

ПРОГРАММИРОВАНИЕ SCRATCH



Scratch простой и понятный блочный язык программирования, разработанный специально для обучения школьников. С его помощью легко познакомится с алгоритмикой и начать делать свои компьютерные игры.

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Создание мобильных приложений с помощью App Inventor для устройств на базе Android. Научись делать игры для телефона, приложения и сервисы и скидывай их себе и делись с друзьями. Если ты уже знаком со Scratch то будет несложно.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ PYTHON



Программирование на Python позволит тебе познакомиться с самым актуальным и популярным языком программирования на сегодняшний день. Уже освоил основы алгоритмики, знаком с программированием и хочешь двигаться дальше? Тогда тебе будет легко освоить Python.

СОЗДАНИЕ САЙТОВ

Создание сайтов позволит познакомиться с принципами работы интернета, познакомиться с различными редакторами, конструкторами и языками программирования. Домен, хостинг, Wordpress, html, таблицы стилей CSS, java script и PHP это не так сложно как может показаться.



ДЕТСКАЯ РОБОТОТЕХНИКА LEGO WEDO



Учимся создавать своих первых роботов, от простых к более сложным моделям. Самое главное учимся составлять программы для них. Без программы это всего лишь игрушка, а с программой сложный живой механизм которым ты управляешь.

ФИЗИКА И ТЕХНОЛОГИИ LEGO EDUCATIONS

Учиться физике и технологии с помощью Lego серии Education что может быть увлекательнее и познавательнее. Понять как работают сложные механизмы и устройства, законы и явления физики теперь очень просто!



ИНЖЕНЕР LEGO TECHNICS



Серия Technics это очень серьезный обучающий инструмент, она была создана для того что бы показать как работают сложные механизмы. Подробная детализация сложных узлов позволяет на конструкторе понять как устроена техника и как работают сложные устройства.

РОБОТОТЕХНИКА LEGO MINDSTORMS

Робототехника Lego Mindstorms идеальное решение для совершенствования своих знаний и навыков в области информатики, физики, технологии и математики. А так же возможность познакомиться с программированием и алгоритмикой.



КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАМОТНОСТЬ



Компьютерная грамотность курс рассчитанный для каждого. Для начинающих и самых маленьких мы познакомимся с миром информационных технологий. Опытные пользователи будут удивлены чему ещё можно научиться.

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ, 3D ПЕЧАТЬ

Можно начать с самого простого и двигаться к серьезным инженерным комплексам Компас 3D, AutoCAD, SOLIDWORKS. То что ты спроектируешь можно распечатать на 3d принтере и самому научиться им пользоваться.



ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ



Основы электроники самым маленьким дают возможность познакомиться с этим удивительным миром, а ребятам постарше ближе познакомится с электронными компонентами и освоить все тонкости электроники на своих устройствах, схемах и воплотить любые идеи.

КРУЖОК ARDUINO

Уникальный симбиоз программирования, электроники и конструирования. Это направление позволяет в полной мере воплотить свои идеи в создании уникальных роботов, механизмов, умных устройств.

