


Рассмотрено на

заседании МО

30.08.2020г

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

 / Мозолина В.Б./

«Утверждено»

Директор МАОУ «СОШ №76» г. Перми

 Для документа / Лепихина Т.В./

Приказ 059-0882-08-104-178

от « 08 » сентября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГА

Клементьева Людмила Витальевна

по предмету «Информационные технологии» 8 класс

утверждено на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от 30.08.2020

2020-2021 учебный год

город Пермь

Пояснительная записка

Программа курса является традиционной, адаптивной и составлена на основе Программы Базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы, под редакцией И. Семакин, Л. Залогова, С. Русаков, Л. Шестакова.

Изучение информатики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- **Освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информационных процессах, системах, технологиях
- **Овладение умениями** работать с различными видами программного обеспечения компьютера
- **Развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ
- **Воспитание** ответственного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения
- **Выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов в учебной деятельности.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия, как: информационный процесс. Практическая часть направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий для повышения эффективности освоения других учебных предметов. В связи с этим структуризация материала построены таким образом, чтобы как можно раньше начать применение возможно более широкого спектра информационных технологий для решения значимых для школьников задач.

Основной задачей курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых Образовательным стандартом основного общего образования по информатике (2004). В соответствии с Базисным учебным планом (федеральный компонент), курс рассчитан на изучение в 8 классе общеобразовательной школы - общим объёмом 68 часа, 2 часа в неделю, резервное время 6 часов отводится на закрепление умений и навыков работы с изученным программным продуктом.

Изучение базового курса ориентировано на использование учебника «ИНФОРМАТИКА. Базовый курс. 8-9 класс» И. Семакин, Л. Залогова, С. Русаков, Л. Шестакова и задачника-практикума (2 тома), под той же редакцией.

Требования к уровню подготовки выпускников, обучающихся по данной программе

Учащиеся должны знать:

- правила техники безопасности и при работе на компьютере;

- состав основных устройств компьютера, их назначение и информационное взаимодействие;
- основные характеристики компьютера в целом и его узлов (различных накопителей, устройств ввода и вывода информации);
- типы и назначение устройств ввода/вывода;
- сущность программного управления работой компьютера;
- назначение текстовых редакторов
- назначение графических редакторов;
- назначение основных компонентов среды графического редактора растрового типа: рабочего поля, меню инструментов, графических примитивов, палитры, ножниц, ластика и пр.

Учащиеся должны уметь:

- пользоваться клавиатурой компьютера для символьного ввода данных.
- включать и выключать компьютер;
- пользоваться клавиатурой;
- ориентироваться в типовом интерфейсе: пользоваться меню, обращаться за справкой, работать с окнами;
- просматривать на экране каталог диска;
- выполнять основные операции с файлами и каталогами (папками): копирование, перемещение, удаление, переименование
- набирать и редактировать текст в одном из текстовых редакторов;
- строить несложные изображения с помощью одного из графических редакторов;

Перечень учебно-методического обеспечения

1. И. Семакин «Информатика. Базовый курс. 7-9 класс»;
2. И. Семакин «Информатика. Задачник-практикум. Том1»;
3. И. Семакин «Информатика. Задачник-практикум. Том2»;
4. Е.В. Михеева « Информационные технологии в профессиональной деятельности»
5. Н.В. Макарова «Информатика»;
6. А.Х.Шелепаева «Поурочные разработки по Информатике».

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Количество часов	Тип урока	Основные понятия	Контроль	Примечание (проектные, творческие раб., ИКТ, интерн- рес.)
1.	Инструктаж по технике безопасности. Цель и назначение предмета.	1	Урок изучения и первичн. закрепл. новых знаний			ИКТ
	Работа в текстовом редакторе WORD	3				
2.	Классификация текстовых редакторов	1	Урок изучения и первичн. закрепл. новых знаний	Текстовый редактор, текстов. процессор, издательск. система		ИКТ
3.	Устройство клавиатуры.	1	Урок закрепления знаний			
4.	Редактирование текста	1	Комбинированный урок	Удал. строки, раздел. строки на две, слияние строк в одну вставка пустой стр.	Практическая работа	ИКТ
5.	Редактирование текста	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа	
6.	Форматирование текста	1	Комбинированный урок	гарнитура шрифта, размер шрифта, начертание шрифта, цвет выдел. текста, цвет текста, регистр, интервал м/д символ	Фронтальный опрос, практическая работа	ИКТ
7.	Форматирование текста	1	Урок закрепления знаний		Фронтальный опрос	

