

**Рабочая программа учебного курса
«В мире информатики»
для учащихся 6 класса**

Разработала:
Волкова Алена Андреевна
учитель информатики
I квалификационной категории

2023 г.

Содержание учебного курса

1.) Первоначальные сведения о предмете. Техника безопасности. Инструктаж по технике безопасности в компьютерном классе. Научатся - организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере.

2.) Текстовый редактор Word Создание и редактирование простого текста. Атрибуты текста и шрифта. Атрибуты абзаца. Табуляции. Колонки текста. Эффекты. Маркированный список. Настройка буквицы. Приемы работы с простым текстом. Работа с растровыми и графическими объектами. Внедрение рисунков. Обтекание текстом. Операции с внедрённым рисунком. Перемещение рисунка. Связывание рисунка и документа. Редактирование встроенного рисунка. Создание рисунка Paint внутри документа Word. Автофигуры. Объект Word Art. Рисование схем и диаграмм с помощью таблиц Word. Рисование схем и диаграмм с помощью механизма создания "надписей".

Научатся - вводить информацию в компьютер с помощью клавиатуры, мыши и других технических средств, следуя основным правилам оформления текста.

Пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, элементами таблицы (ячейка, строка, столбец). Грамотно управлять текстовым процессором.

Осуществлять форматирование текста и редактирование встроенного рисунка.

Создавать рисунок Paint внутри документа Word. Пользоваться объектом Word Art.

Вставлять графические объекты в текст (геометрические фигуры) и выполнять операции с внедрённым рисунком. Рисовать схемы и диаграммы с помощью механизма создания "надписей".

3.) Графический редактор Paint

Программные средства для работы с графикой. Графический редактор Paint. Инструменты рисования. Свободное рисование. Инструменты рисования линий. Создание стандартных фигур. Заливка областей. Исполнение надписей. Изменение масштаба просмотра. Изменение размера рисунка. Сохранение рисунка. Операции с цветом. Работа с объектами. Выбор фрагмента изображения. Монтаж рисунка из объектов. Внедрение и связывание объектов. Вставка графического объекта в текстовый документ. Связывание и внедрение.

Создавать изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера.

Составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация).

Проектировать несложные объекты и процессы реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы.

Моделировать объекты и процессы реального мира.

4.) Power Point

Программные средства для создания презентаций. Структура окна программы Power Point. Этапы и правила создания презентации. Команды для разметки и оформления слайдов. Режимы отображения слайдов. Вставка на слайд мультимедиа файлов (графика, звук, видеофильм и т. д.) Основные интерактивные средства в презентации.

Создавать план презентаций. Знакомство с мультимедиа технологиями. Изучить меню программы.

Планировать последовательность событий по созданию и оформлению слайдов. Выбор нужных макетов и дизайна слайдов. Планировать последовательность событий по настройке анимации необходимых объектов.

Запуск готовых презентаций. презентации.

5.) Итоговый мини-проект

Создание презентации по выбранной теме с использованием всего изученного.

Готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией

Планируемые результаты освоения учебного курса

Развитие метапредметных результатов:

Регулятивные:

- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату.

Познавательные:

- умение добывать новые знания, находить ответы на вопросы;
- умение проводить предметные наблюдения и эксперименты;
- умение устанавливать причинно-следственные связи;
- выбор эффективного способа решения задач;
- анализ объектов с целью выделения существенных признаков;
- осуществлять сравнение и строить логические рассуждения;
- владение навыками ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения.

Коммуникативные:

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);
- умение координировать свои усилия с усилиями других;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- задавать вопросы;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве.

Развитие личностных результатов:

- формирование у детей мотивации к обучению, о помощи им в самоорганизации и саморазвитии;
- развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве;
- развитие критического и творческого мышления;
- формирование этнической культуры, экологического сознания, гражданской позиции;
- принятие и соблюдение норм школьного поведения, эмоциональная отзывчивость.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Организационное занятие. Первоначальные сведения о предмете. Техника безопасности.	1	https://lesson.edu.ru http://compscience.narod.ru https://resh.edu.ru http://school-collection.edu.ru/ https://1sept.ru/ https://lesson.edu.ru/05/07 https://uchebnik.mos.ru https://lesson.edu.ru/lesson/998a2e95-351e-47c0-888d-677177da8c14
2.	Знакомство с программой Word. Структура окна программы.	1	
3.	Набор и форматирование текста.	1	
4.	Сохранение файла. Редактирование текста.	1	
5.	Создание таблиц. Списки.	1	
6.	Действия с фрагментами текста.	1	
7.	Графические объекты в Word. Создание схем.	1	
8.	Картинки и художественный текст.	1	
9.	Итоговое занятие.	1	https://lesson.edu.ru http://compscience.narod.ru https://resh.edu.ru http://school-collection.edu.ru/ https://1sept.ru/ https://uchebnik.mos.ru
10.	Знакомство с программой Paint. Структура окна программы. Инструменты для рисования.	1	
11.	Первые шаги. Рисование линий.	1	
12.	Геометрические фигуры.	1	
13.	Построение сложного рисунка из геометрических фигур.	1	
14.	Операции с фрагментами в графическом редакторе.	1	
15.	Создание компьютерного рисунка.	1	
16.	Повторяющиеся элементы рисунка. Создание узоров, бордюров, рамок.	1	
17.	Текст. Работа с текстом в графическом редакторе.	1	
18.	Практическая работа «Создай свой шедевр»	1	
19.	Основы работы в Power Point. Структура окна программы.	1	https://lesson.edu.ru http://compscience.narod.ru https://resh.edu.ru http://school-collection.edu.ru/ https://1sept.ru/ https://uchebnik.mos.ru https://lesson.edu.ru/lesson/f53bb960-151f-4cea-a8cf-a2d6d82230f0
20.	Этапы и правила создания презентации.	1	
21.	Разметка слайдов.	1	
22.	Оформление слайдов.	1	
23.	Интерактивные средства в презентации	1	
24.	Интерактивные средства в презентации	1	
25.	Интерактивные средства в презентации	1	
26.	Вставка на слайд мультимедиа файлов.	1	
27.	Вставка на слайд мультимедиа файлов.	1	

28.	Создание презентации по выбранной теме с использованием всего изученного.	1	
29.	Создание презентации по выбранной теме с использованием всего изученного.	1	
30.	Создание презентации по выбранной теме с использованием всего изученного.	1	
31.	Демонстрация своих работ.	1	
32.	Демонстрация своих работ.	1	
33.	Демонстрация своих работ.	1	
34.	Демонстрация своих работ.	1	