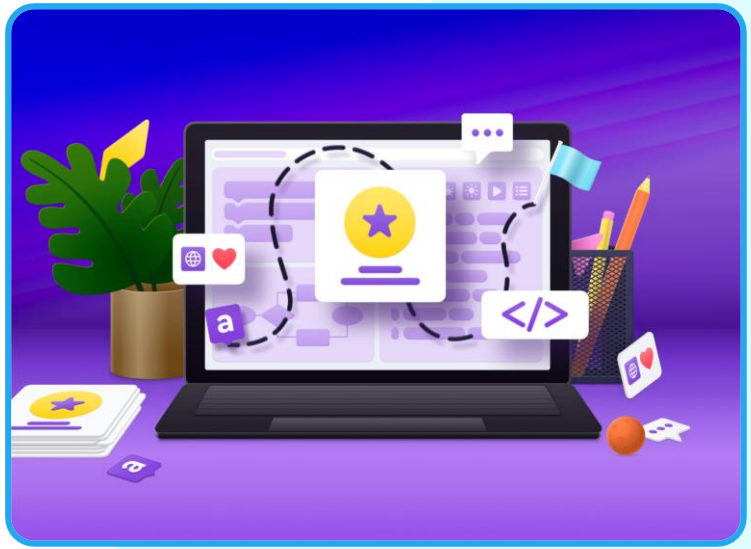
до 12 человек
на площадках Алгоритмики

90 минут для групповых занятий (с перерывом),
60 минут для индивидуальных занятий

1 раз в неделю в удобный вам день и время

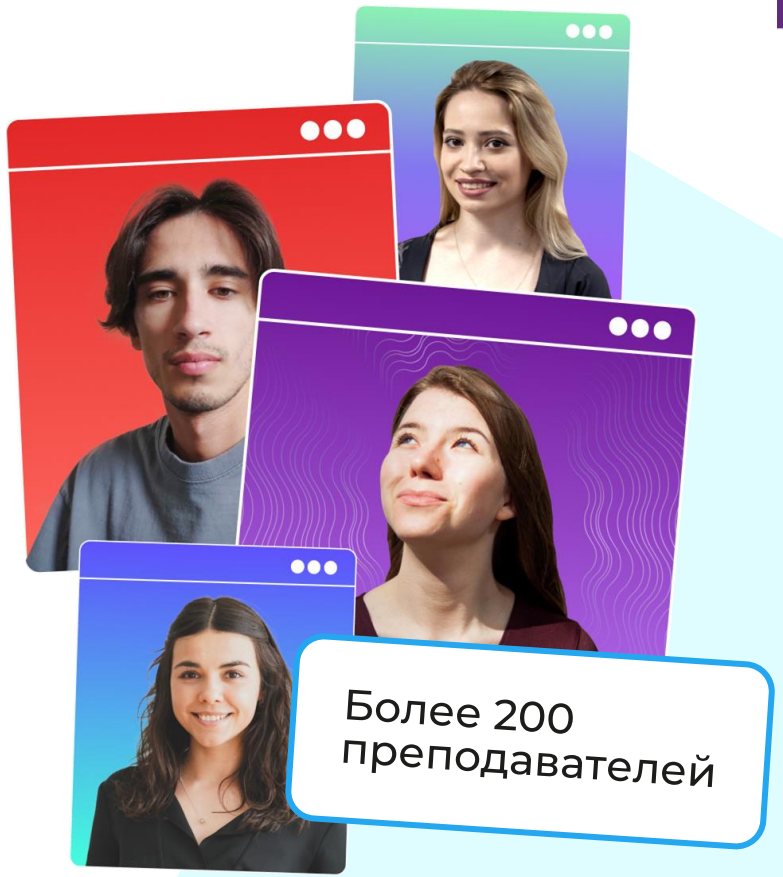
Преимущества нашей обучающей IT-платформы

- Доступ к платформе 24/7
- Возможность выполнять дополнительные задания при желании
- Чат с преподавателем
- Автопроверка заданий на платформе
- Возможность проходить пропущенные занятия в удобное время
- Индивидуальный подход: 2 уровня сложности на усмотрение преподавателя
- Социальная сеть для учеников Алгоритмики со всего мира — «Зал славы»



Почему выбирают Алгоритмику?

- Программы наших курсов разрабатывает команда профессиональных методистов, педагогов и психологов
- Преподаватели Алгоритмики говорят с детьми на одном языке, любят свой предмет и знают, как увлечь им ребенка
- Все учебные материалы, задания и результаты на одной учебной платформе



Международная школа программирования и математики для детей от 6 до 18 лет

1 100 000
выпускников

450+
городов

90+
стран



Мы в списке инновационных продуктов Сколково

Работаем по образовательной лицензии

Учим детей сотрудников IT-компаний

Наши курсы

Начать учиться в Алгоритмике можно с любого возраста. А по окончании курса — перейти на следующий, чтобы продолжить обучение в новом учебном году



Название курса / Возраст	6 — 7	8 — 9	10 — 11	12 — 13	14 — 15	16 — 18
Подготовка к ЕГЭ						
Фронтенд-разработка						
Предпринимательство						
Python Pro (2 года)						
Python Start (2 года)						
Искусственный интеллект						
Разработка игр на Unity						
Создание веб-сайтов						
Геймдизайн						
Графический дизайн						
Видеоблогинг						
Визуальное программирование						
Интенсивы						
Компьютерная грамотность						
Основы логики и программирования						

Забронируйте место на курсе

https://bryansk.algoritmika.org/ru

+7 920 602 85 85

Мы поможем эффективно подготовить ребенка к успешному будущем

Алгоритмика