

Аннотация к рабочей программе по информатике

10 -11 класс

Рабочая программа по информатике для 10 -11 класса составлена на основе следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ;
- Примерной программы среднего общего образования по информатике.
- Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ «СОШ №2».

Цели учебного предмета:

Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий 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 информационные и 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.