Алгоритмика
программирование

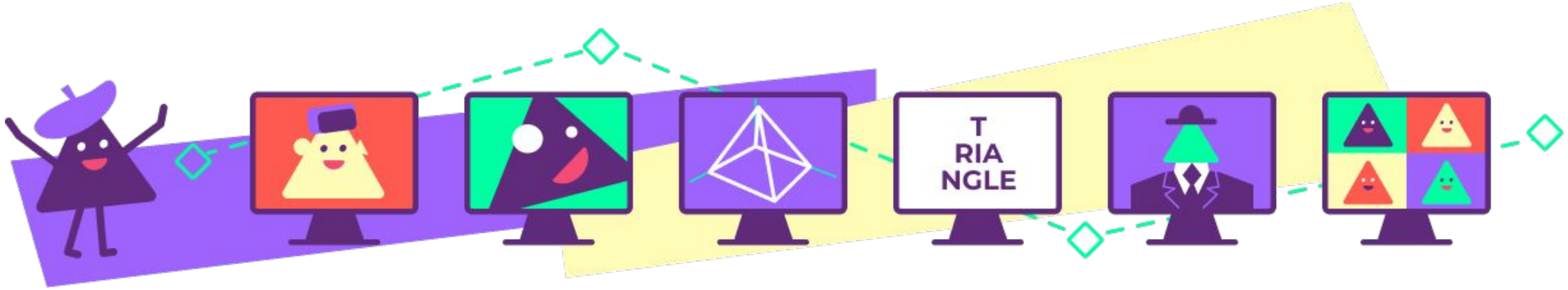
Графический дизайн

Курс для детей 9–14 лет

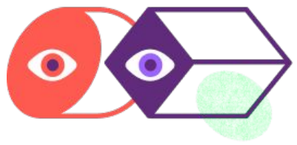
Знакомство с миром визуальных коммуникаций

Открываем новые возможности для творчества

Изучаем основные инструменты графического дизайнера и учимся доносить нужные смыслы и управлять вниманием пользователя



Будет интересно всем!

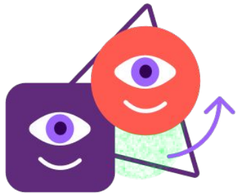


Подсказываем, с чего начать

Те, кто еще не знаком с основами рисунка или никогда не рисовал на компьютере, получат необходимую базу, чтобы начать

Помогаем выйти на новый уровень

А продвинутые художники и начинающие дизайнеры изучат новые инструменты и получат свободу для экспериментов



Не сковываем рамками

Дети сами выбирают, чему посвятить новую иллюстрацию, в какой цветовой гамме работать и как подойти к решению задачи

Пространство возможностей

Профессиональные графические дизайнеры востребованы во всем мире. Этот курс — отличный старт для детей, которые интересуются дизайном, творчеством и технологиями.

Впрочем, знание способов создания визуального контента и навык графикой передавать нужные смыслы и грамотно расставлять акценты пригодятся в любой современной профессии.

Комфортная среда

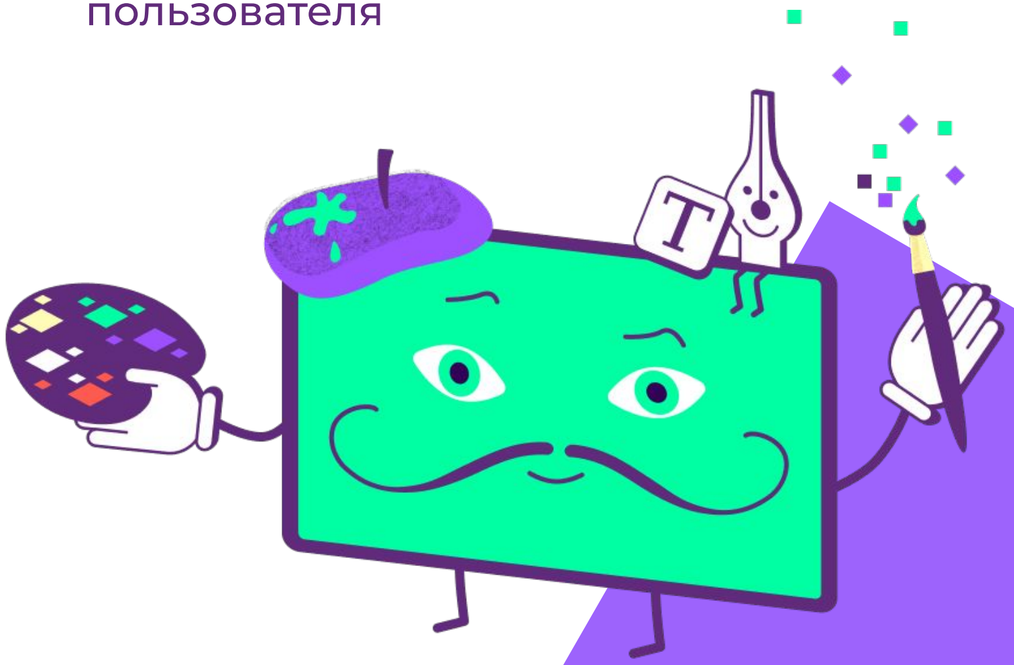
Ученики делятся на группы — программа
и активности адаптированы под возраст ребенка,
чтобы ему было интересно и не слишком легко или
сложно.

