

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО КУРСУ «ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ»
9 КЛАСС базовый уровень
По программе Н.Д. Угриновича

Пояснительная записка

Общая характеристика учебного предмета.

Изучение базового курса информатики в Федеральном базисном учебном плане предусматривается выделение 105 учебных часов на изучение курса «Информатика и ИКТ» в основной школе, в 9 классе — 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Рабочая программа построена на основе УМК Н.Д. Угриновича и соответствует примерной программе базового курса «Информатика и ИКТ», рекомендованной Министерством образования РФ.

Цели и задачи курса. *Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:*

- **освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- **овладение умениями** работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- **воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- **выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

Данное тематическое планирование строится на основе УМК Н.Д. Угриновича

В состав комплекса входят:

- учебник «Информатика и ИКТ» для 9 класса основной школы;
- методическое пособие для учителей «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе», включающее CD- и DVD-диски, на которых размещены цифровые образовательные ресурсы (ЦОР), необходимые для преподавания курса, программное и методическое обеспечение.

Практические работы компьютерного практикума методически ориентированы на использование метода проектов, что позволяет дифференцировать и индивидуализировать обучение. Возможно выполнение практических заданий во внеурочное время в школе или дома.

Примерное распределение часов в рабочей программе:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	В том числе	
			контрольны х	практически х
1.	Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации	12	1	7
2.	Кодирование и обработка текстовой информации	11	1	7
3.	Кодирование и обработка числовой	10	1	6

	информации			
4.	Алгоритмизация и программирование	18	2	9
5.	Моделирование и формализация.	12	2	4
6.	Информатизация общества	3	1	
	Повторение	2		
	Всего	68	8	33