

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тат.Янтыковская основная общеобразовательная школа»
Лаишевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»


Руков. ШМО учителей
естественных предметов

 Хафизова Г.С.

Протокол № 1 от « 22 » августа 2022 года

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР
«Тат.Янтыковская ООШ»

 Р.А.Гарафиева

22.08.2022 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ «Тат.Янтыковская ООШ»
А.Х. Насырова

Приказ №126 от «22 августа 2022 г.



Скреплено,
пронумеровано и
приобщено

Приложение к рабочей программе
по информатике на уровень основного общего образования
Учитель: Хафизова Гульсина Сильманфаризовна
(КТП – 7,8 классы)

Принято на заседании педагогического совета
протокол №1 от «16» августа 2022 г.

2022 – 2023 учебный год

Учебно-тематическое планирование уроков информатики – 7 класс

	Тема	Всего	Кол-во ПП	Кол-во КР
7 класс				
1	Инструктаж по ТБ. Введение в предмет	1		
2	Человек и информация	6	1	1
3	Компьютер: устройство и программное обеспечение	6	2	1
4	Текстовая информация и компьютер	9	5	1
5	Графическая информация и компьютер	6	3	1
6	Мультимедиа и компьютерные презентации	6	2	1
7	Резерв	1		
	Итого	35	13	5
8 класс				
1	Инструктаж по ТБ. Передача информации в компьютерных сетях	8	4	1
2	Информационное моделирование	5	2	1
3	Хранение и обработка информации в базах данных	10	5	1
4	Табличные вычисления на компьютере	10	5	1
5	Резерв	2		
	Итого	35	16	4
9 класс				
1	Инструктаж по ТБ. Управление и алгоритмы	12		1
2	Введение в программирование	17		1
3	Информационные технологии и общество	4		1
4	Резерв	1		
	Итого	34		3

Календарно – тематическое планирование уроков информатики в 7 классе (35 часов, 1 час в неделю)

№ урок а	Тема урока	Кол-во часов	Дата		Примечание
			план	факт	
	Введение в предмет (1 час)				
1	Предмет информатики. Роль информации в жизни людей. Информация и знания. Знакомство учеников с компьютерным классом. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе. Содержание базового курса информатики.	1	06.09		
	Глава 1. Человек и информация (6 часов)				
2	Информация и знания. Информация и ее виды.	1	13.09		
3	Восприятие информации человеком	1	20.09		
4	Информационные процессы	1	27.09		
5	Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации	1	04.10		
6	Практическая работа №1 «Измерение информации». Освоение клавиатуры, работа с тренажером; основные приемы редактирования.	1	11.10		
7	Тестирование по теме «Человек и информация»	1	18.10		
	Глава 2. Компьютер: устройство и программное обеспечение (6 часов)				
8	Назначение и устройство компьютера. Принципы организации внутренней и внешней памяти. Двоичное представление данных в памяти компьютера. Организация информации на внешних носителях, файлы.	1	25.10		
9	Персональный компьютер. Устройство персонального компьютера и его основные характеристики. Знакомство с комплектацией устройств персонального компьютера. Правила техники безопасности и эргономики при работе за компьютером.	1	08.11		
10	Понятие программного обеспечения и его типы. Назначение операционной системы и ее основные функции. Виды программного обеспечения (ПО). Системное ПО.	1	15.11		
11	Пользовательский интерфейс. Знакомство с интерфейсом операционной системы, установленной на ПК. Файлы и файловые структуры. Объектно-ориентированный пользовательский интерфейс.	1	22.11		

12	Практическая работа «Пользовательский интерфейс. Работа с файловой структурой операционной системы». Знакомство с комплектацией устройств персонального компьютера, со способами их подключений; знакомство с пользовательским интерфейсом операционной системы; работа с файловой системой ОС (перенос, копирование и удаление файлов, создание и удаление папок, переименование файлов и папок, работа с файловым менеджером, поиск файлов на диске); работа со справочной системой ОС; использование антивирусных программ.	1	29.11		
13	Тестирование по теме «Компьютер: устройство и ПО»	1	06.12		
	Глава 3. Текстовая информация и компьютер (9 часов)				
14	Представление текстов в памяти компьютера. Кодировочные таблицы. Тексты в компьютерной памяти: кодирование символов, текстовые файлы. Работа с внешними носителями и принтерами при сохранении и печати текстовых документов.	1	13.12		
15	Текстовые редакторы и текстовые процессоры, назначение, возможности, принципы работы с ними.	1	20.12		
16	Сохранение и загрузка файлов. Основные приемы ввода и редактирования текста	1	27.12		
17	Инструктаж по ТБ. Практическая работа «основные приемы ввода и редактирования текста; постановка руки при вводе с клавиатуры; Работа со шрифтами, приемы форматирования текста. Орфографическая проверка текста. Печать документа»	1	10.01		
18	Практическая работа «Использование буфера обмена для копирования и перемещения текста. Режим поиска и замены»	1	17.01		
19	Практическая работа «Работа с таблицами»	1	24.01		
20	Дополнительные возможности текстового процессора: орфографический контроль, стили и шаблоны, списки, графика, формулы в текстовых документах, перевод и распознавание текстов. Интеллектуальные системы работы с текстом (распознавание текста, компьютерные словари и системы перевода)	1	31.01		
21	Практическая работа «Создание и обработка текстовых документов»	1	07.02		
22	Тестирование по теме «Текстовая информация и компьютер»	1	14.02		
	Глава 4. Графическая информация и компьютер (6 часов)				
23	Компьютерная графика и области ее применения, технические средства. Понятие растровой и векторной графики.	1	21.02		
24	Графические редакторы растрового типа. Практическая работа «Работа с растровым	1	28.02		

