

ЛЕТНИЕ КУРСЫ



ЛЕТНИЙ ИНТЕНСИВ

2 недели с 9:00 до 13:00, кроме выходных

Что вас ждет?

- ✓ Формат лагеря дневного пребывания.
- ✓ Изучение математики, информатики, английского языка и логики
- ✓ Развлекательные мероприятия.
- ✓ Новые друзья.
- ✓ Летние каникулы, проведенные с пользой!

15000 руб

Сколько?

60 часов

Возраст

10-13 лет



ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Что изучаем?

- ✓ Понятие «информация».
Устройство персонального компьютера (ПК).
- ✓ Операционные системы . Файловые системы.
Виды и назначение программ.
- ✓ Обработку текста. Создание документов.
- ✓ Виды компьютерной графики.
Основы обработки изображений.
- ✓ Расчеты на ПК. Электронные таблицы.
- ✓ Мультимедиа — технологии.
Создание презентаций.

8960 руб

Сколько?

32 часа

Возраст

от 12 лет



SCRATCH. АНИМАЦИЯ И ПРОГРАММЫ

Что изучаем?

- ✓ Среду разработки, блоки и элементы.
- ✓ Виды алгоритмов и основных операторов.
- ✓ Работу с графикой и звуками.
- ✓ Основы анимации.
- ✓ Программирование игр и создание мультфильмов.

6720 руб

Сколько?

24 часа

Возраст

10-13 лет



CONSTRUCT 3. СОЗДАНИЕ ИГР БЕЗ КОДА

Что изучаем?

- ✓ Принципы работы с онлайн-платформой и ее основные инструменты.
- ✓ Создание графических объектов и анимации.
- ✓ Принципы построения компьютерных игр.
- ✓ Реализацию и тестирование игр.

Сколько?

24 часа

Возраст

10-13 лет

6720 руб



ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ RYTHON

только с опытом программирования!

Что изучаем?

- ✓ Переменные. Ввод и вывод данных.
- ✓ Операторы циклов и ветвлений. Циклические алгоритмы.
- ✓ Сложные типы данных: строки, списки, множества. Функции и методы их обработки.
- ✓ Функции программиста. Рекурсию.
- ✓ Долговременное хранение данных, обработку файлов.

6000 руб

Сколько?

20 часов

Возраст

от 16 лет



КОТЛИН. МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

только с опытом программирования!

Что изучаем?

- ✓ Установку и настройку среды разработки.
- ✓ Основы языка Kotlin.
Операторы, типы и структуры данных.
- ✓ Проектирование интерфейсов, компоненты и атрибуты.
Макеты приложений.
- ✓ Организацию приложения. Архитектурные паттерны.
- ✓ Базы данных. Удаленное и локальное хранение данных.
Обработку запросов.
- ✓ Реализация приложения для платформы Android.

8960 руб

Сколько?

32 часа

Возраст

от 14 лет



UNITY. СОЗДАНИЕ 2D ИГРЫ

только с опытом программирования!

Что изучаем?

- ✓ Основные инструменты для работы со звуком, текстурами, моделями и анимациями.
- ✓ Создание и поиск моделей. Подготовка спрайтов.
- ✓ Построение игровых сцен и дизайн уровней, настройка взаимодействия игровых объектов.
- ✓ Использование готовых скриптов и реализацию собственных.

Сколько?

24 часа

Возраст

от 14 лет

6720 руб



ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ С РАСТРОВОЙ ГРАФИКОЙ

Gimp, Adobe Photoshop

Что изучаем?

- ✓ Характеристики растровых изображений, принципы их обработки.
- ✓ Обработку изображений, работу со слоями, эффекты и маскирование.
- ✓ Создание и редактирование текстового слоя.
- ✓ Использование алгоритмов и инструментов ретуши.
- ✓ Работу с цветом, средствами обработки, ретуширования и монтажа, создание коллажей.