№ урока	Тема урока	Количество часов	Тип урока	Основные понятия	Контроль	Примечание (проектные, творческие раб., ИКТ, интерн- рес.)
8.	Форматирование абзаца	1	Комбинированный урок	Копирование, перемещение и удаление абзаца	Практическая работа	ИКТ
9.	Форматирование абзаца	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа	ИКТ
10.	Понятие документа. Структура документа	1	Комбинированный урок	Разметка страницы., режим чтения, веб - документ, черновик.	Фронтальный опрос	
11.	Тест «работа с текстом»	1	Урок контроля и оценки знаний		Тест	ИКТ
12.	Вставка спецсимволов клавиатуры	1	Комбинированный урок	Знаки препинания. Арифметические знаки. Скобки, английский алфавит, заглавные буквы.	Практическая работа	ИКТ
13.	Начертание шрифта	1	Комбинированный урок	Жирный, курсив, подчёркивание. Размер шрифта.	Практическая работа	ИКТ
14.	Самостоятельная работа	1	Урок закрепления знаний		Самостоятельная работа	
15.	Начертание шрифта	1	Урок закрепления знаний	Стиль и цвет шрифта	Практическая работа	
16.	Формат шрифта	1	Урок закрепления знаний	Зачёркнутый, утоплен., приподн, верхний и нижний индекс	Практическая работа	

№ урока	Тема урока	Количество часов	Тип урока	Основные понятия	Контроль	Примечание (проектные, творческие раб., ИКТ, интерн- рес.)
17.	Самостоятельная работа	1	Урок закрепления знаний		Самостоятель ная работа	
18.	Мастер создания формул	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа	ИКТ
19.	Мастер создания формул (продолжение)	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа	ИКТ
20.	Контрольная работа «Работа со шрифтом»	1	Урок контроля и оценки знаний		Контрольная работа	ИКТ
	Графический редактор PAINT	12				
21.	Возможности и основные функции	1	Урок изучения и первичн. закрепл. новых знаний	Графические редакторы, векторн. графика, пиксель	Фронтальный опрос	ИКТ
22.	Интерфейс программы	1	Комбинированный урок	Рабочее поле. Главное меню. Меню инструмент.	Фронтальный опрос	
23.	Настройка параметров листа	1	Комбинированный урок	Маркеры изменения размеров экрана. Измен. размеров рисунка.	Фронтальный опрос, самостоятель ная работа	
24.	Работа с примитивами	1	Урок закрепления знаний	Прямоугольник, многоугольник, эллипс	Практическая работа	ИКТ

№ урока	Тема урока	Количество часов	Тип урока	Основные понятия	Контроль	Примечание (проектные, творческие раб., ИКТ, интерн- рес.)
25.	Работа с примитивами	1	Урок закрепления знаний	Кривая, линия.	Самостоятельная работа	ИКТ
26.	Работа с примитивами	1	Урок закрепления знаний	Карандаш, кисть	Самостоятельная работа	ИКТ
27.	Операция <i>Отразить/Повернуть</i>	1	Урок закрепления знаний	Отразить. Повернуть	Практическая работа рисунок «Робот»	Творческая работа
28.	Операция <i>Растянуть/Наклонить</i>	1	Урок закрепления знаний	Растянуть. Наклонить	Практическая работа рисунок «Гриб»	Творческая работа
29.	Операция <i>Копирование/Перемещение</i>	1	Урок закрепления знаний	Копирование. Перемещение	Практическая работа рисунок «Цветок»	Творческая работа
30.	Индивидуальная работа	1	Урок закрепления знаний			ИКТ
31.	Индивидуальная работа (продолжение работы)	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа рисунок «Бабочка»	ИКТ
32.	Контрольная работа	1	Урок контроля и оценки знаний		Практическая работа рисунок	Творческая работа

№ урока	Тема урока	Количество часов	Тип урока	Основные понятия	Контроль	Примечание (проектные, творческие раб., ИКТ, интерн- рес.)
					«Зимний лес»	
	Графический редактор PAINT.net	8				
33.	Возможности и основные функции	1	Изучение нового материала			
34.	Интерфейс программы	1	Комбинированный урок	Рабочее поле, главн. меню. меню инстр.	Практическая работа рисунок «Дерево»	
35.	Инструмент ВОЛШЕБНАЯ ПАЛОЧКА	1	Урок закрепления знаний		Практическая работа рисунок «Шары»	ИКТ
36.	Работа со слоями	1	Урок закрепления знаний	Добавить, удалить, создать копию, импорт из файла	Практическая работа рисунок «Дельфин»	ИКТ