

Аннотация к рабочей программе по информатике Среднее общее образование

Наименование программы	Рабочая программа по информатике для 10-11 классов
УМК	Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса. / ИГ. Семакин, Е.Г. Хеннер, Л.В. Шестакова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса. / ИГ. Семакин, Е.Г. Хеннер, Л.В. Шестакова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021
Нормативные документы	Федеральный государственный стандарт среднего общего образования Основная образовательная программа среднего общего образования Информатика. Программа для старшей школы: 10-11 классы. Углубленный уровень / И.Г. Семакин. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015
Цель программы	<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.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечить преемственность курса информатики основной и старшей школы (типичные задачи - типовые программные средства в основной школе; нетипичные задачи - типовые программные средства в рамках базового уровня старшей школы); • систематизировать знания в области информатики и информационных технологий, полученные в основной школе, и углубить их с учетом выбранного профиля обучения; • заложить основу для дальнейшего профессионального обучения, поскольку современная информационная деятельность носит, по преимуществу, системный характер; • сформировать необходимые знания и навыки работы с информационными моделями и технологиями, позволяющие использовать их при изучении других предметов
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс - 35 часов, 11 класс - 34 часа (итого за два года 69 часов)