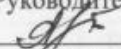
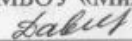
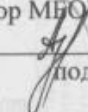


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Михайловская средняя общеобразовательная школа имени Лугинина Анатолия Касьяновича»
Нижегородского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО Руководитель ШМС  /Л.И.Сердюк подпись ФИО Протокол заседания ШМС <u>30.08.2024</u> № <u>1</u>	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора МБОУ «Михайловская СОШ»  Давыдова В.А. подпись ФИО <u>30.08.2024</u>	УТВЕРЖДЕНО Приказ № _____ от _____ Директор МБОУ «Михайловская СОШ»  А.П.Куница подпись ФИО
--	---	---

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет	Информатика
Уровень	среднее общее образование
Учитель	Давыдова В. А.
Класс	11
Срок реализации	один год
Количество часов: Всего 34 ч.; в неделю 1 ч.	
с. Михайловка, 2024 г.	

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён.	1				
2	Практическая №1 Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных.	1		1		
3	Практическая №2 Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета.	1		1		
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1				
5	Практическая №3 Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы.	1		1		
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность.	1				
7	Практическая №4 Вредоносное	1		1		

	программное обеспечение и способы борьбы с ним					
8	Практическая №5 Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1		1		
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1				
10	Практическая №6 Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1		1		
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1				
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1				
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1			
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1				
15	Практическая №7 Выделение и обработка цифр целого числа в различных системах счисления с использованием операций целочисленной арифметики. Язык программирования. Основные конструкции языка программирования.	1		1		

	Типы данных					
16	Ветвления. Составные условия	1				
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1				
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1				
19	Практическая №8 Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1		1		
20	Обработка символьных данных	1				
21	Практическая №9 Табличные величины (массивы)	1		1		
22	Сортировка одномерного массива	1				
23	Подпрограммы	1				
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1			
25	Практическая работа №10. Статистическая обработка данных средствами редактора электронных таблиц. Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1		1		
26	Практическая №11 Наглядное представление результатов статистической обработки данных в виде диаграмм средствами редактора электронных таблиц. Последовательность решения задач	1		1		

	анализа данных					
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1				
28	Компьютерно-математические модели	1				
29	Практическая №12 Работа с готовой компьютерной моделью	1		1		
30	Практическая №13 Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1		1		
31	Практическая №14 Проектирование структуры простой многотабличной реляционной базы данных. Табличные (реляционные) базы данных	1		1		
32	Практическая №15 Работа с готовой базой данных (заполнение базы данных; поиск, сортировка и фильтрация записей; запросы на выборку данных). Работа с готовой базой данных	1		1		
33	Практическая №16 Работа с интернет-приложениями на основе искусственного интеллекта . Средства искусственного интеллекта	1		1		
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	16		

ЛИСТ КОРРЕКЦИИ

рабочей программы учителя _____

по _____

в _____ классе

№	Название раздела, темы	Тема урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту

