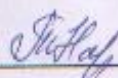


СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР



Т. Ю. Нагорных

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Верхнегрунская средняя общеобразовательная школа» Кореневского района Курской области

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

информатика

11 класс

Учитель: Бринев Василий Николаевич

Количество часов: всего - 33

Планирование составлено на основе рабочей программы по информатике, утвержденной решением педагогического совета от 30 августа 2021 года, протокол №1, введенной в действие приказом №1/67 от 30.08.2021 г и изменений к рабочей программе по информатике, утвержденными решением педагогического совета от 30 августа 2023 года, протокол №1, введенными в действие приказом №1/82 от 30.08.2023 года.

Календарно – тематическое планирование.

Номер урока.	Раздел. Тема.	Количество часов.	Дата.		Примечание.
			План.	Факт.	
Сетевые информационные технологии (5ч)					
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1	04.09.23		
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данны	1	11.09.23		
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1	18.09.23		
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1	25.09.23		
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1	02.10.23		
Основы социальной информатики (3ч)					
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1	09.10.23		
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1	16.10.23		
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1	23.10.23		
Информационное моделирование (5ч)					
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1	13.11.23		
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1	20.11.23		
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1	27.11.23		
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1	04.12.23		

Номер урока.	Раздел. Тема.	Количество часов.	Дата.		Примечание.
			План.	Факт.	
13	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1	11.12.23		
Алгоритмы и элементы программирования (11ч)					
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1	18.12.23		
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1	25.12.23		
16	Ветвления. Составные условия	1	15.01.24		
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1	22.01.24		
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1	29.01.24		
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1	05.02.24		
20	Обработка символьных данных	1	12.02.24		
21	Табличные величины (массивы)	1	19.02.24		
22	Сортировка одномерного массива	1	26.02.24		
23	Подпрограммы	1	04.03.24		
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"		11.03.24		
Электронные таблицы (7ч)					
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1	18.03.24		
26	Последовательность решения задач анализа данных	1	01.04.24		
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1	08.04.24		
28	Компьютерно-математические модели	1	15.04.24		
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1	22.04.24		
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1	27.04.24		
База данных (1ч)					

Номер урока.	Раздел. Тема.	Количество часов.	Дата.		Примечание.
			План.	Факт.	
31	Табличные (реляционные) базы данных. Работа с готовой базой данных	1	03.05.24		
Средства искусственного интеллекта (2ч)					
32	Средства искусственного интеллекта. Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1	17.05.24		
33	Контрольная работа	1	24.05.24		

Листок корректировки.

Дата по плану	Дата проведения	Причина