
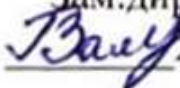



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«МБОУ Верхнешипкинская основная общеобразовательная школа»**

<b>«Рассмотрено»</b> Руководитель МО Салихова Р.Н.  Протокол № 1 от «29» августа 2022 года	<b>«Согласовано»</b> Зам.директора по УР  Хабибуллина Г.З.. «29» августа 2022 года	<b>«Утверждаю»</b> Директор МБОУ «Верхнешипкинская ООШ»  В.С.Закирова Приказ №74 «31» августа 2022 года
---	--	--

**Календарно – тематическое планирование  
основного общего образования по предмету  
информатика  
7 класс  
базовый уровень  
на 2022-23 учебный год**

Галиева Ильшата Закиевича,  
учителя высшей квалификационной категории

Количество часов: всего 35 ч, 1 час в неделю  
КТП составлен на основе рабочей программы

**Рассмотрено на заседании  
педагогического совета**

протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

**Календарно-тематическое планирование (35 часов)**

№ п/п	№ урока в теме	Название разделов и содержание тем	Всего часов	дата	ДЗ
<b>1. Человек и информация</b>			<b>5</b>		
1	1	Предмет информатики. Роль информации в жизни людей.	1	6.09	
2	2	Информация – одно из основных обобщающих понятий современной науки Правила техники безопасности и эргономики при работе за компьютером	1	13.09	
3	3	Информация и ее виды. Восприятие информации человеком. Информационные процессы.	1	20.09	
4	4	Различные аспекты слова «информация»: информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной системой, и информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком <b>Практическая работа № 1.</b> Ввод текстовой и цифровой информации с клавиатуры	1	27.09	
5	5	Измерение информации. Единицы измерения информации. Единицы измерения длины двоичных текстов: бит, байт, Килобайт и т.д. Количество информации, содержащееся в сообщении. <b>Практическая работа № 2</b> Вычисление количества информации с помощью калькулятора	1	4.10	
<b>2. Компьютер: устройство и программное обеспечение</b>			<b>6</b>		
6	1	Начальные сведения об архитектуре компьютера: процессор, оперативная память, внешняя энергонезависимая память, устройства ввода-вывода; их количественные характеристики.	1	11.10	
7	2	Компьютеры, встроенные в технические устройства и производственные комплексы. Роботизированные производства, аддитивные технологии (3D-принтеры). <b>Практическая работа № 3</b> Комплектация персонального компьютера, подключение устройств	1	18.10	
8	3	Программное обеспечение компьютера. Организация информации на внешних носителях, файлы Носители информации, используемые в ИКТ. История и перспективы развития. Представление об объемах данных и скоростях доступа, характерных для различных видов носителей. Носители информации в живой природе. История и тенденции развития компьютеров, улучшение характеристик компьютеров. Суперкомпьютеры.	1	25.10	
9	4	Физические ограничения на значения характеристик компьютеров. Параллельные вычисления <b>Практическая работа №4</b> Пользовательский интерфейс операционной системы; работа с файловой системой	1	8.11	§
10	5	Примеры данных: тексты, числа. Дискретность данных. Анализ данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных. Двоичное представление данных в памяти компьютера <b>Практическая работа №5</b> Использование антивирусных программ. Работа со справочной системой	1	15.11	

11	6	<i>Контрольная работа по темам информация и компьютера</i>	1	22.11	
<b>3. Текстовая информация и компьютер</b>			<b>10</b>		
12	1	Символ. Алфавит – конечное множество символов. Текст – конечная последовательность символов данного алфавита. Количество различных текстов данной длины в данном алфавите. Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке.	1	29.11	
13	2	Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите; кодовая таблица, декодирование. Двоичный алфавит. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. <i>Практическая работа №6</i> Кодирование текстовой информации	1	6.12	
14	3	Текстовые редакторы и текстовые процессоры, назначение, возможности, принципы работы с ними	1	13.12	
15	4	<i>Практическая работа №7</i> Основные приемы ввода и редактирования текста в MS Word	1	20.12	
16	5	Интеллектуальные системы работы с текстом (распознавание текста, компьютерные словари и системы перевода)	1	10.01	
17	6	<i>Практическая работа №8</i> Работа со шрифтами, приемы форматирования текста	1	17.01	
18	7	Таблицы в текстовом документе. Нумерованные и маркированные списки	1	24.01	
19	8	<i>Практическая работа №9</i> Таблицы в текстовом документе	1	31.01	
20	9	<i>Практическая работа №10</i> Нумерованные и маркированные списки	1	7.02	
21	10	<i>Практическая работа №11</i> Вставка объектов в текст (рисунков, формул)	1	14.02	
<b>4. Графическая информация и компьютер</b>			<b>6</b>		
22	1	Компьютерная графика: области применения, технические средства	1	21.02	
23	2	<i>Практическая работа №12</i> Кодирование графической информации	1	28.02	
24	3	Измерение и дискретизация. Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других непрерывных данных. Кодирование цвета. Цветовые модели. Модели RGB и CMYK. Модели HSB и CMY. Глубина кодирования. Знакомство с растровой и векторной графикой.	1	7.03	
25	4	<i>Практическая работа №13</i> Создание рисунков в векторном графическом редакторе	1	14.03	
26	5	Растровая и векторная графика	1	4.04	
27	6	<i>Практическая работа №14</i> Редактирование изображений в растровом графическом редакторе	1	11.04	
<b>5. Мультимедиа и компьютерные презентации</b>			<b>7</b>		
28	1	Понятие мультимедиа, области применения. Представление звука в памяти компьютера. Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи.. Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением изображений и звуковых файлов	1	18.04	
29	2	Компьютерные презентации.	1	25.04	
30	3	<i>Практическая работа №15</i> Создание презентаций в Power Point	1	2.05	
31	4	<i>Практическая работа №16</i> Презентации, содержащие графические изображения, анимацию, звук, текст	1	9.05	
32	5	<i>Практическая работа №17</i> Использование гиперссылок, регистров в Power Point <i>Практическая работа №18</i> Создание презентации на заданную тему	1	16.05	

33	6	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1	23.05	
34	7	<i>Практическая работа №19</i> Защита презентации по теме	1	30.05	
35		<i>Резерв</i>	1	30.05	
Итого			35		