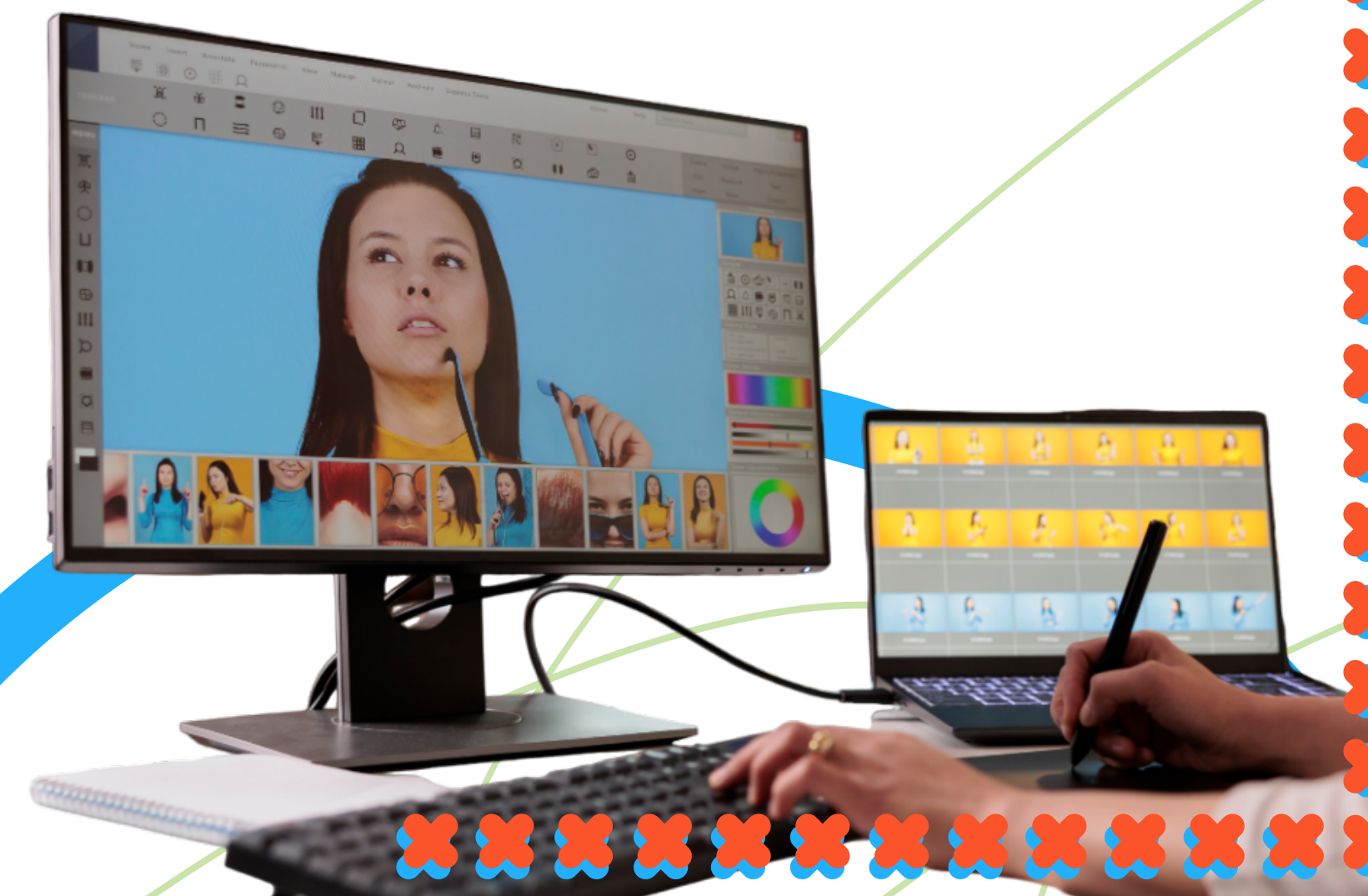
6720 руб

Сколько?

24 часа

Возраст

от 14 лет



ОСНОВЫ ВИДЕОМОНТАЖА

Что изучаем?

- ✓ Назначение и настройки основных элементов интерфейса видеоредактора, рабочих инструментов.
- ✓ Приёмы цветокоррекции видео.
- ✓ Основные правила видеомонтажа, приёмы улучшения качества видео.
- ✓ Особенности форматов видеофайлов.
- ✓ Навыки создания художественных эффектов, навыки работы со звуком и звуковыми дорожками.

4800 руб

Сколько?

16 часов

Возраст

от 14 лет



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПК И НОУТБУКОВ

Что изучаем?

- ✓ Диагностику устройств и компьютера в целом.
- ✓ Основные причины сбоев и поломок, способы их устранения.
- ✓ Маркировку устройств, деталей и разъемов.
- ✓ Научишься собирать, подключать и менять устройства.
- ✓ Научишься чистить от пыли, смазывать кулеры, менять термопасту.

2400 руб

Сколько?

8 часов

Возраст

от 12 лет



АДМИНИСТРИРОВАНИЕ WINDOWS

Что изучаем?

- ✓ Способы восстановления ОС.
- ✓ Мониторинг и диагностику ПО.
- ✓ Оснастки консоли MMC.
- ✓ Редактор реестра.
- ✓ Научишься устанавливать, восстанавливать ОС и ПО.
- ✓ Научишься восстанавливать пароли и учетные записи.
- ✓ Научишься настраивать средства безопасности.

2400 руб

Сколько?

8 часов

Возраст

от 13 лет



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПК И НОУТБУКОВ

Что изучаем?

- ✓ Тестирование компьютера.
- ✓ Диагностику устройств и компьютера в целом.
- ✓ Совместимость устройств между собой.
- ✓ Параметры выбора комплектующих.

2400 руб

Сколько?

8 часов

Возраст

от 13 лет



ОСНОВЫ МАТЕМАТИКИ

Что изучаем?

- ✓ Дроби и операции с ними, проценты.
- ✓ Чем отличаются положительные числа от отрицательных.
- ✓ Как решаются уравнения с одной и двумя неизвестными.
- ✓ Что такое степень с натуральным показателем и ее свойства.
- ✓ Первоначальные геометрические понятия: отрезок, прямая, луч, плоскость, угол, треугольник, прямоугольник и т.д.

6000 руб

Сколько?

20 часов

Возраст

12-14 лет



АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Что изучаем?

- ✓ Основные времена и принципы построения предложений
- ✓ Правила произношения слов
- ✓ Расширим словарный запас для повседневного общения

4480 руб

Сколько?

16 часов

Возраст

10-13 лет

