

Курсы CODDY по Minecraft и после Minecraft

Minecraft — это популярная песочница, разработанная Mojang Studios и выпущенная в 2011 году.

Успех: Minecraft стал самой продаваемой видеоигрой в истории, с более чем 300 миллионами копий, и имеет около 140 миллионов активных игроков каждый месяц.

Обширное сообщество: Игра имеет большое сообщество, которое создает модификации, серверы и пользовательский контент, добавляя новые возможности и механики.

Образовательное использование: Minecraft активно используется в образовательных целях для обучения программированию, дизайну и другим навыкам.



Minecraft Education — это не просто игра, а целый мир, где каждый может реализовать свои идеи и творческий потенциал!

Простой интерфейс: Minecraft Education разработан с учетом удобства для детей.

Создание проектов: Дети могут создавать свои уникальные проекты офлайн и онлайн.

Делиться с другими: Учащиеся могут открывать проекты и делиться ими с друзьями.

Интеграция с MakeCode: Minecraft Education поддерживает MakeCode для изучения блочного или текстового программирования.

Яркий дизайн: Красочная графика блоков команд удерживает внимание детей.

Образовательные ресурсы: Minecraft Education включает уроки и ресурсы для учителей.

1. Математика в Minecraft

Курс «Математика в Minecraft» поможет детям **6 - 8 лет** развить логическое мышление и познакомиться с **основами математики в увлекательной игровой форме.**

Кому подойдет курс?

- Дошкольникам, желающим подготовиться к школе
- Ребятам, стремящимся получить фундаментальные знания математики
- Школьникам младших классов, которым необходимо взглянуть на математику с интересной стороны
- Фанатам Minecraft с креативными идеями

Курс включает несколько тем математики, например, изучение разрядов чисел, сложение и вычитание, **площадь, объем, периметр - всё это в мирах и картах Майнкрафт.** Дети будут решать задачи, участвовать в групповом и индивидуальном проекте, смогут воплотить свои идеи по созданию объектов в мире Minecraft и развивать навыки командной работы.

Запишите своего ребенка на курс и дайте ему возможность учиться, играя!



2. Minecraft: ВВЕДЕНИЕ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Хотите, чтобы ваш ребенок научился программировать, создавая свои игры в любимом Minecraft?

Уникальный 8-месячный курс для детей 7-10 лет обучает основам программирования и управления своим виртуальным агентом для решения игровых задач в Minecraft.

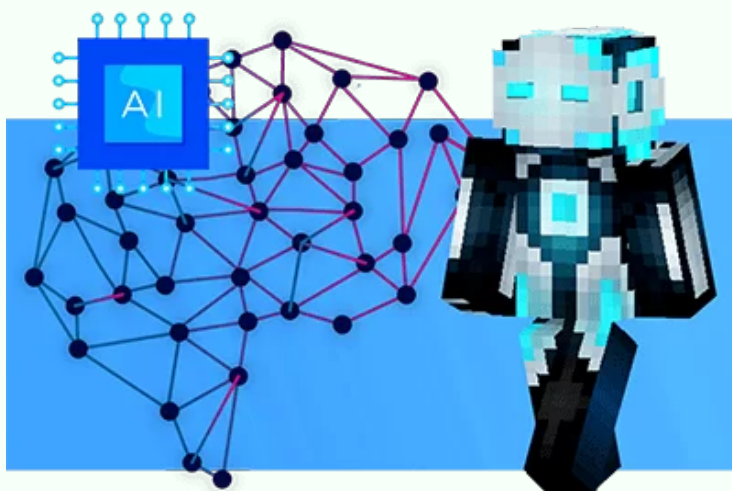
Ребята научатся использовать циклы, условия, массивы и другие базовые концепции программирования, применяя их для построения своего мира.

Занятия проходят в образовательной среде MakeCode от Microsoft, которая похожа на Scratch, и предлагает еще больше возможностей для изучения программирования.

