

Аннотация к рабочим программам по дисциплине «Информатика» 10-11 класс

Курс нацелен на формирование знаний, умений и навыков, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

Изучение информатики и информационных технологий в школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационно коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности

Предмет	Класс	Наименования учебников
		(с выходными данными: авторы, издательство, год и место издания)
Информатика	10	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10 класс. Базовый уровень – М.: Просвещение, 2024
	11	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 11 класс. Базовый уровень – М.: Просвещение, 2024