



Тематическое планирование курса «Базовый курс для пятиклассников»

2017-2018 учебный год

68 академических часов

Основная идея программы: заложить основу знаний – «фундамент» по информационным технологиям. Обучающиеся должны не бояться сами изучать и использовать новые программные средства в своих целях, использовать различное оборудование для демонстрации навыков в работе на компьютере

Цель программы: развитие у обучающихся навыков работы с различного рода информацией (графической, текстовой, звуковой, видео), офисным оборудованием и использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

Тема 1. Технология послепечатной обработки. Электронные энциклопедии – 16 часов.

- Электронные энциклопедии.
- Работа в текстовом редакторе.
- Технология послепечатной обработки (резка, ламинирование, переплет).
- Технологии 3D-печати и переноса изображений на ткань.

Тема 2. Создание и обработка звуковой и видеoinформации – 18 часов.

- Создание, редактирование звуковых файлов.
- Захват звуковых файлов с CD-диска.
- Видеомонтаж.
- Конвертирование звуковых и видеофайлов.

Тема 3. Создание презентаций – 10 часов.

- Вставка мультимедиа.
- Настройка анимации, переходов, гиперссылок.

Тема 4. Проектирование в среде Лого-Миры 3.0– 10 часов.

- Инструменты рисования в среде ЛогоМиры.
- Исполнитель Черепашка.
- Язык программирования в среде ЛогоМиры.
- Создание проектов.

Тема 5. Работа с графической информацией – 14 часов.

- Создание календарей и открыток.
- Трехмерная графика.