

Аннотация

к рабочей программе по информатике на ступени среднего общего образования (10-11классы)

Полное наименование программы	Рабочая программа по предмету «Информатика» среднего общего образования 10-11 классы.
Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа	Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» для 10 – 11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта и на основе авторской программы Угриновича Н.Д. «Программа курса информатики и ИКТ (базовый уровень) для старшей школы (10–11 классы)», с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне.
УМК	Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят: учебник «Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014»; учебник «Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014».
Цели программы	Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей : <ul style="list-style-type: none">• 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.
Место предмета в учебном плане	На изучение информатики в 10 -11 классах отводится 68 часов: 10 класс – 34 часа, 1 час в неделю; 11 класс – 34 часа, 1 час в неделю.
Содержание рабочей программы	10 класс: Информационные технологии. Коммуникационные технологии. 11 класс: Компьютер как средство автоматизации информационных процессов. Моделирование и формализация. Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД). Информационное общество.
Формы контроля	Формы контроля: контрольная работа; практическая работа.