

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

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

**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

Календарно – тематическое планирование (35 часов)

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

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 .	Практическая работа: 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 .	Практическая работа: Манипулирование фрагментами ЭТ, решение расчетных задач.	1	7.04	
29 .	Графическая обработка данных, абсолютная адресация. Практическая работа: Использование встроенных графических средств.	1	14.04	
30 .	Логические выражения и условная функция. Логические функции.	1	21.04	
31 .	Практическая работа: Решение задач с использованием условной и логической функций.	1	28.04	
32 .	ЭТ и математическое моделирование. Имитационные модели в ЭТ	1	5.05	
33 .	Контрольная работа №4: Табличные вычисления на компьютере.	1	12.05	
34 .	Повторение курса информатики 8 класса и решение задач по курсу 8 класса	1	19.05	
35 .	Итоговая контрольная работа	1	26.05	

Лист изменений в тематическом планировании

[illegible]