



# Тематическое планирование курса «Конструирование приложений»

## 5-6 класс

2023-2024 учебный год

68 академических часов (34 занятия)

Длительность: 90 мин.

Стоимость: 2500 руб./мес.

### **Тема 1. Визуальный язык программирования Scratch 3 – 26 часов**

- Обзор программы.
- Управление несколькими объектами.
- Интерактивность.
- Диалог с программой.

### **Тема 2. Конструктор игр Construct 3 – 22 часа**

- Обзор программы.
- Расположение объектов.
- Добавление поведений.
- События.
- Добавление функций.

### **Тема 3. Среда программирования Android App Inventor 2 – 14 часов**

- Обзор программы. Режимы.
- Стандартные компоненты: текст, кнопки, изображения.
- Обработка событий.
- Работа с несколькими экранами.
- Обмен данными.
- Создание APK файла.

### **Тема 4. Итоговый творческий проект – 6 часов**