

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Абрикосовская школа" Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО
на заседании МО учителей
естественно-
математического направления

_____ Е.В. Жданова

Протокол заседания №1

от «18» 09. 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора по УВР

_____ Е.А. Майко
«23» 08. 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

_____ А.А. Демидова
Приказ № 96-од
от «30» 08.2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ

(предмет)

для 10
(класс)

2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ИНФОРМАТИКА И ИКТ. 10 класс. В соответствии с ФГОС СОО – 34 ч. (1 ч./нед.)

№ п/п	Дата		Тема урока	Колво часов
	план	факт		
			ПРОГРАММИРОВАНИЕ (21ч.)	
1.			Правила поведения и ТБ. Структура курса	1
2.			Алгоритмы, структуры алгоритмов, структурное программирование	1
3.			Программирование линейных алгоритмов	1
4.			<i>Практическая работа №8 «Программирование линейных алгоритмов»</i>	1
5.			Подпрограммы	1
6.			<i>Практическая работа №12 «Программирование с использованием подпрограмм»</i>	1
7.			Логические величины и выражения, программирование ветвлений	1
8.			<i>Практическая работа №9 «Программирование логических выражений»</i>	1
9.			<i>Практическая работа №10 «Программирование ветвящихся алгоритмов»</i>	1
10.			Программирование циклов	1
11.			Программирование циклов	1
12.			<i>Практическая работа №11 «Программирование циклических алгоритмов»</i>	1
13.			Работа с массивами. Типовые задачи обработки массивов	1
14.			Организация ввода и вывода данных с использованием файлов	1
15.			<i>Практическая работа №13 «Программирование обработки одномерных массивов»</i>	1
16.			<i>Практическая работа №14 «Программирование обработки двумерных массивов»</i>	1
17.			Работа с символьной информацией	1
18.			<i>Практическая работа №15 «Программирование обработки строк символов»</i>	1
19.			Комбинированный тип данных.	1
20.			<i>Практическая работа №16 «Программирование обработки записей»</i>	1
21.			Тест №2 по теме «Программирование»	1
			ИНФОРМАЦИЯ (7ч.)	
22.			Информация. Представление информации. <i>Практическая работа №1 «Шифрование данных»</i>	1
23.			Измерение информации	1
24.			<i>Практическая работа №2 «Измерение информации»</i>	1
25.			Представление чисел в компьютере. <i>Практическая работа №3 «Представление чисел»</i>	1
26.			Представление текста изображения и звука в компьютере	1

27.			<i>Практическая работа №4 «Представление текстов. Сжатие текстов»</i>	1
28.			<i>Практическая работа №5 «Представление изображения и звука»</i>	1
			ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ (6ч.)	
29.			Хранение и передача информации	1
30.			Обработка информации и алгоритмы. <i>Практическая работа №6 «Управление алгоритмическим исполнителем»</i>	1
31.			Автоматическая обработка информации. <i>Практическая работа №7 «Автоматическая обработка данных»</i>	1
32.			Информационные процессы в компьютере.	1
33.			Тест №1 по теме «Информационные процессы». Проект №1 для самостоятельного выполнения «Выбор конфигурации компьютера». Проект №2 для самостоятельного выполнения «Настройка BIOS»	1
34.			Решение задач ЕГЭ	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575949

Владелец Демидова Анна Александровна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023