ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
сведения о сертификате ЭП
Сертификат: 3697a386976570a313f90f561380c843
Владелец: Албанов Иван Алексеевич
ГБОУ КК «ДШИИ и КК им. В.Г. Захарченко»
Выдан: Казначейство России
Действителен: с 20.02.2023 по 15.05.2024

Приложение 3
к рабочей программе
основного общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Информатика и ИКТ» (7-9 классы)

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Техника безопасности и правила работы на компьютере. Правила информационной безопасности. Общие сведения о системах счисления.	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1649e0
2	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164ba2
3	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164d96
4	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165296
5	Представление целых и вещественных чисел	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16549e
6	Множества и операции с ними.	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16564c
7	Высказывание. Логические операции	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1657fa
8	Построение таблиц истинности для логи-	1	0	0	Библиотека ЦОК

	ческих выражений				https://m.edsoo.ru/8a165b56
9	Свойства логических операций	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165cf0
10	Решение логических задач	1	0	0	
11	Логические элементы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165e94
12	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа	1	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a178c38
13	Алгоритмы и исполнители	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17949e
14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179606
15	Объекты алгоритмов	1	0	0	
16	Алгоритмическая конструкция следование	1	0	0	
17	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17998a
18	Неполная форма ветвления	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179aac
19	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179e1c
20	Цикл с заданным условием окончания работы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179e1c
21	Цикл с заданным числом повторений	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17a06a
22	Алгоритмы управления	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17a18c
23	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа	1	1	0	

24	Общие сведения о языке программирования.	1	0	0	
25	Организация ввода и вывода данных	1	0	0	
26	Программирование линейных алгоритмов	1	0	0	
27	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	1	0	0	
28	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений	1	0	0	
29	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ac4a
30	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ad6c
31	Программирование циклов с заданным числом повторений	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ae8e
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17afa6
33	Различные варианты программирования циклического алгоритма. Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования». Проверочная работа	1	1	0	
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b456
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	0	