

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

<p><b>«Рассмотрено»</b> Руководитель МО Файзуллина И.Б. Протокол № 1 от «27» августа 2021 г.</p>	<p><b>«Согласовано»</b> Заместитель директора по МБОУ «Аксаринская ООШ» Мирсаева А.А. «28» августа 2021г.</p>	<p>УВР</p>	<p><b>«Утверждаю»</b> Директор МБОУ «Аксаринская ООШ» Хасаншин Р.М. Приказ № 221 от «31» августа 2021г.</p>
--	---	------------	---

**Календарно-тематическое планирование  
по предмету информатика для 8 класса  
на 2021-22 учебный год**

**(1 часа в неделю, 35 часов в год)**  
**Составитель: Галиев Ильшат Закиевич**  
(учитель информатики  
высшей квалификационной категории)

Принято  
протокол педсовета №1  
от 31 августа 2021 года

с. Аксарино, 2021 г

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

№ ур. .	Тема урока	Всего часов	Дата проведения	
			план	факт
	<b>Передача информации в компьютерных сетях (8 ч.)</b>	1		
1.	Техника безопасности. <b>Как устроена компьютерная сеть</b> : виды, структура, принципы функционирования, технические устройства. Скорость передачи данных.	1	2.09	
2.	Аппаратное и программное обеспечение сети	1	9.09	
3.	Интернет и Всемирная паутина. Способы поиска в Интернете <b>Практическая работа</b> : Обмен информацией по локальной сети . Архиваторы.	1	16.09	
4.	Вводная контрольная работа. Решение задач на тему Количество информации	1	23.09	
5.	Электронная почта и другие информационные услуги сетей <b>Практическая работа</b> : Работа в Интернете с электронной почтой, с поисковыми системами.	1	30.09	
6.	<b>Практическая работа</b> : Осуществление поиска и обмена информацией. Копирование информационных объектов из Интернета (файлов, документов).	1	7.10	
7.	<b>Практическая работа</b> : Знакомство с энциклопедиями и справочниками учебного содержания в Интернете (используя отечественные учебные порталы).	1	14.10	
8.	<b>Решение задач на тему</b> «Передача информации в компьютерных сетях» <b>Самостоятельная работа</b> : «Передача информации в компьютерных сетях»	1	21.10	
	<b>Информационное моделирование (4 ч.)</b>			
9.	Что такое моделирование.	1	28.10	
10.	Графические информационные модели. Табличные модели.	1	11.11	
11.	Информационное моделирование на компьютере. <b>Практическая работа</b> : Работа с демонстрационными примерами компьютерных информационных моделей.	1	18.11	
12.	<b>Самостоятельная работа</b> : Передача информации в компьютерных сетях. Информационное моделирование.	1	25.11	
	<b>Хранение и обработка информации в базах данных (10 ч.)</b>			
13.	Основные понятия баз данных. Что такое система управления базами данных.	1	2.12	
14.	<b>Практическая работа</b> : Работа с готовой БД	1	9.12	
15.	Создание и заполнение баз данных. <b>Практическая работа</b> : Создание и заполнение базы данных.	1	16.12	
16.	Логические выражения и логические операции. Условия выбора и простые логические выражения	1	23.12	
17.	<b>Практическая работа</b> : Составление условий выбора информации с простыми логическими выражениями.	1	13.01	
18.	Условия выбора и сложные логические выражения	1	20.01	
19.	<b>Практическая работа</b> : Составление сложных логических выражения для поиска информации в БД.	1	27.01	
20.	Сортировка, удаление и добавление записей	1	3.02	
21.	<b>Практическая работа</b> : Составление команд на сортировку, удаление и добавление записей.	1	10.02	
22.	<b>Контрольная работа №3</b> : Хранение и обработка информации в БД.	1	17.02	
	<b>Табличные вычисления на компьютере (11 ч.)</b>			

23	История чисел и систем счисления. Двоичная система счисления.	1	24.02	
24	Числа в памяти компьютера	1	3.03	
25	Знакомство с электронными таблицами. Ввод информации в электронные таблицы: текстов, чисел, формул.	1	10.03	
26	<b>Практическая работа:</b> Работа с готовой ЭТ: просмотр, ввод исходных данных, изменение формул. Создание ЭТ для решения расчетной задачи.	1	17.03	
27	Понятие диапазона. Относительная адресация. Статистические функции. Сортировка данных.	1	31.03	
28	<b>Практическая работа:</b> Манипулирование фрагментами ЭТ, решение расчетных задач.	1	7.04	
29	Графическая обработка данных, абсолютная адресация. <b>Практическая работа:</b> Использование встроенных графических средств.	1	14.04	
30	Логические выражения и условная функция. Логические функции.	1	21.04	
31	<b>Практическая работа:</b> Решение задач с использованием условной и логической функций.	1	28.04	
32	ЭТ и математическое моделирование. Имитационные модели в ЭТ	1	5.05	
33	<b>Контрольная работа №4: Табличные вычисления на компьютере.</b>	1	12.05	
34	Повторение курса информатики 8 класса и решение задач по курсу 8 класса	1	19.05	
35	<b>Итоговая контрольная работа</b>	1	26.05	

## Лист изменений в тематическом планировании