

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов**

Наименование программы	Рабочая программа по информатике для 10-11 классов
Адресность программы	Среднее общее образование
УМК	Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов. И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер. – М.: Бином. 2012
Основа программы	<p>Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» для уровня основного среднего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного среднего образования, на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- примерной программы основного среднего образования по информатике;</li> <li>- авторской программы базового курса «Информатика и ИКТ» (авторы Семакин И.Г., Хеннер Е.К.) для 10-11 классов</li> </ul>
Цель программы	<p>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.</p>
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>– систематизировать подходы к изучению предмета; – сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;</li> <li>– научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;</li> <li>– показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;</li> <li>– сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс общего образования; – подготовить учащихся к жизни в информационном обществе.</li> </ul>
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	1 час