

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»**


РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

от 29.08.2023г


протокол №1

Руководитель ШМО

 Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР



Ю.Г.Чернобилъ

30.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



О.А.Денисова

Приказ № 463/01-16 от

31.08.2023г.



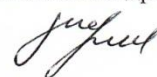
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по информатике
для учащегося 7-В класса**

Шишканова Артемия

Составитель:

Власова Мария Александровна



2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов				Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Самостоятельная работа	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность						
1.1	Компьютер – универсальное устройство обработки данных	1		1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.2	Программы и данные	2		2	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.3	Компьютерные сети	1		1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		4				
Раздел 2. Теоретические основы информатики						
2.1	Информация и информационные процессы	1		1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
2.2	Представление информации	4,5	1	4,5	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		5,5				

Раздел 3. Информационные технологии						
3.1	Текстовые документы	3	1	3	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.2	Компьютерная графика	2	1	2	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.3	Мультимедийные презентации	1,5		1,5	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		6,5				
Повторение		1		1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17	3	17	21	

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п		Дата		Тема урока (индивидуальная работа)	Тема урока (самостоятельная работа)
План	Факт	План	Факт		
1.Цифровая грамотность					
1.		04.09		Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере.	Типы компьютеров: персональные компьютеры, встроенные компьютеры, суперкомпьютеры.
2.		11.09		История и современные тенденции развития компьютеров. Практическая работа №1 «Включение компьютера и получение информации о его характеристиках. Работа с клавиатурой» Инструктаж по ТБ.	Поколения компьютеров.
3.		18.09		Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	Прикладное программное обеспечение. Системное программное обеспечение.
4.		25.09		Компьютерные вирусы и антивирусные программы	Программы для защиты от вирусов.
5.		02.10		Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками. Практическая работа №2 «Работа с файлами и папками». Инструктаж по ТБ.	Свойства файлов.

6.		09.10		Архивация данных. Использование программ-архиваторов. Практическая работа № 3 «Архивация данных». Инструктаж по ТБ.	Файловый менеджер. Поиск файлов средствами операционной системы.
7.		16.10		Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет. Практическая работа №4 «Поиск информации в интернете». Инструктаж по ТБ.	Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет
8.		23.10		Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете. Практическая работа №5 «Использование сервисов интернет-коммуникаций». Инструктаж по ТБ.	Сетевой этикет, базовые нормы информационной этики и права при работе в Интернете.
2. Теоретические основы информатики					
9.		06.11		Информация и данные	Информация и данные
10.		13.11		Информационные процессы. Практическая работа №6 «Работа с информацией и данными».	Информационные процессы – процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных.
11.		20.11		Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке.
12.		27.11		Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному. Практическая работа №7 «Преобразование алфавита к двоичному алфавиту».	Преобразование любого алфавита к двоичному.

13.		04.12		Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Практическая работа №8 «Преобразование текста в двоичный код и обратно»	Двоичный код.
14.		11.12		Единицы измерения информации и скорости передачи данных. Практическая работа №9 «Работа с единицами измерения информации»	Бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
15.		18.12		Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды. Практическая работа №10 «Кодирование текстов».	Кодировка ASCII. Восьмибитные кодировки. Понятие о кодировках UNICODE.
16.		25.12		Декодирование сообщений. Информационный объем текста. Практическая работа №11 «Декодирование сообщений».	Декодирование сообщений. Информационный объем текста.
17.		15.01		Цифровое представление непрерывных данных	Цифровое представление непрерывных данных
18.		22.01		Кодирование цвета. Оценка информационного объема графических данных для растрового изображения. Практическая работа №12 «Кодирование цвета».	Цветовые модели. Модель RGB. Глубина кодирования. Палитра.
19.		29.01		Кодирование звука.	Разрядность и частота записи. Количество каналов записи.

20.		05.02		Контрольная работа №1 «Представление информации»	
3. Информационные технологии					
21.		12.02		Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	Текстовые документы и их структурные элементы
22.		19.02		Форматирование текстовых документов. Практическая работа №13 «Форматирование текстовых документов». Инструктаж по ТБ.	Правила набора текста. Редактирование текста. Свойства символов. Шрифт.
23.		26.02		Параметры страницы. Списки и таблицы. Практическая работа №14 «Создание простейших списков и таблиц в текстовом документе». Инструктаж по ТБ.	Структурирование информации с помощью списков и таблиц. Многоуровневые списки. Добавление таблиц в текстовые документы.
24.		04.03		Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы. Практическая работа №15 «Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы». Инструктаж по ТБ.	Вставка изображений в текстовые документы. Обтекание изображений текстом.
25.		11.03		Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов. Практическая работа №16 «Работа с текстовым документом: вставка номеров страниц, колонтитулов, установка параметров страницы» . Инструктаж по ТБ.	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов.
26.		18.03		Контрольная работа №2 «Текстовые документы». Инструктаж по ТБ.	

27.		01.04		Графический редактор. Растровые рисунки. Практическая работа №17 «Работа с растровым редактором» . Инструктаж по ТБ.	Растровые рисунки. Использование графических примитивов.
28.		08.04		Операции редактирования графических объектов.	Операции редактирования графических объектов, в том числе цифровых фотографий
29.		15.04		Векторная графика. Практическая работа №18 «Работа с векторной графикой» . Инструктаж по ТБ.	Создание векторных рисунков встроенными средствами текстового процессора или других программ (приложений).
30.		22.04		Контрольная работа №3 «Компьютерная графика».. Инструктаж по ТБ.	
31.		29.04		Подготовка мультимедийных презентаций. Практическая работа №19 «Создание презентации» . Инструктаж по ТБ.	Слайд. Добавление на слайд текста и изображений. Работа с несколькими слайдами
32.		06.05		Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок. Практическая работа №20 «Создание презентации, содержащей анимацию» . Инструктаж по ТБ.	Добавление на слайд аудиовизуальных данных. Анимация. Гиперссылки.
33.		13.05		Практическая работа №21 «Мультимедийные презентации» Инструктаж по ТБ.	
34.		20.05		Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	

