

алгоритмика

Международная
школа математики
и программирования

Летние смены

Алгоритмики:

Студия цифровых

медиа

Для детей 7-12 лет

**Подарите своему ребенку путешествие
в мир современных digital-профессий**



Образовательное digital-приключение



В течение **10 дней** дети будут работать над креативными проектами, пробуя себя в разных digital-направлениях — от создания видеоконтента и новостного блога до разработки игр и 3D-графики



Знакомство с основными принципами **программирования** и **мультимедийных технологий** может перерасти в увлекательное хобби или будущую профессию! И точно пригодится в школе и жизни

Не только познакомим с перспективными современными профессиями, но и прокачаем навыки XXI века, без которых в этих профессиях не обойтись

Дети научатся:

Креативно подходить к решению задач, экспериментировать и не бояться ошибок

Работать в командах, распределять задачи, участвовать в мозговых штурмах, находить компромиссы и эффективно доносить свои идеи

Планировать публичные выступления и уверенно **презентовать** свои проекты перед аудиторией



Комфортная среда

Содержание курса, задания и сюжет адаптированы под особенности развития и потребности ребенка в зависимости от возраста, поэтому все ученики Студии цифровых медиа делятся на две возрастные группы.

Сюжет соединяет между собой все модули курса и превращает его в увлекательное интерактивное приключение.

7-9 лет

10-12 лет

а

Программа для детей

10-12 лет

На время каникул ребята превращаются в игровых блогеров, а чтобы обеспечить свой блог качественным контентом, погружаются в мир видеоигр и пробуют себя практически во всех профессиях игровой индустрии.



За 10 дней каждый ребенок:

- 1 / Разберется, какую роль играет каждый специалист в **создании и продвижении игр**
- 2 / Создаст свой новостной блог о видеоиграх и напишет статью о любимой игре, выступая в роли **игрового журналиста**
- 3 / Познакомится с работой **дизайнеров**, создав логотип игры и продумав ее концепцию
- 4 / Познакомится с основами **разработки** и выпустит собственную игру
- 5 / А также попробует себя в роли **блогера, сценариста, видеомонтажера, 3D-художника** и **тестировщика**

План занятий

День
1

Знакомство и формирование команд.
Создание новостного блога о видеоиграх в **Google Сайтах**

День
2

Создание **логотипа** и **концепции** игры

День
3

Выпуск **статьи** о любимой игре и создание **сценария** к видео обзору о ней

День
4-6

Разработка игры в **GDevelop** и ее презентация

День
7-8

Создание сцены и объектов игрового мира в **TinkerCad**

День
9

Тестирование созданной игры и создание **видео-обзора** по результатам тестирования

День
10

Защита проектов и выпускной



алгоритмика

Международная
школа математики
и программирования

Проектный подход

Каждый курс разделен на модули, которые длятся 1-3 дня и посвящены разным digital-профессиям. Каждый модуль — возможность сразу применить знания на практике, разработав собственный проект.

Как проходят уроки?

Офлайн

На площадках «Алгоритмики»

в вашем городе

С участием преподавателя в группах

до 12 человек

5 дней в неделю на протяжении

двух недель

Полный учебный день: 4 часа занятий,

разделенные на три сессии с

перерывами

Расписание дня:

10:00-11:30 Занятие 1

мини-перерыв*

11:30-13:00 Занятие 2

мини-перерыв*

13:00-13:55 Занятие 3

* - Мини-перерывы могут меняться,
расписание индивидуально для каждой
площадки

Почему выбирают «Алгоритмику»?

Программы наших курсов разрабатывает **команда профессиональных методистов, педагогов и детских психологов**

Опытные преподаватели проходят многоэтапный отбор и длительную профессиональную подготовку

Наша IT-платформа предлагает индивидуальные образовательные траектории, благодаря чему каждый ребенок сможет осваивать материал в удобном ему темпе

Курсы для детей 6-17 лет

Начать учиться в «Алгоритмике» можно с любого возраста. По окончании каждого курса можно перейти на следующий, чтобы продолжить обучение в новом учебном году

Программирование



алгоритмика

Международная
школа математики
и программирования

Забронируйте место в группе

И подарите своему ребенку
увлекательное приключение
в мир digital-профессий

kursk@algoritmika.org

+7 (930) 765 11 11