

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

Программа по информатике для **10-11-** х классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), требованиями к результатам освоения основной образовательной программы.

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

- развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Распределение часов на изучение дисциплины

Класс	Кол-во часов	Разделы	Авторы программы
10	34 (1 час в неделю)	Введение. Информация и информационные процессы	Угринович Н.Д.
		Информационные технологии	
		Коммуникационные технологии	
11	34 (1 час в неделю)	Компьютер как средство автоматизации информационных процессов	Угринович Н.Д.
		Алгоритмизация и программирование	
		Моделирование и формализация	