В результате курса дети разовьют:

- навыки программирования
- математическое и алгоритмическое мышление
- логику и креативность
- умение работать в команде и решать задачи

Итоговым проектом станет создание собственной цифровой вселенной в Minecraft с использованием всех полученных знаний. Курс дает прекрасную базу для дальнейшего изучения IT и технических наук. Minecraft поможет совместить любимое занятие с обучением программированию.



3. TinkerCAD: создание 3D-объектов для Minecraft

Запишите вашего ребенка на курс TinkerCAD, где он сможет освоить основы 3D-проектирования в увлекательной игровой среде!

Этот бесплатный и простой в использовании веб-инструмент поможет детям развить творческие навыки, создавая модели различной сложности — от простых объектов до сложных сцен.

На курсе дети:

- познакомятся с TinkerCAD и основами 3D-моделирования
- создадут модели для Minecraft и других игровых платформ
- научатся работать с различными объектами и интегрировать свои творения в Minecraft

Курс подходит для детей **от 7 до 10 лет**, интересующихся дизайном и моделированием. Полученные навыки помогут им в будущем в таких областях, как игровая индустрия, архитектура и 3D-печать. Подарите вашему ребенку возможность реализовать свои креативные идеи в 3D!



4. Разработка модов для Minecraft

Серьезное увлечение игрой — это не повод для тревоги, а отличная возможность превратить хобби в инструмент для развития!

Курс «Разработка модов для Minecraft» — для детей 8-12 лет, которые хотят создавать собственные модификации и изучать язык программирования Java.

На протяжении курса, который длится 3 месяца, ребята научатся создавать костюмы, миры и игровые инструменты, используя редактор MCreator.

Этот курс подходит как для начинающих, так и для тех, кто уже имеет базовые знания в программировании.

Участники курса освоят:

- создание собственных модификаций для Minecraft;
- 3D-моделирование и пиксельную графику;
- основы программирования на Java.

Каждый месяц обучения включает в себя практические задания, где дети будут разрабатывать свои уникальные игровые элементы.

В конце курса они смогут презентовать свои модификации и поделиться ими с другими игроками.



5. Программирование Майнкрафт для детей

Minecraft стал не просто игрой, а способом самовыражения, позволяя моделировать целые миры.

На курсе программирования в Minecraft для детей **7-12 лет** ребята учатся управлять игрой с помощью команд в виде блоков, осваивая основы программирования в увлекательной форме.

Ваш ребенок:

- овладеет основами программирования в Minecraft
- научится создавать игровые объекты, от ферм до замков
- разовьет алгоритмическое и пространственное мышление
- научится работать в команде

Подарите ребенку возможность создавать удивительные миры и писать собственные правила! Программирование в Minecraft сделает игру еще более увлекательной и полезной.

6. Изучение Python через популярнейшую игру

Курс «Майнкрафт: программирование на Python» для детей **7-8 лет** позволит изучить один из самых востребованных языков программирования через игровую среду Minecraft.

Ребята:

- познакомятся с MakeCode, Python и Minecraft
- изучат синтаксис Python, структуру кода, условия и типы данных
- научатся связывать код с объектами в игре
- создадут свои миры в Minecraft с помощью Python
- научатся выполнять сложные задания с помощью алгоритмов

7. Minecraft: программирование на JavaScript

Этот курс поможет вашим детям **9-12 лет** знакомиться со сложными структурами программирования и отрабатывать навыки написания программ на языке JavaScript.

На занятиях ребята освоят основные понятия программирования — алгоритмы, циклы, переменные и функции — и применят их на практике в мире Minecraft.

Курс поможет развить математическое, алгоритмическое и пространственное мышление.

Дети научатся сотрудничать, планировать ресурсы и воплощать свои креативные идеи в жизнь. Полученные навыки станут отличной основой для дальнейшего изучения программирования!