ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юргинский технологический институт

Летняя школа ЮТИ ТПУ

для школьников любого возраста

Проведи каникулы с пользой!

1С разработка — 15+



У Вас есть смартфон и/или планшет. И Вы на него установили много разных мобильных приложений, как и все это делают. А хотите быть не как все и установить на свой смартфон/планшет **СВОЁ** собственное мобильное приложение? Тогда запишитесь в школу **1С-разработчиков**, создайте своё полезное приложение и сделайте свой телефон не таким как у всех. Курс позволит освоить основные принципы программирования и применить эти навыки при создании своего мобильного приложения. Познакомиться с принципами тестирования разрабатываемых приложений и выложить своё приложение в открытый доступ в PlayMаркет.

Продолжительность курса - 24 часа. **Стоимость - 2000 руб.**

12+ 3D-моделирование в программном пакете Blender 3D



Программа включает 5 занятий.

1. Ознакомление с интерфейсом.
2. Работа с основными командами, построение 3D модели.
3. Редактирование модели.
4. Работа с текстурами.
5. Завершение работы с моделью, печать модели на 3D принтере.

Продолжительность курса - 20 часов. **Стоимость - 2000 руб.**

Полезная информатика — 9+



Хотите ярко и правильно представить доклад на уроке, конкурсе или конференции? Понятно и наглядно показать результат своих трудов? Данный курс даст общее представление об основах информатики. Приходите и научитесь грамотно оформлять текст (MicroSoftOffice (Word)), создавать пусть и не шедевры, но собственные рисунки в машинной графике (Paint), представлять свою работу (презентация в PowerPoint), «ходить» в сети Internet.

Продолжительность курса - 12 часов. **Стоимость - 1200 руб.**

11+ Звукозапись и обработка звука



Звукозапись и обработка звука, монтирование аудио, сведение звука и пр. в программе CUBAS. Курс прекрасно подойдет для новичков, которые не желают лезть в профессиональные дебри, а хотят быстрее создать более-менее качественный аудио-файл.

Продолжительность курса - 20 часов. **Стоимость - 2000 руб.**

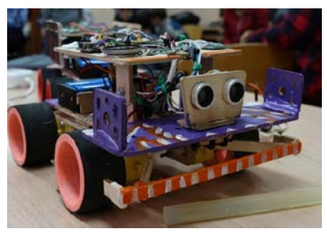
Видеосъёмка и обработка видео — 11+



Видеосъёмка, сценарии видеосюжетов и клипов, обработка видео (монтаж и пр.) в программе SonyVegasPro. Курс отлично подойдет для начинающих пользователей и любителей, желающих освежить и закрепить знания. За время обучения, вы поймете принцип видеомонтажа, изучите главный функционал программы и научитесь создавать эффектные клипы.

Продолжительность курса - 20 часов. **Стоимость - 2000 руб.**

Сборка роботов на базе контроллера Arduino — 12+



Роботы достаются ученику после сборки!!!

Мы научимся паять, конструировать колесного робота, узнаем особенности работы механики и электроники мобильного робота, узнаем основы работы с электричеством, ознакомимся со средой программирования роботов Arduino.

Требования к обучаемому: 12 лет и старше, желание.

Начало занятий индивидуально, договариваемся по времени, занятия индивидуальные.

Дополнительно к стоимости обучения потребуется оплата конструкционных частей создаваемого робота, стоимость которых варьируется от модели:

Срок обучения: 8-16 часов практики с преподавателем.

Стоимость обучения - 2500 руб. (+стоимость запчастей, зависит от выбранной конструкции робота).

По всем вопросам, а также для записи на курсы обращаться в

Центр дополнительного профессионального образования ЮТИ ТПУ
652050, г. Юрга, ул. Заводская, 10, каб. 15 или 16
тел.: (38451) 7-77-66, E-mail: mailto:aadronov@tpu.ru

