

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

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Утверждаю»
Руководитель МО	Заместитель директора по УВР МБОУ «Верхнешипкинская ООШ»	Директор МБОУ «Верхнешипкинская ООШ»
Салихова Р.Н. 	Хабибуллина Г.З. 	Захирова В.С. 
Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.	«31» августа 2021 г.	Приказ № _____ от «31» августа 2021 г.



**Календарно – тематическое планирование
основного общего образования по предмету
информатика
8 класс
базовый уровень
на 2021-22 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 2021 г.

Календарно – тематическое планирование (35 часов)

№ ур.	Тема урока	Всего часов	Дата проведения	
			план	факт
Передача информации в компьютерных сетях (8 ч.)				
1.	Техника безопасности. Как устроена компьютерная сеть: виды, структура, принципы функционирования, технические устройства. Скорость передачи данных.	1	7.09	
2.	Аппаратное и программное обеспечение сети	1	14.09	
3.	Практическая работа: Обмен информацией по локальной сети . Архиваторы.	1	21.09	
4.	Вводная контрольная работа	1	28.09	
5.	Интернет и Всемирная паутина. Способы поиска в Интернете Электронная почта и другие информационные услуги сетей Практическая работа: Работа в Интернете с электронной почтой, с поисковыми системами.	1	5.10	
6.	Практическая работа: Осуществление поиска и обмена информацией. Копирование информационных объектов из Интернета (файлов, документов).	1	12.10	
7.	Практическая работа: Знакомство с энциклопедиями и справочниками учебного содержания в Интернете (используя отечественные учебные порталы).	1	19.10	
8.	Контрольная работа №1: «Передача информации в компьютерных сетях»	1	26.10	
Информационное моделирование (4 ч.)				
9.	Что такое моделирование.	1	9.11	
10.	Графические информационные модели. Табличные модели.	1	16.11	
11.	Информационное моделирование на компьютере. Практическая работа: Работа с демонстрационными примерами компьютерных информационных моделей.	1	23.11	
12.	Контрольная работа №2: Передача информации в компьютерных сетях. Информационное моделирование.	1	30.11	
Хранение и обработка информации в базах данных (10 ч.)				
13.	Основные понятия баз данных. Что такое система управления базами данных.	1	7.12	§10,11
14.	Практическая работа: Работа с готовой БД	1	14.12	§11
15.	Создание и заполнение баз данных. Практическая работа: Создание и заполнение базы данных.	1	21.12	
16.	Логические выражения и логические операции. Условия выбора и простые логические выражения	1	28.12	§13, 14
17.	Практическая работа: Составление условий выбора информации с простыми логическими выражениями.	1	11.01	
18.	Условия выбора и сложные логические выражения	1	18.01	

19.	Практическая работа: Составление сложных логических выражения для поиска информации в БД.	1	25.01	
20.	Сортировка, удаление и добавление записей	1	1.02	
21.	Практическая работа: Составление команд на сортировку, удаление и добавление записей.	1	8.02	
22.	Контрольная работа №3: Хранение и обработка информации в БД.	1	15.02	
Табличные вычисления на компьютере (11 ч.)				
23.	История чисел и систем счисления. Двоичная система счисления.	1	22.02	
24.	Числа в памяти компьютера	1	1.03	
25.	Знакомство с электронными таблицами. Ввод информации в электронные таблицы: текстов, чисел, формул.	1	8.03	
26.	Практическая работа: Работа с готовой ЭТ: просмотр, ввод исходных данных, изменение формул. Создание ЭТ для решения расчетной задачи.	1	15.03	
27.	Понятие диапазона. Относительная адресация. Статистические функции. Сортировка данных.	1	5.04	
28.	Практическая работа: Манипулирование фрагментами ЭТ, решение расчетных задач.	1	12.04	
29.	Графическая обработка данных, абсолютная адресация. Практическая работа: Использование встроенных графических средств.	1	19.04	
30.	Логические выражения и условная функция. Логические функции.	1	26.04	
31.	Практическая работа: Решение задач с использованием условной и логической функций.	1	3.05	
32.	ЭТ и математическое моделирование. Имитационные модели в ЭТ	1	10.05	
33.	Повторение курса информатики 8 класса и решение задач по курсу 8 класса	1	17.05	
34.	Итоговая контрольная работа	1	24.05	
35.	Обобщение курса информатики 8 класса	1	31.05	