

**Аннотация к учебной программе
по предмету «Информатика», 10-11 классы (базовый уровень)**

Наименование программы	Рабочая программа (ID 1409137) учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе примерной программы НОО, ООО, СОО по предмету «Информатика» в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО.
УМК	Обеспечивается линией УМК по информатики для 10—11 классов под редакцией Семакин И.Г., выпускаемой издательством «Бином».
Цель и задачи программы	<p>Освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;</p> <p>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;</p> <p>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;</p> <p>воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых, норм информационной деятельности;</p> <p>приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности. Задачи:</p> <p>обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типовые задачи – типовые программные средства в основной школе; нетиповые задачи – типовые программные средства в рамках базового уровня старшей школы);</p> <p>систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения;</p> <p>заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер;</p> <p>сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов..</p>

<p>Основные разделы программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка 2. Содержание 3. Планируемые результаты 4. Поурочное планирование 5. Учебно-методическое обеспечение
<p>Объем дисциплины, количество часов на изучение</p>	<p>Общее число часов, отведенных на изучение информатики, составляет 68 часов: в 10–11 классах по 1 часа в неделю при 34 учебных неделях.</p>