



Тематическое планирование курса

«ИНФО УМНИК»

3 класс

2025-2026 учебный год

34 занятия

Длительность: 60 мин.

Стоимость: 2100 руб./мес.

Цель курса: развитие навыков самостоятельного поиска информации, создания и оформления с помощью компьютера документов различных типов (текстовые, графические); работа с электронными он-лайн энциклопедиями; создание интерактивных презентаций; обучение основам алгоритмизации и программирования на базе Robowin; развитие пространственного и творческого мышления на базе программы SketchUp (Скетчап).

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

- Поиск и сохранение информации из сети Интернет. Работа с папками и дисками.
- Работа с текстом и рисунками в WordPad.
- Создание доклада, документа в WordPad.

Тема 2: Работа с графикой. Совместная работа в программах – 8 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 – 9 занятий.

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

Тема 5. Пространственные представления – 5 занятий.

- Понятие строительного плана. Масштаб.
- SketchUp. План помещения. Дом
- SketchUp. Творческая работа: план улицы, поселка
- 3D – проектирование в SketchUp.

Тема 5: Электронные он-лайн энциклопедии. Создание презентаций – 6 занятий.

- Знакомство с электронными он-лайн энциклопедиями.
- Электронные он-лайн энциклопедии: поиск, сбор и сохранение информации
- Презентация: интерфейс, оформление, вставка фото, текст.
- Презентация: добавление и обработка звука, видео; настройка переходов, анимация.
- Интерактивная презентация: создание и представление.