9-11 лет

12-14 лет

Ваш ребенок научится:

- Гармонично располагать элементы в соответствии с базовыми принципами композиции
- Подбирать цвета с учетом колористики и ритма, разбираться в цветовой модели RGB, насыщенности, тонах и цветовой палитре
- Управлять светом, тенями, пространством и объемом
- Работать со смыслами и сообщениями, вкладываемыми в дизайн с целью эффективно управлять вниманием пользователя



Тематический план / 9-11 лет

Модуль 1. Растровая графика

1. Точка, линия, узор. Заливка и скринтон
2. Эскиз, обводка и раскраска
3. Паттерн и силуэт
4. Введение в теорию цвета
5. Фотоколлаж и творческое коллажирование

Модуль 2. Векторная графика

1. Разбор интерфейса и базовые принципы
2. Инструмент: кривые

Модуль 3. 3D-моделирование

1. Композиция в 3D
2. Баланс в 3D

Модуль 4. Моушн дизайн

1. Material design
2. Художественные приемы

Модуль 5. Айдентика

1. Лого и шрифт
2. Фирменный стиль
3. Восприятие зрителем

Модуль 6 Инфографика

1. Понятие инфографики в дизайне
2. Композиция
3. Колористика

Тематический план / 12-14 лет

Модуль 1. Растровый рисунок

1. Светотень
2. Объем
3. Перспектива
4. Знакомство с инструментами: слои, фильтры, кисти

Модуль 2. Коллажирование

1. Цвет и форма
2. Композиция
3. Знакомство с инструментами: выделение, изменение формы и цвет

Модуль 3. Ретушь

1. Постобработка фотографий: коррекция текстуры, цвета, формы
2. Новый уровень работы с композицией и цветом
3. Новый уровень работы со слоями

Модуль 4. 3D-моделирование

1. Композиция в 3D
2. Баланс в 3D
3. Пространственное мышление и конструкция

Модуль 5. Книжная верстка

1. Принципы верстки
2. Цвет и композиция: как выделять главное
3. Работа со шрифтами
4. Навык поиска и анализа информации

Модуль 6. Векторная иллюстрация

1. Базовые принципы векторной иллюстрации
2. Знакомство с инструментом: кривые

Модуль 7. Инфографика

1. Понятие инфографики в дизайне
2. Композиция и колористика для инфографики
3. Новый уровень работы с кривыми

Модуль 8. Айдентика*

1. Лого и шрифт
2. Фирменный стиль
3. Восприятие зрителем

Модуль 9. Персонаж и хуманизация*

1. Основы рисования человека: позы и мимика
2. Основы рисования человека: пропорции

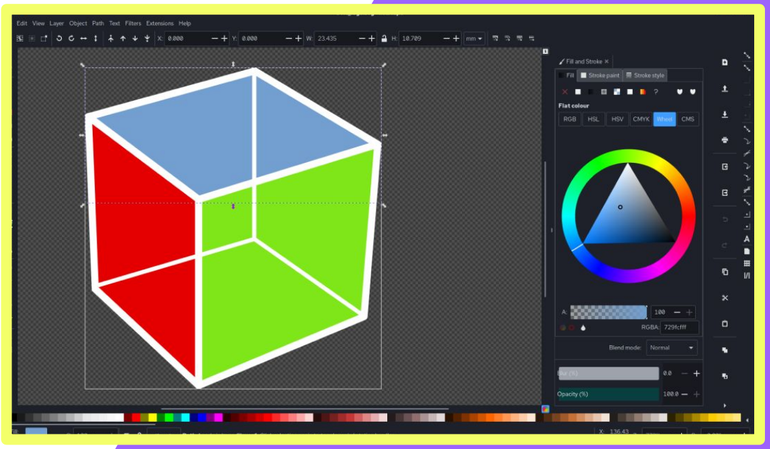
Модуль 10. Простейшая покадровая анимация*

