





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИВАНО-ЛИСИЧАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
ГРАЙВОРОНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

<p align="center"><b>«Рассмотрено»</b> Руководитель ШМО  /Сопина А.Н./</p> <p align="center">Протокол № <u>6</u> от «<u>22</u>» <u>июня</u> 20<u>20</u>г.</p>	<p align="center"><b>«Согласовано»</b> Заместитель директора МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»  /Лаптева С.И./</p> <p align="center">«<u>31</u>» <u>08</u> 20<u>20</u>г.</p>	<p align="center"><b>«Утверждаю»</b> Директор МБОУ «Ивано-Лисичанская СОШ»  /Галайко И.Н./</p> <p align="center">Приказ № <u>111</u> от «<u>01</u>» <u>09</u> 20<u>20</u>г.</p> 
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование  
к рабочей программе по информатике  
для обучающихся 11 класса  
Кулакова Николая Николаевича**

**2020 - 2021 учебный год**

Календарно-тематическое планирование 11 класс					Подготовка к ЕГЭ	
№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата			
			План	Факт		
Тема 1. Компьютер как средство автоматизации информационных процессов - 11 часов						
1/1	ТБ в кабинете информатики. История развития вычислительной техники. Практическая работа №1 «Виртуальные компьютерные музеи».	1	03.09			
2/2	Архитектура персонального компьютера. Инструктаж по ТБ. Пр. работа № 2 Сведения об архитектуре компьютера. <b>Вводная контрольная работа.</b>	1	10.09			
3/3	Анализ в/к. Операционные системы. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №3 Сведения о логических разделах дисков. Пр. работа №4 Значки и ярлыки на рабочем столе.	1	17.09		1.1,1.1.1	
4/4	Операционная система Linux. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №5 Настройка графического интерфейса для операционной системы Linux.	1	24.09		1.1.2,1.1.3	
5/1	Установка пакетов в операционной системе Linux. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №6 Установка пакетов в операционной системе Linux.	1	01.10		1.1.4,1.2	
6/2	Защита от несанкционированного доступа к информации. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №7 Биометрическая защита: идентификация по характеристикам речи.	1	08.10		1.3,1.3.1	

7/3	<i>Физическая защита данных на дисках. Вредоносные антивирусные программы. Компьютерные вирусы и защита от них. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №8 Защита от компьютерных вирусов</i>	1	15.10		1.3.2,1.3.3
8/4	<i>Сетевые черви и защита от них. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №9 Защита от сетевых червей.</i>	1	22.10		1.4,1.4.1
9/5	<i>Троянские программы и защита от них. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №10 по теме Защита от троянских программ</i>	1	05.11		1.4.2.1.5
10/6	<i>Хакерские утилиты и защита от них. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №11 по теме Защита от хакерских атак</i>	1	12.11		1.5.1,1.5.2
<b>11/7</b>	<b>Контрольная работа № 1 по теме «Компьютер как средство автоматизации информационных процессов» (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>19.11</b>		<b>1.5.3,1.5.4</b>
<b>Тема 2. Моделирование и формализация- 8 часов</b>					
12/8	<i>Анализ к/р. Моделирование как метод познания. Системный подход в моделировании.</i>	1	26.11		1.5.5,1.5.6
13/9	<i>Формы представления моделей. Формализация. Основные этапы разработки и исследование моделей на компьютере.</i>	1	03.12		1.6,1.6.1
<b>14/10</b>	<b>Исследование физических моделей. Рубежный контроль за I полугодие (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>10.12</b>		<b>1.6.2,1.6.3</b>

15/11	<i>Анализ к/р. Исследование астрономических моделей.</i>	1	17.12		1.7,1.7.1
16/12	<i>Инструктаж по ТБ. Исследование алгебраических моделей.</i>	1	24.12		1.7.2,1.7.3
17/1	<i>ТБ в кабинете информатики. Исследование геометрических моделей.</i>	1	14.01		2.1.2.2
18/2	<i>Исследование химических и биологических моделей.</i>		21.01		2.3,3.1
<b>19/3</b>	<b>Контрольная работа №2 по теме «Моделирование и формализация» (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>28.01</b>		<b>3.1.1,3.1.2</b>
<b>Тема 3. База данных. Системы управления базами данных - 8 часов</b>					
20/4	<i>Анализ к/р. Табличные базы данных. Система управления базами данных.</i>	1	04.02		3.1.3,3.2
21/5	<i>Инструктаж по ТБ. Пр. работа №12 Создание табличной базы данных.</i>	1	11.02		3.2.1.3.2.3
22/6	<i>Использование формы для просмотра и редактирования записей в табличной БД. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №13 Создание формы в табличной БД.</i>	1	18.02		3.2.4,3.3
23/7	<i>Поиск записей в табличной БД с помощью фильтров и запросов. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №14 Поиск записей в табличной БД</i>	1	25.02		3.3.1,3.3.2
24/8	<i>Сортировка записей в табличной БД. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №15 Сортировка записей в БД. Пр. работа №16</i>	1	04.03		3.3.3,3.4

	<i>Создание отчётов в БД</i>				
25/9	<i>Иерархические БД.</i>	1	11.03		3.4.3,
<b>26/10</b>	<b>Контрольная работа №3 «База данных» (тестирование).</b>	<b>1</b>	<b>18.03</b>		<b>3.5</b>
27/11	<i>Анализ к/р. Сетевые базы данных. Инструктаж по ТБ. Пр. работа №17 «Создание генеалогического древа семьи».</i>	1	01.04		3.5.1
<b>Тема 4. Информационное общество- 3 часа</b>					
28/12	<i>Право в Интернете.</i>	1	08.04		3.5.2
29/13	<i>Этика в Интернете.</i>	1	15.04		3.6
30/14	<i>Перспективы развития информационных и коммуникационных технологий.</i>	1	22.04		3.6.1
<b>Повторение - 4 часа</b>					
31/15	<i>Повторение по теме «Информация. Кодирование информации. Устройство компьютера и программное обеспечение»</i>	1	29.04		3.6.2
32/16	<i>Повторение по теме «Алгоритмизация и программирование»</i>	1	06.05		3.7
<b>33/1</b>	<b>Итоговая контрольная работа. Повторение по теме «Основы логики. Логические основы компьютера»</b>	<b>1</b>	<b>13.05</b>		

34/1	<i>Анализ к/р. Повторение по теме «Информационные технологии. Коммуникационные технологии»</i>	1	20.05		
	ИТОГО	34			