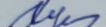


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1 имени Александры Андреевны Малафеевой» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Алексеевская СОШ №1»


 Л.А.Хуснуллина

Протокол № 1 «29» 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 8 класса «а»
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»			
Передача информации в компьютерных сетях (7ч)			
1.	Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе.	2.9	
2.	Аппаратное и программное обеспечение работы глобальных компьютерных сетей. Скорость передачи данных. Входная контрольная работа.	9.9	
3.	Электронная почта, телеконференции, обмен файлами. Работа с электронной почтой	16.9	
4.	Интернет. Служба World Wide Web. Способы поиска информации в Интернете	23.9	
5.	Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске. Поиск информации в Интернете с использованием поисковых систем	30.9	
6.	Создание простейшей Web-страницы с использованием текстового редактора	7.10	
7.	Контрольная работа по теме «Передача информации в компьютерных сетях»	14.10	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Информационное моделирование (4ч)			
8.	Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические информационные модели	21.10	
9.	Табличные модели	28.10	
10.	Информационное моделирование на компьютере. Проведение компьютерных экспериментов с математической и имитационной моделью.	11.11	
11.	Контрольная работа по теме «Информационное моделирование»	18.11	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Хранение и обработка информации в базах данных (10ч)			
12.	Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных.	25.11	
13.	Назначение СУБД. Работа с готовой базой данных: добавление, удаление и редактирование записей в режиме таблицы.	2.12	
14.	Проектирование однотабличной базы данных. Форматы полей. Проектирование однотабличной базы данных и создание БД на компьютере.	9.12	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
15.	Условия поиска информации, простые логические выражения.	16.12	
16.	Формирование простых запросов к готовой базе данных. Текущая контрольная работа.	23.12	
17.	Логические операции. Сложные условия поиска.	13.1	
18.	Формирование сложных запросов к готовой базе данных.	20.1	
19.	Сортировка записей, простые и составные ключи сортировки.	27.1	
20.	Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение.	3.2	
21.	Контрольная работа по теме «Хранение и обработка информации в базах данных».	10.2	
	Модуль воспитательной работы «Школьный урок»		
Табличные вычисления на компьютере (11ч)			
22.	Системы счисления. Двоичная система счисления	17.2	
23.	Перевод чисел и двоичная арифметика	24.2	
24.	Представление чисел в памяти компьютера	3.3	
25.	Табличные расчеты и электронные таблицы. Структура электронной таблицы. Данные в электронной таблице: числа, тексты, формулы. Правила заполнения таблиц.	10.3	
26.	Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование.	17.3	
27.	Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона. Встроенные функции. Сортировка таблицы	24.3	
28.	Использование встроенных математических и статистических функций.	7.4	
29.	Деловая графика. Логические операции и условная функция. Абсолютная адресация. Функция времени	14.4	
30.	Построение графиков и диаграмм. Использование логических функций и условной функции. Использование абсолютной адресации	21.4	
31.	Математическое моделирование с использованием электронных таблиц. Имитационные модели	28.4	
32.	Контрольная работа по теме «Табличные вычисления на компьютере»	5.5	
	Модуль воспитательной работы «Школьный урок»		
Обобщение учебного материала за год			
33.-	Основные понятия курса. Итоговая контрольная работа.	12.5	
34.		19.5	
35	Резерв	26.5	

Для заметок