

Курсы программирования для школьников

Наши курсы программирования рассчитаны на учеников средних и старших классов, которые хотят связать свое будущее с IT-индустрией. Мы поможем им сделать первые шаги на этом пути и дадим необходимые знания для того, чтобы стать квалифицированными специалистами. Полный курс состоит из 3 последовательных блоков: Pascal ABC, Delphi и C#. Но если у вас уже есть начальные знания, вы можете перейти сразу ко 2 или 3 блоку. Прохождение полного курса дает все необходимые знания для начала работы в IT-сфере и открывает возможности для дальнейшего развития и изучения других языков программирования.

Блок 1. Pascal ABC

Уровень: начальный, школьная программа.

Этот курс соответствует школьной программе. Он включает в себя изучение программирования и алгоритмизации начального уровня. Это базовые знания, которые помогут сделать первый шаг в IT.

В течение курса мы познакомимся с синтаксисом языка Pascal ABC, простыми (циклы, массивы, множества) и сложными алгоритмическими конструкциями (методами и процедурами), научимся работать с файлами, списками и графикой.

Продолжительность курса: 20 часов – основная программа. И еще 10 часов – расширенная программа.

Блок 2. Delphi

Уровень: начальный, требуется владение основами программирования и алгоритмизации, Pascal ABC.

Это первый шаг к серьезному программированию. Курс включает в себя изучение основ объектно-ориентированного

программирования, синтаксиса и компонентов Delphi7.

Продолжительность курса: 25 часов.

Блок 3. C#

Уровень: начальный, требуется знание Pascal ABC, Delphi.

Курс включает в себя изучение языка C#, синтаксис C# и компонентов Visual Studio. С этими знаниями уже можно начинать строить карьеру программиста. C# – это популярный и универсальный язык программирования, который используется в разных сферах IT. Он является мощным инструментом для создания программного обеспечения, используется при разработке игр и в web-программировании. При такой высокой функциональности C# достаточно прост в изучении и идеально подходит тем, кто только начинает делать первые шаги в IT.

Во время прохождения курса вы сможете создать свое собственное портфолио. Это значительно повысит ваши шансы при поиске работы в сфере IT.

Продолжительность курса: 30 часов.

Компьютерная грамотность и базы данных

Уровень: начальный.

Этот курс создан для тех, кто только начинает своё знакомство с компьютером. Он включает в себя изучение базовых программ: Microsoft Word, Excel, Access. На занятиях мы досконально разберем каждую программу: от запуска до продвинутых функций.

После прохождения курса вы сможете уверенно пользоваться компьютером и будете владеть основными программами, которые нужны для работы.

Продолжительность курса: 8 часов.

Компьютерная грамотность и базы данных+

Уровень: продвинутый, требуется владение основами программирования и алгоритмизации.

Этот курс направлен на изучение макросов (алгоритмов действий, записанных пользователем). В течение курса вы научитесь создавать новые функции программ и шаблоны для повседневного и промышленного использования. Это поможет вам упростить выполнение рутинных действий в программах Microsoft Office, графических редакторах (напр. CorelDraw) и других программах.

Продолжительность курса: 10 часов.

Стоимость

Стоимость часа – 12 рублей. Оплата курсы **Pascal ABC, Delphi** и **C#** производится за месяц обучения. Оплата за курсы компьютерной грамотности производится за весь курс.