



Тематическое планирование курса

«ИНФО УМНИК»

2019-2020 учебный год

3 класс

34 занятия

Основная цель курса – развитие навыков самостоятельного поиска информации, создания и оформления с помощью компьютера документов различных типов (текстовые, графические); создание интерактивных презентаций по типу викторины; обучение основам алгоритмизации и программирования на базе Robowin (Система «Исполнители»); развитие творчества; формирование пространственного мышления.

Тема 1: Поиск и упорядочение информации. Создание доклада – 6 занятий.

- Поиск и сохранение информации из сети Интернет. Работа с папками и дисками.
- Знакомство с графическим планшетом
- Работа с текстом и рисунками в WordPad.

Тема 2: Работа с графикой. Совместная работа в программах – 9 занятий.

- Paint. Графический планшет. Обработка рисунков из сети Интернет, создание, копирование, преобразование рисунков.
- Совместная работа в стандартных приложениях Windows: WordPad и Paint.

Тема 3: Основы алгоритмизации и программирования – 7 занятий.

- Алгоритм. Исполнитель. СКИ. Среда исполнителя.
- Robowin и его среда.
- Контроль «Основы алгоритмизации и программирования».

Тема 4. Пространственные представления – 4 занятия.

- Понятие строительного плана. Масштаб.
- SketchUp: план помещения.

Тема 5: Создание презентаций – 8 занятий.

- Поиск в электронных онлайн-энциклопедиях. Сбор информации для презентации.
- Презентация: оформление, добавление и обработка звука, видео, текста, рисунков; переходы слайдов, анимация.
- Презентация-викторина: создание и защита.