

Аннотация к рабочим программам по дисциплине Информатика 7-9 класс

Рабочие программы по информатике составлены на основании ФГОС. 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 | 7 | Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7 класс. – М.: Просвещение, 2023. |
| | 8 | Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 8 класс. – М.: Просвещение, 2024. |
| | 9 | Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 9 класс. – М.: Просвещение, 2024. |