



Тематическое планирование курса

«ИНФО-ЗНАЙКА»

2 класс

2019-2020 учебный год

34 занятия

Цель курса: формирование общих представлений второклассников об информационной картине мира. Совершенствование умений использовать компьютер для поиска информации, развитие навыков работы с ней в различного рода программах. Расширение творческих способностей обучающихся, развитие памяти, мышления. Приобретение умения конструировать и программировать роботов на базе конструктора Lego Education WeDo.

Тема 1. Что такое компьютер – 5 занятий.

- Устройства компьютера. Презентация-сказка «Компьютер-теремок». Вставка фигур, текста, рисунков. Форматирование. Сохранение файла на локальный диск.
- Анимационный проект в компьютерной среде на базе языка Лого.

Тема 2. Спецтехника – 5 занятий.

- Слайд-шоу «Спецтехника». Добавление фото и аудио. Вставка и форматирование текста. Настройка переходов. Сохранение видеофайла.
- Конструктор Lego Education WeDo. Сборка и программирование модели.

Тема 3. Наш дом – Земля – 4 занятия.

- Викторина «Наш дом – Земля». Сохранение шаблона на диск. Открытие файла с диска для копирования текста. Работа с текстовой, графической и видеоинформацией.
- Конструктор Lego Education WeDo. Сборка и программирование модели.

Тема 4. Праздничная атмосфера – 3 занятия.

- Поздравительная открытка «Новый год».
- Музыкальное слайд-шоу «С Днем защитника Отечества» и «8 Марта».

Тема 5. Занимательное программирование – 6 занятий.

- Игра «Кирпичики» в компьютерной среде на базе языка Лого. Исполнитель. Команды исполнителя. Сохранение файла на локальный диск, флэш-диск.
- Конструктор Lego Education WeDo. Сборка и программирование модели.

Тема 6. История развития авиации – 3 занятия.

- Презентация «История авиации». Открытие и сохранение шаблона на локальный диск. Работа с текстом. Вставка и форматирование рисунков и видео: стили, размер.
- Конструктор Lego Education WeDo. Сборка и программирование модели.

Тема 7. Космическое путешествие – 5 занятий.

- Анимационный проект в компьютерной среде на базе языка Лого.
- Конструктор Lego Education WeDo. Сборка и программирование модели.

Тема 8. Устное народное творчество – 3 занятия.

- Мультимедийная презентация. Вставка текста из документа, рисунков, фигур. Стили.
- Подготовка видеофайла в программе для создание слайд-шоу и добавление его в презентацию. Настройка параметров воспроизведения видео.