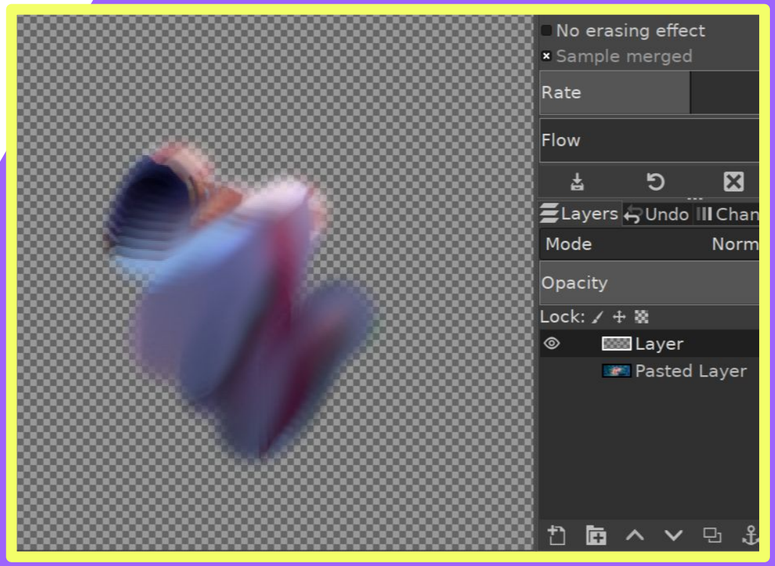
1. Знакомство с анимацией
2. Художественные приемы

*Только в полной версии курса

Проектный подход

- Уже с первых занятий дети создают мини-проекты, применяя полученные знания на практике
- Делятся проектами с одногруппниками прямо внутри платформы и учатся давать и получать обратную связь
- В конце каждого модуля презентуют полноценный индивидуальный или групповой проект





Как проходят уроки

- Преподаватель доступно объяснит материал и **заинтересует ребенка новой темой**
- Ребенок не отстанет от программы: **пропущенные уроки можно пройти на платформе** 24/7
- Вам не придется проверять домашку: а Алгоритмике **нет обязательных домашних заданий**
- Вы получите **доступ к платформе** и сможете следить за прогрессом ребенка

до 12 человек
на площадках Алгоритмики

90 минут
с перерывом на отдых

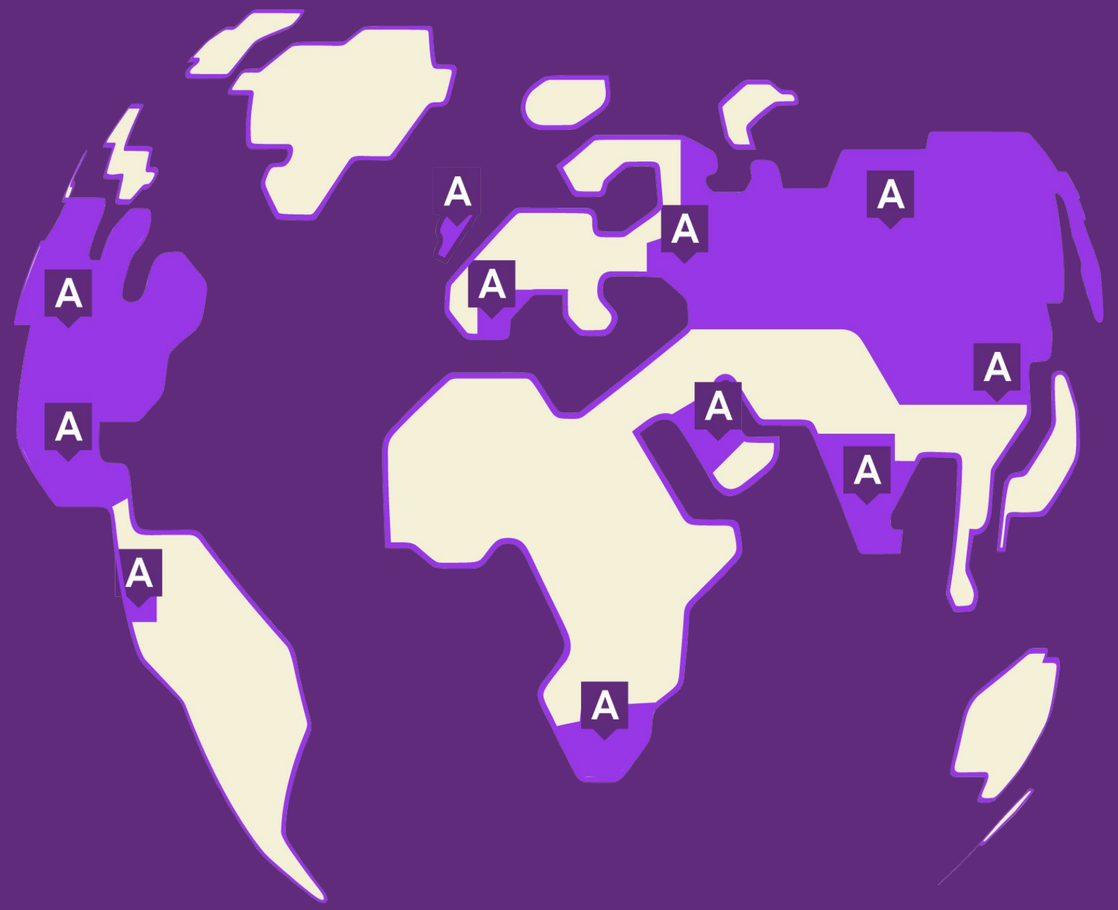
1 раз в неделю
в будни после школы или в выходные дни

