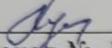


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алексеевская средняя общеобразовательная школа №1 имени Александры Андреевны Малафеевой» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

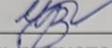
«Рассмотрено»

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 9 класса «б»
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»			
Управление и алгоритмы (11ч)			
1.	Кибернетическая модель управления. Управление без обратной связи и с обратной связью	3.9	
2.	Понятие алгоритма и его свойства. Исполнитель алгоритмов: назначение, среда, система команд, режимы работы.	10.9	
3.	Графический учебный исполнитель Работа с учебным исполнителем алгоритмов: построение линейных алгоритмов.	17.9	
4.	Вспомогательные алгоритмы. Метод последовательной детализации и сборочный метод.	24.9	
5.	Работа с учебным исполнителем алгоритмов: использование вспомогательных алгоритмов	1.10	
6.	Язык блок-схем. Использование циклов с предусловием.	8.10	
7.	Разработка циклических алгоритмов	15.10	
8.	Ветвления. Использование двухшаговой детализации.	22.10	
9.	Использование метода последовательной детализации для построения алгоритма. Использование ветвлений.	29.10	
10.	Зачётное задание по алгоритмизации.	12.11	
11.	Контрольная работа по теме «Управление и алгоритмы».	19.11	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Введение в программирование (17ч)			
12.	Понятие о программировании. Алгоритмы работы с величинами: константы, переменные, основные типы, присваивание, ввод и вывод данных.	26.11	
13.	Линейные вычислительные алгоритмы.	3.12	
14.	Построение блок-схем линейных вычислительных алгоритмов.	10.12	
15.	Возникновение и назначение языка Паскаль. Структура программы на языке Паскаль. Операторы ввода, вывода, присваивания.	17.12	

№	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
16.	Работа с готовыми программами на языке Паскаль: отладка, выполнение, тестирование. Программирование на Паскале линейных алгоритмов.	24.12	
17.	Оператор ветвления. Логические операции на Паскале.	14.1	
18.	Разработка программы на языке Паскаль с использованием оператора ветвления и логических операций.	21.1	
19.	Циклы на языке Паскаль.	28.1	
20.	Разработка программ с использованием цикла с предусловием.	4.2	
21.	Сочетание циклов и ветвлений. Алгоритм Евклида. Использование алгоритма Евклида при решении задач.	11.2	
22.	Одномерные массивы в Паскале	18.2	
23.	Разработка программ обработки одномерных массивов.	25.2	
24.	Понятие случайного числа. Датчик случайных чисел в Паскале. Поиск чисел в массиве.	4.3	
25.	Разработка программы поиска числа в случайно сформированном массиве.	11.3	
26.	Поиск наибольшего и наименьшего элементов массива. Составление программы на Паскале поиска минимального и максимального элементов.	18.3	
27.	Сортировка массива. Составление программы на Паскале сортировки массива.	25.3	
28.	Контрольная работа по теме «Программное управление работой компьютера».	8.4	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Информационные технологии и общество (4 ч)			
29.	Предыстория информатики. История ЭВМ, программного обеспечения и ИКТ.	15.4	
30.	Социальная информатика: информационные ресурсы, информационное общество.	22.4	
31.	Социальная информатика: информационная безопасность.	29.4	
32.	Итоговая контрольная работа по курсу 9 класса	6.5	
Модуль воспитательной работы «Школьный урок»			
Обобщение учебного материала за год			
33.-	Резерв	13.5	
34.	Резерв	20.5	
35	Резерв	27.5	

Для заметок