

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. ИНФОРМАТИКА. 11 КЛАСС

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1	0	0	07.09.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-10-1-modeli-i-modelirovanie.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5490/start/101816/
2	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1	0	0	14.09.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-11-1-modelirovanie-na-grafah.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5491/start/203174/
3	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1	0	0	21.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5489/start/36669/
4	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов	1	0	0	28.09.2023	

	окружающего мира					
5	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1	0	05.10.2023	https://uchi.ru
6	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1	0	0.5	12.10.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-14-1-osnovy-postroenija-kompiuternyh-setej.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5497/start/78858/ https://www.youtube.com/watch?v=7AmQJnaBfvc
7	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1	0	1	19.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5494/conspect/221606/ https://helpx.adobe.com/ru/dreamweaver/using/web-applications.html https://journal.sweb.ru/article/chto-takoe-sistema-hraneniya-dannyh-razbiraemsya-vmeste
8	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1	0	0.5	26.10.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-15-1-sluzhby-interneta.pptx

9	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1	0	0	9.11.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-17-1-informacionnoe-obshhestvo.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5495/conspect/166747/
10	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1	0	0	16.11.2023	https://resh.edu.ru/
11	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1	0	0	23.11.2023	https://resh.edu.ru/
12	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1	0	0	30.11.2023	https://resh.edu.ru/
13	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1	0	0	07.12.2023	https://resh.edu.ru/
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1	0	0	14.12.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/

						eor11/presentations/11-5-1-osnovnye-svedenija-ob-algoritmah.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5492/start/10410/
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1	0	0.5	21.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5457/start/166581/ https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-4.ppt
16	Ветвления. Составные условия	1	0	0.5	28.12.2023	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-4.ppt
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1	0	0.5	11.01.2024	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-5-python.ppt
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1	0	0.5	18.01.2024	
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1	0	0.5	25.01.2024	

20	Обработка символьных данных	1	0	0.5	01.02.2024	
21	Табличные величины (массивы)	1	0	0.5	08.02.2024	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-8-1-strukturirovannye-tipy-dannyh-massivy.pptx
22	Сортировка одномерного массива	1	0	0.5	15.02.2024	http://bosova.ru
23	Подпрограммы	1	0	0.5	22.02.2024	http://bosova.ru
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1	0	29.02.2024	
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1	0	0	07.03.2024	
26	Последовательность решения задач анализа данных	1	0	0	14.03.2024	http://bosova.ru
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1	0	0.5	28.03.2024	http://bosova.ru
28	Компьютерно-математические модели	1	0	0.5	4.04.2024	http://bosova.ru
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1	0	1	11.04.2024	http://bosova.ru
30	Численное решение уравнений с помощью	1	0	0.5	18.04.2024	

	подбора параметра					
31	Табличные (реляционные) базы данных	1	0	0.5	25.04.2024	https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-12-1-baza-dannyh-kak-model-predmetnoj-oblasti.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/5816/start/10940/
32	Работа с готовой базой данных	1	0	1	16.05.2024	
33	Средства искусственного интеллекта. Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1	0	0	23.05.2024	http://bosova.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2	10.5		