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
- Наша **обучающая IT-платформа** — это 3 в 1: умный учебник, среда для создания проектов и сообщество по интересам

Алгоритмика

Международная школа программирования и математики для детей от 7 до 17 лет



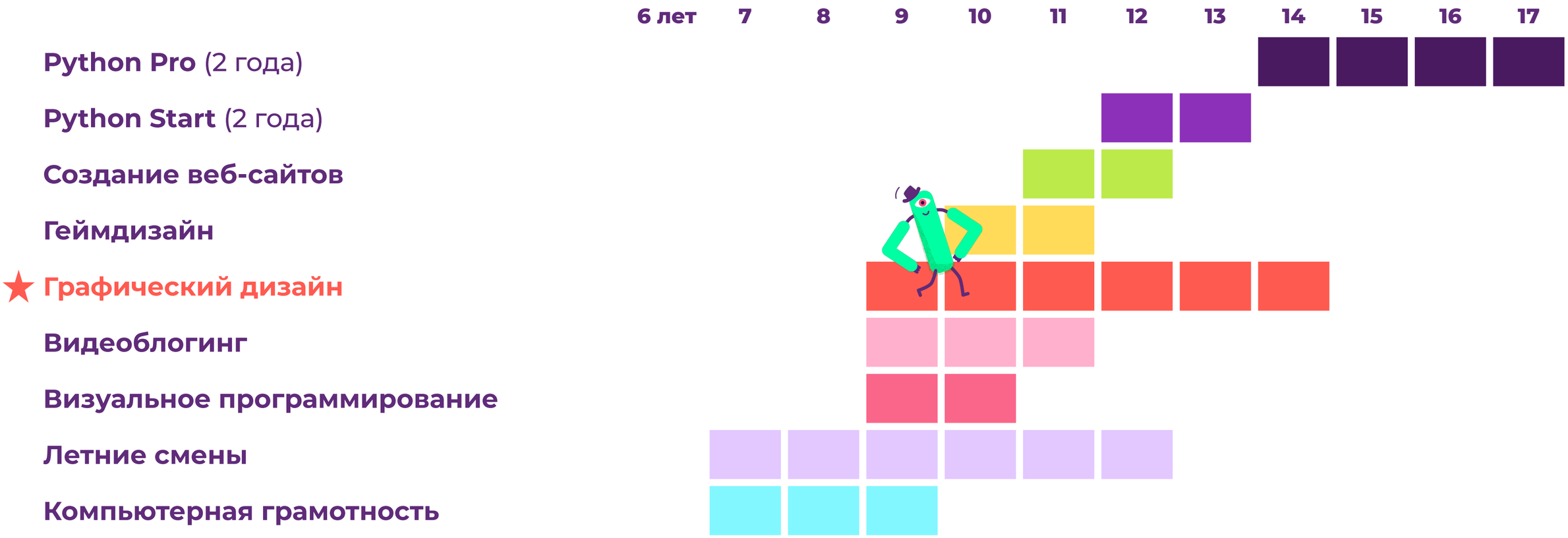
250 000
выпускников

300
городов

55
стран

