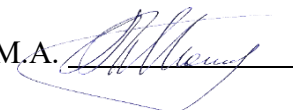


УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АПИ «Киберлаб»

Арутюнов М.А.



05.10.2023

ПРАЙС

Наименование образовательной программы	Продолжительность обучения	Возраст	стоимость занятия в группе (онлайн)	Стоимость занятий индивидуально (онлайн)	Программа курса
1. Программирование					
Основы программирования на C# (начало Unity)	4 месяца	12 – 17 лет	4 400,00 Р	1200,00 Р	Модуль 1: Знакомство с платформой .NET и языком программирования C#; Начало работы в Visual Studio; Условные выражения. Конструкция if..else и тернарная операция; Методы; Рекурсивные функции. Перегрузка методов. Модуль 2: Классы и объекты. Конструкторы, инициализаторы и деструкторы; Модификаторы доступа; Абстрактные классы. Модуль 3: Коллекции; Анонимные типы; System.String; Обработка исключений. Конструкция try..catch..finally; Блок catch и фильтры исключений; Интерфейсы. Определение и применение интерфейсов. Модуль 4: Наследование интерфейсов; Структура DateTime. Форматирование дат и времени; LINQ.

Unity 3D	от 6 месяцев	12 – 17 лет	4 400,00 Р	1200,00 Р	Работа с языком C# И движком Unity; Использование композиции и работы с цветом; Физика игрового мира и анимация персонажей; Создание спецэффектов и запуск своих игр.
Мобильная разработка. Thinkable	4 месяца	12 – 17 лет	5 600,00 Р	1 400,00 Р	Полный цикл создания приложений в облачной среде Thinkable - от создания идеи, проектирования структуры кода и интерфейса до полноценного запуска приложения. Практический навык программирования; Создание пользовательских интерфейсов; Разработка анимации; Работа с серверами и базами данных.
Python и JavaScript: игровое программирование в CodeCombat	6 месяцев	10 – 12 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Изучение синтаксиса языков Python/JavaScript; Использование основных конструкций языка создание модулей и пакетов; Способность создавать графические приложения и формировать алгоритмы; Создание компьютерных игр с помощью языков Python/JavaScript.
Гарвардский курс CS50	от 8 месяцев	13 – 17 лет	5 600,00 Р	1 400,00 Р	Изучение сразу несколько языков программирования; Освоение информационных технологий; Работа с алгоритмами и искусственным интеллектом; Знание основ безопасности; Навыки решения реальных задач.
Создание игр в Roblox Studio	от 6 месяцев	8 – 12 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Создание собственной игры на платформе Roblox Studio; Программирование на языке Lua; Построение логических схем и использование скриптов; Работа с анимацией; Понимание механики игр; Создание 3D-моделей.
Процедурное создание модов в Minecraft	от 6 месяцев	12 – 18 лет	5 600,00 Р	1 400,00 Р	Модуль 1: Создание рабочего пространства. Создание блока. Экспорт и установка модов. Модуль 2: Создание оружия (меч и лук). Создание брони. Создание еды и музыкальных дисков. Модуль 3: Создание растений, картин и анимированных текстур. Создание зелий и эффектов к ним. Создание частиц и магических эффектов (чар). Проектная работа в команде. Модуль 4: Создание жидкостей и топлива. Создание индивидуальных предметов и их рецептов. Создание наборов

					предметов (материалов, руды, инструментов, брони и дерева). Проектная работа в команде. Модуль 5: Создание сущностей. Создание генерируемых структур. Создание биомов и измерений. Проектная работа в команде. Модуль 6: Создание игровых правил, команд и комбинаций клавиш. Создание таблиц с предметами и предложений обмена с жителями. Модуль 7: Введение в процедуры и триггеры. Переменные, базовые операторы и функции. Условные конструкции. циклам. Управление сущностями. Модуль 8: Управление игроком и предметами.
Создание игр в Scratch	от 3 месяцев		4 400,00 Р	1 200,00 Р	Изучение основ программирования с помощью Scratch. Создание интерактивных историй, презентации и игр.
Разработка игр в CONSTRUCT 3 (начало Unreal)	3 месяца	10 – 15 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Создание игр в жанре «Платформер»; Управление игровыми объектами; Написание логики игр; Изучение языка JavaScript; Разработка игр как на основе простых блоков, так и с помощью языка JavaScript.
Создание игр на Unreal Engine	от 6 месяцев	11 – 18 лет	5 600,00 Р	1 400,00 Р	Разработка игр на движке Unreal Engine; Создание видеороликов с использованием графики; Развитие soft-skills; Подготовка к профессиональной работе в сфере геймдев; Изучение работы с 3D-моделями.
Разработка мобильных приложений для ANDROID	8 месяцев	11 – 17 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Изучение базы и продвинутых инструментов; Изучение языков Java и Kotlin; Создание интерфейсов для мобильных приложений; Повышение уровня английского языка; Разработка собственного мобильного приложения.
2. Дизайн					
3D-моделирование в Blender	6 месяцев	10 – 14 лет	3 800,00 Р	1 400,00 Р	Навык в 3D- моделирования; Работа в популярном редакторе Blender; Приобретение технических и инженерных навыков; Изучение принципов создания 3D-объектов.

Цифровая живопись. Аниме рисунок	6 месяцев	7 – 18 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Основы аниме рисунка; Работа с графическим планшетом и графическими редакторами; Профессиональная работа в Adobe Photoshop и Paint Tool Sal.
Digital Art. Рисование на планшете	6 месяцев	7 – 17 лет	4 400,00 Р	1 200,00 Р	Основы рисунка и скетчинга; Создание красочных и оригинальных цифровых рисунков, логотипов, иллюстрации; Разработка брендов.
Длительность занятия			1,3-2	1 час	