	графическим редактором растрового типа, с использованием основных инструментов и приемов манипулирования рисунком (копирование, отражение, повороты, прорисовка)»				
25	Кодирование изображения; понятие о дискретизации изображения Работа с растровым графическим редактором и методы работы с ними	1	07.03		
26	Практическая работа «Работа с векторным графическим редактором»	1	14.03		
27	Практическая работа. «Технические средства компьютерной графики. Сканирование изображения и его обработка в графическом редакторе»	1	21.03		
28	Тестирование по теме «Компьютерная графика»	1	28.03		
	Глава 5. Мультимедиа и компьютерные презентации (6 часов)				
29	Понятие о мультимедиа, области применения. Компьютерные презентации	1	04.04		
30	Итоговая контрольная работа	1	11.04		
31	Представление звука в памяти компьютера; понятие о дискретизации звука.	1	18.04		
32	Технические средства мультимедиа.	1	25.04		
33	Практическая работа «Запись звука и изображения с использованием цифровой техники. Создание презентации с применением записанного звука и изображения (либо с созданием гиперссылок)». Демонстрация презентации с использованием мультимедийного проектора;	1	16.05		
34	Тестирование по теме «Мультимедиа»	1	23.05		
35	Обобщение знаний за учебный год	1	30.05		

Календарно – тематическое планирование – информатика 8 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			план	факт
Глава 1. Передача информации в компьютерных сетях (8 часов)				
1.	Компьютерные сети и их типы. Основные типы услуг, предоставляемых клиентам глобальных компьютерных сетей. Техника безопасности при работе с ЭВМ	1	05.09	
2.	Электронная почта и другие услуги компьютерных сетей.	1	12.09	
3.	Аппаратное и программное обеспечение сети	1	19.09	
4.	Интернет и Всемирная паутина	1	26.09	
5.	Способы поиска в Интернете. Практическая работа «Поиск информации в Интернет».	1	03.10	
6.	Архивирование и разархивирование файлов. Практическая работа «Работа в локальной сети в компьютерном классе в режиме обмена файлами. Архивирование файлов»	1	10.10	
7.	Практическая работа по теме: «Передача информации в компьютерных сетях»	1	17.10	
8.	Тестирование по теме «Передача информации в компьютерных сетях»	1	24.10	
Глава 2. Информационное моделирование (5 часов).				
9.	Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические информационные модели	1	07.11	
10.	Табличные модели	1	14.11	
11.	Информационное моделирование на компьютере. Проведение компьютерных экспериментов с математической и имитационной моделью.	1	21.11	
12.	Системы. Модели. Графы. Практическая работа «Информационное моделирование на компьютере»	1	28.11	
13.	Тестирование по теме «Информационное моделирование»	1	05.12	
Глава 3. Хранение и обработка информации в базах данных (10 часов)				
14.	Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных	1	12.12	
15.	Назначение СУБД. Практическая работа «Работа с готовой базой данных: добавление, удаление и редактирование записей в режиме таблицы»	1	19.12	
16.	Проектирование однотабличной базы данных. Практическая работа «Проектирование однотабличной базы данных и создание БД на компьютере».	1	26.12	
17.	Условия поиска информации, простые логические выражения	1	09.01	
18.	Практическая работа «Формирование простых запросов к готовой базе данных».	1	16.01	
19.	Логические операции. Сложные условия поиска	1	23.01	
20.	Практическая работа «Формирование сложных запросов к готовой базе данных».	1	30.01	
21.	Сортировка записей, простые и составные ключи сортировки	1	06.02	
22.	Практическая работа «Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение».	1	13.02	

23.	Тестирование по теме «Хранение и обработка информации в базах данных»	1	20.02		
	Глава 4. Табличные вычисления на компьютере (10 часов)				
24.	Системы счисления. Двоичная система счисления.	1	27.02		
25.	Представление чисел в памяти компьютера п.19	1	06.03		
26.	Табличные расчеты и электронные таблицы. Структура электронной таблицы. Данные в электронной таблице: числа, тексты, формулы. Правила заполнения таблиц.	1	13.03		
27.	Практическая работа «Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование»	1	20.03		
28.	Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона. Встроенные функции. Сортировка таблицы.	1	03.04		
29.	Практическая работа «Использование встроенных математических и статистических функций. Сортировка таблиц»	1	10.04		
30	Деловая графика. Логические операции и условная функция. Абсолютная адресация. Функция времени.	1	17.04		
31	Практическая работа «Построение графиков и диаграмм. Использование логических функций и условной функции. Использование абсолютной адресации».	1	24.04		
32	Математическое моделирование с использованием электронных таблиц. Имитационные модели	1	08.05		
33	Тестирование по теме «Табличные вычисления на компьютере»	1	15.05		
34	Повторение раздела «База данных»	1	22.05		
35	Повторение курс информатики за 8 класс	1	29.05		