Курсы для детей 7-17 лет

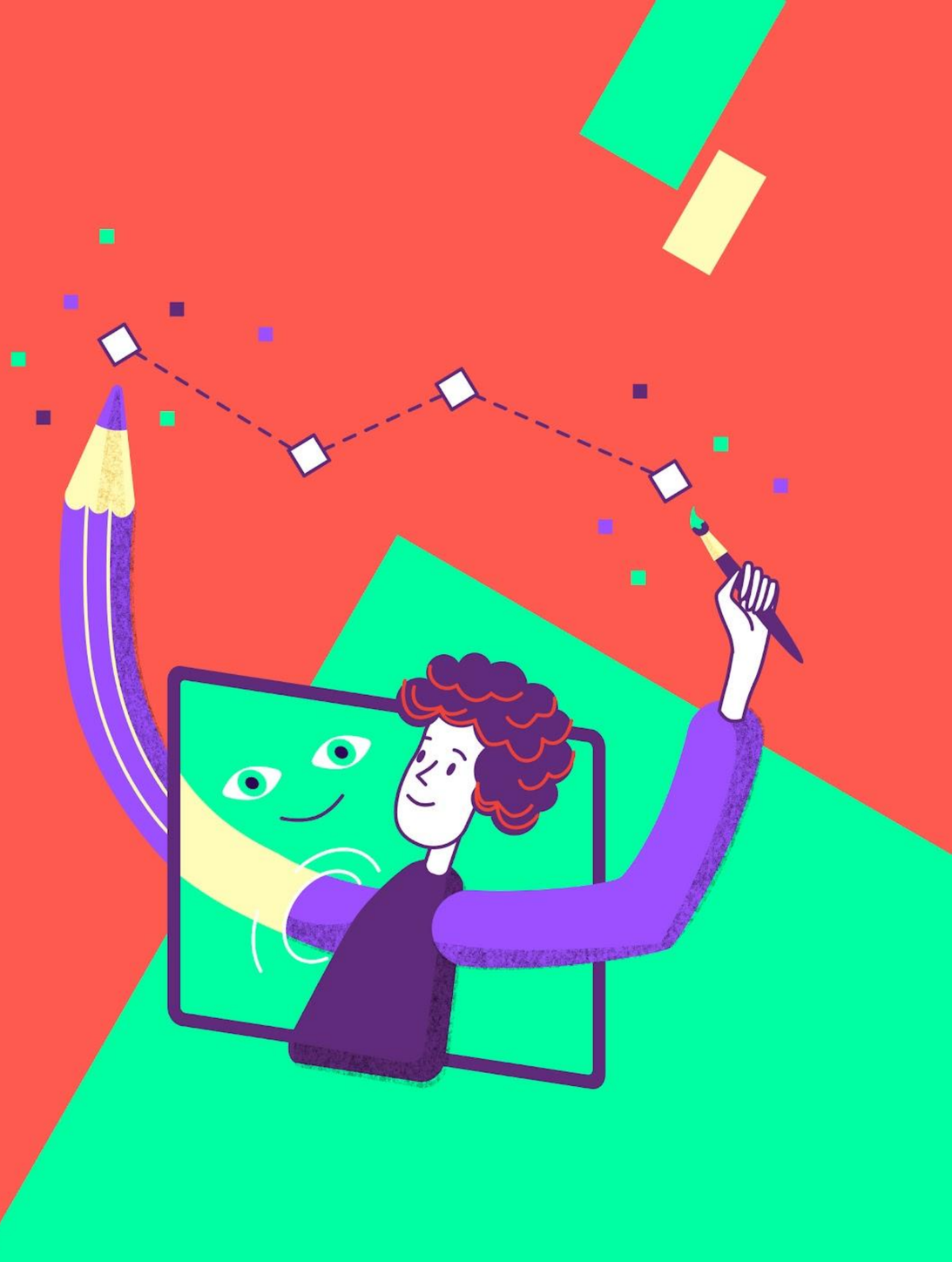
Начать учиться в Алгоритмике можно с любого возраста. А по окончании курса — перейти на следующий, чтобы продолжить обучение в новом учебном году



Алгоритмика

Забронируйте место в группе

Дождитесь звонка менеджера
и выберите подходящую дату
начала занятий



vlg.algoritmika.org

+7 (937) 730-55-51