

Аннотация к рабочей программе по информатике основного общего образования (5-9 классы).

Образовательный процесс обеспечивается учебниками и учебными пособиями из действующего Федерального перечня учебников. Перечень учебников ежегодно утверждается приказом директора по школе.

Цели реализации программы учебного предмета:

формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;

совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ

Предмет информатика изучается на уровне основного общего образования в 5-9 классах. Программа рассчитана на 170 часа. В 5-9 классах по 34 часа в год (1 час в неделю).

Учебно – тематический план 5 класса, включающий практическую часть программы №		Название темы		Количество часов	
общее		практика		контрольная	
1		Информация вокруг нас		2	
2	Компьютер – универсальная машина для работы с информацией	5		2	
3	Передача и хранение информации	4		2	
4	Кодирование информации	1			
5	Формы представления информации	10	6	1	
6	Компьютерная графика	5		4	
Обработка информации	7	4		1	
Итого:	34	18		2	

Учебно – тематический план 6 класса, включающий практическую часть программы

№		Название темы		Количество часов	
общее		практика		контрольная	
1	Объекты и системы	10		5	
2	Человек и информация	3		2	
3	Информационное	10	7	1	

	моделирование			
4	Алгоритмика	11	3	1
Итого:	34	17	2	

Учебно – тематический план 7 класса, включающий практическую часть программы

№	Название темы		Количество часов		
общее		практика		контрольная	
1	Информация и информационные процессы	9		1	
2	Компьютер – как универсальное средство обработки информации	7	1	1	
3	Обработка графической информации	4	3	1	
4	Обработка текстовой информации	9	7	1	
5	Мультимедиа	4	3	1	
6		Обобщение и систематизация основных понятий курса		1	
Итого:		34	14	5	