
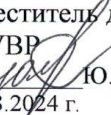


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА СТЕПАНА
ИВАНОВА ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
от 27.08.2024 г.
протокол №1
Руководитель ШМО
 Е.Я.Хорошева

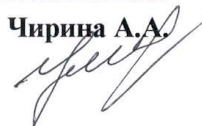
СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по УВР
 Ю.Г.Чернобыль
29.08.2024 г.

УТВЕРЖЕНО
Директор школы
О.В. Дощова
Приказ № 919/0-16 от
30.08.2024 г.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ИНФОРМАТИКЕ
ДЛЯ 10-А, 10-К КЛАССОВ**

Составитель:
Чирин А.А.



2024 г

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ:

<http://ii.metodist.ru> – информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО

<http://www.compute-museum.ru> – виртуальный компьютерный музей

<http://inf.1september.ru> – газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября»

<http://kpolyakov.newmail.ru> – методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова

<http://prohod.org> – язык программирования ЛОГО

<http://www.vbkids.narod.ru> – Visual Basic для детей

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п		Дата		Тема урока	
план	факт	план	факт		
1. Цифровая грамотность					
1.1 Компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система					
1		02.09.24		Техника безопасности и гигиена при работе с компьютерами. Принципы работы компьютера. Инструктаж по ТБ	
2		09.09.24		Тенденции развития компьютерных технологий	
3		16.09.24		Программное обеспечение компьютера	Практическая работа № 1 «Получение данных об аппаратной части и программном обеспечении компьютера»
4		23.09.24		Операции с файлами и папками	Практическая работа № 2 «Операции с файлами и папками»
5		30.09.24		Работа с прикладным программным обеспечением	Практическая работа № 3 «Работа с прикладными программами по выбранной специализации»
6		07.10.24		Законодательство Российской Федерации в области программного обеспечения	
2. Теоретические основы информатики					
2.1 Информация и информационные процессы					
7		14.10.24		Двоичное кодирование	

8		21.10.24		Подходы к измерению информации	Практическая работа №4 «Измерение информации»
9		11.11.24		Информационные процессы. Передача и хранение информации	Практическая работа №5 «Передача и хранение информации»
10		18.11.24		Обработка информации	Практическая работа №6 «Обработка информации»
11		25.11.24		Системы, компоненты систем и их взаимодействие	
2.2 Представление информации в компьютере					
12		02.12.24		Системы счисления	Практическая работа № 7 «Системы счисления»
13		09.12.24		Алгоритмы перевода чисел из R-ичной системы счисления в десятичную и обратно	Практическая работа № 8 «Перевод чисел из R-ичной системы счисления»
14		16.12.24		Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления	Практическая работа № 9 «Работа с разными системами счисления»
15		23.12.24		Арифметические операции в позиционных системах счисления	Практическая работа № 10 « Арифметические операции в позиционных системах счисления»
16		28.12.24		Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера	
17		13.01.24		Кодирование текстов	Практическая работа № 11 « Кодирование текстов»
18		20.01.25		Кодирование изображений	Практическая работа №12 « Кодирование изображений»
19		27.01.25		Кодирование звука	Практическая работа №13 « Кодирование звука»
2.3 Элементы алгебры логики					
20		03.02.25		Высказывания. Логические операции	

21		10.02.25		Логические выражения. Таблицы истинности логических выражений	Практическая работа №14 «Построение таблицы истинности»
22		17.02.25		Логические операции и операции над множествами	Практическая работа №15 « Логические операции»
23		03.03.25		Законы алгебры логики	
24		17.03.25		Решение простейших логических уравнений	Практическая работа №16 « Решение простейших логических уравнений. »
25		24.03.25		Логические функции. Построение логического выражения с данной таблицей истинности	Практическая работа №17 « Построение логического выражения с данной таблицей истинности»
26		07.04.25		Логические элементы компьютера	
27		14.04.25		Контрольная работа №1 по теме "Теоретические основы информатики"	
3. Информационные технологии					
3.1 Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации					
28		28.04.25		Текстовый процессор и его базовые возможности	
29		05.05.25		Коллективная работа с документом. Правила оформления реферата	Практическая работа №18 «Работа с документом»
30		12.05.25		Растровая графика	Практическая работа №19 «Преобразование растровых изображений»
31		19.05.25		Векторная графика	Практическая работа №20 «Векторная графика»
32		26.05.25		Создание и преобразование аудиовизуальных объектов. Компьютерные презентации	Практическая работа №21 «Презентация с изображениями, звуками и видео»
33				Принципы построения и редактирования трёхмерных моделей	

34				Контрольная работа №2 по теме "Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации"	
----	--	--	--	---	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Информатика, 10 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ.

Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Информатика, 11 класс/ Гейн А.Г., Гейн А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

<https://lbz.ru/metodist/iunk/informatics/files/bosova-10-11-bu-met.pdf>

<http://files.lbz.ru/authors/informatika/3/mr10-1.pdf>

<https://lbz.ru/books/740/10126/>