



## Тематическое планирование курса

### «Информационно-коммуникационные технологии. 1 год»

#### 6-7 класс

2021-2022 учебный год

Длительность: 90 мин.

68 академических часов (34 занятия)

Стоимость: 1805 руб./мес.

#### **Тема 1. ОС Windows. Компьютерные сети – 16 часов.**

- Операционная система.
- Основные устройства ПК и их назначение.
- Папки и файлы.
- Интернет. Поиск и сохранение информации.
- Архивация. Электронная почта.
- Работа в локальной сети.
- Облачные технологии.

#### **Тема 2. MS Word – 18 часов.**

- Редактирование.
- Форматирование.
- Таблицы.
- Титульный лист. Номера страниц.

#### **Тема 3. MS PowerPoint – 10 часов.**

- Деловая презентация. Вставка таблиц, диаграмм, иллюстраций.
- Интерактивная презентация. Создание ссылок и переходов по кнопкам, по времени.
- Мультимедийная презентация.
- Практическая работа с элементами творчества.

#### **Тема 4. Компьютерная графика – 24 часа.**

- Виды компьютерной графики.
- Программа Gimp (работа с растровой графикой).
- Программа Inkscape (работа с векторной графикой).



## Тематическое планирование курса

### «Информационно-коммуникационные технологии. 2 год»

#### 7-8 класс

2021-2022 учебный год

Длительность: 90 мин.

68 академических часов (34 занятия)

Стоимость: 1805 руб./мес.

#### **Тема 1. Электронные таблицы – 20 часов.**

- Редактирование и форматирование данных.
- Диаграммы. Формулы.
- Функции. Графики функций.
- Решение задач в Excel.

#### **Тема 2. Интернет – 4 часа.**

- Настройка различных браузеров.
- Расширенный поиск информации.
- Полезные онлайн программы. Безопасность в сети.

#### **Тема 3. Многостраничный документ MS Word – 14 часов.**

- Использование стилей.
- Создание оглавлений.
- Вставка титульных листов, колонтитулов.
- Работа с непечатаемыми знаками.
- Совместная работа Word и Excel.

#### **Тема 4. Программирование на Python – 6 часов.**

- Арифметические операции.
- Ввод-вывод данных.
- Условный оператор.
- Арифметические выражения в программировании.

#### **Тема 5. Аппаратное и программное обеспечение – 4 часа.**

- Классификация устройств ПК.
- Некоторые настройки ОС Windows.

#### **Тема 6. Проектирование, 3D-моделирование – 8 часов.**

- Проектирование в системе LibreCAD.
- 3D-моделирование в Tinkercad.

#### **Тема 7. Основы создания сайтов – 12 часов.**

- Форматирование текста на языке HTML.
- Ссылки и таблицы, вставка рисунков на языке HTML.
- Конструктор сайтов.