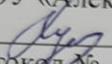


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1
имени Александры Андреевны Малафеевой» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 Л.А. Хуснуллина

Протокол № 1 от «27» августа 2021г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 А.В. Чайкина

«31» августа 2021г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»

 В.А. Иванов

Приказ № 468 от «31» августа 2021г.



КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Информатика»
для 10 класса
учителя информатики
первой квалификационной категории
Сидорова Ю.И.

Принято на заседании педагогического совета
протокол № 1 от «31» 08 2021г.

2021 - 2022 учебный год

**Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.**

**Составлено на основе учебного плана МБОУ «Алексеевская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год (утвержден Решением педагогического
совета, протокол № 1 от 31.08.2021 г., приказ № 468 от 31.08.2021 г.)**

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Информация (8ч)			
1.	Введение. Структура информатики. Правила ТБ.	3.9	
2.	Понятие информации.	10.9	
3.	Представление информации, языки, кодирование.	17.9	
4.	Измерение информации. Объемный подход.	24.9	
5.	Практическая работа «Измерение информации. Объемный подход».	1.10	
6.	Измерение информации. Содержательный подход.	8.10	
7.	Практическая работа «Измерение информации. Содержательный подход».	15.10	
8.	Контрольная работа №1 «Информация».	22.10	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Информационные процессы в системах (11ч)			
9.	Введение в теорию систем.	29.10	
10.	Информационные процессы в естественных и искусственных системах.	12.11	
11.	Хранение информации.	19.11	
12.	Передача информации.	26.11	
13.	Обработка информации и алгоритмы.	3.12	
14.	Автоматическая обработка информации.	10.12	
15.	Практическая работа «Автоматическая обработка данных».	17.12	
16.	Контрольная работа №2 «Хранение, передача и обработка информации».	24.12	
17.	Поиск данных.	14.1	
18.	Защита информации.	21.1	
19.	Практическая работа «Шифрование данных».	28.1	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Информационные модели (6ч)			
20.	Компьютерное информационное моделирование.	4.2	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
21.	Структуры данных.	11.2	
22.	Практическая работа «Структуры данных: графы, таблицы».	18.2	
23.	Алгоритм как модель деятельности.	25.2	
24.	Практическая работа «Управление алгоритмическим исполнителем».	4.3	
25.	Контрольная работа №3 «Информационные модели».	11.3	
	Модуль воспитательной работы «Школьный урок»		
Программно-технические системы реализации информационных процессов (10ч)			
26.	Компьютер – универсальная техническая система обработки информации.	18.3	
27.	Практическая работа «Выбор конфигурации компьютера».	25.3	
28.	Программное обеспечение компьютера.	8.4	
29.	Дискретные модели данных на компьютере. Представление чисел.	15.4	
30.	Практическая работа «Представление чисел».	22.4	
31.	Представление текста, графики и звука.	29.4	
32.	Многопроцессорные системы и сети.	6.5	
33.	Контрольная работа №4 «Дискретные модели данных на компьютере».	13.5	
34.	Анализ КР. Обобщающее повторение за курс 10 класса	20.5	
35.	Обобщающее повторение за курс 10 класса Подведение итогов	27.5	

Для заметок