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
среднего общего
образования

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Информатика» (10-11 классы)

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			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	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
3	Виды деятельности в	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php

	сети Интернет. Сервисы Интернета				
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php

10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
16	Ветвления. Составные условия	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php

19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
20	Обработка символьных данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
21	Табличные величины (массивы)	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
22	Сортировка одномерного массива	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
23	Подпрограммы	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
26	Последовательность решения задач анализа данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
28	Компьютерно-математические модели	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
30	Численное решение	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php

	уравнений с помощью подбора параметра				
31	Табличные (реляционные) базы данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
32	Работа с готовой базой данных	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
33	Средства искусственного интеллекта	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1	0	0	https://www.lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0	