

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Нововаршавская гимназия»
р.п. Нововаршавка Омской области**

Согласовано

Руководитель МО

_____ / Н.Н. Говор/

« ____ » _____ 2018 г.

Согласовано

Зам.директора по УВР

_____ /О.В.Лесняк/

« ____ » _____ 2018 г.

Утверждаю

Директор МБОУ «Нововаршавская
гимназия»

_____ / Е.Л.Булгакова /

« ____ » _____ 2018 г.

**Тематическое планирование
ПО ИНФОРМАТИКЕ
для 11 класса
на 2018-2019 учебный год**

Нововаршавка 2018

Пояснительная записка

Содержание профильного курса «Информатика и ИКТ» на базовом уровне соответствует утвержденным Министерством образования РФ Стандарту среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям и Примерной программе среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне. Примерная программа по информатике и информационным технологиям составлена на основе федерального компонента государственного стандарта полного общего образования на базовом уровне (утверждена приказом Минобрания России от 09.03.04 № 1312).

Планирование курса «Информатика и ИКТ» в старшей школе на базовом уровне в соответствии с Базисным учебным планом рассчитано на 35 часов.

В тематическом планировании курса в каждой теме указаны работы компьютерного практикума, содержащиеся в учебниках, главы учебников и необходимое для выполнения компьютерного практикума программное обеспечение.

В нашей школе курс информатики изучается в 10 классе час в неделю (35 часов в год);

Состав УМК «Информатика и ИКТ» для 11 класса, базовый уровень, автор Угринович Н. Д.

- Информатика и ИКТ. Базовый уровень : учебник для 11 класса
- Информатика и ИКТ : практикум
- Информатика и ИКТ. 8–11 классы : методическое пособие + 2 CD

Информатика и ИКТ. Базовый уровень : учебник для 11 класса Авторы: Угринович Н. Д. Год издания: 2014

№ урока	Тема урока	Дата проведения урока		Примечание
		Планируемая	По факту	
Глава 1. Компьютер как средство автоматизации информационных процессов (14 часов)				
1	История развития вычислительной техники	6.09		
2	<i>Практическая работа 1. Виртуальные компьютерные музеи</i>	13.09		
3	Архитектура персонального компьютера. Практическая работа 2. Сведения об архитектуре компьютера.	20.09		
4	Операционные системы. Основные характеристики операционных систем.	27.09		
5	Операционная система Windows. <i>Практическая работа 3. Значки и ярлыки на Рабочем столе.</i>	4.10		
6	Операционная система Linux.	11.10		
7	<i>Практическая работа 4. Настройка графического интерфейса.</i> <i>Практическая работа 5. Установка пакетов.</i>	18.10		
8	Защита от несанкционированного доступа к информации с использованием паролей; биометрические системы защиты.	25.10		
9	<i>Практическая работа 6. Биометрическая защита: идентификация по характеристикам речи.</i>	1.11		

10	Физическая защита данных на дисках Вредоносные и антивирусные программы	8.11		
11	Компьютерные вирусы и защита от них. <i>Практическая работа 7 Защита от компьютерных вирусов.</i>	15.11		
12	Сетевые черви и защита от них. <i>Практическая работа 8. Защита от сетевых червей.</i>	22.11		
13	Троянские программы и защита от них. <i>Практическая работа 9. Защита от троянских программ</i>	29.11		
14	Хакерские утилиты и защита от них. <i>Практическая работа 10. Защита от хакерских атак.</i>	6.12		
Глава 2. Моделирование и формализация.(9 часов)				
15	Моделирование как метод познания. Системный подход в моделировании.	13.12		
16	Формы представления моделей. Формализация.	20.12		
17	Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере.	27.12		
18	Исследование физических моделей.	16.01		
19	Исследование астрономических моделей.	23.01		
20	Исследование алгебраических моделей.	30.01		
21	Исследование геометрических моделей (планиметрия и стереометрия).	6.02		

22	Исследование химических моделей.	13.02		
23	Исследование биологических моделей.	20.02		
Глава 3. Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД) (9 часов)				
24	Табличные базы данных. Система управления базами данных.	27.02		
25	Основные объекты СУБД. <i>Практическая работа 11. Создание базы данных.</i>	6.03		
26	Использование форм. <i>Практическая работа 12. Создание формы в базе данных.</i>	13.03		
27	Поиск записей в базе данных с помощью фильтров и запросов <i>Практическая работа 13. Поиск записей в базе данных с помощью фильтров и запросов.</i>	20.03		
28	Сортировка записей в базе данных <i>Практическая работа 14. Сортировка записей в базе данных.</i>	27.03		
29	Печать данных с помощью отчетов. <i>Практическая работа 15. Создание отчета в базе данных</i>	3.04		
30	Сетевая модель данных <i>Практическая работа 16. Создание генеалогического древа семьи</i> Иерархическая модель данных	10.04		

Глава 4. Информационное общество (2 часа)

31	Право в Интернете.	17.04		
32	Этика в Интернете	24.04		
33	Итоговый индивидуальный проект за курс 11 класса.	8.05		
34	Анализ итогового индивидуального проекта за курс 11 класса.	15.05		