

Аннотация
к рабочей программе по курсу «Информатика и ИКТ»
10-11 классы (базовый уровень)

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» 2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования. 3. Образовательная программа ГБОУ Школа № 117. 4. Учебный план ГБОУ Школа №117 5. Авторская программа по информатике и ИКТ Угриновича Н.Д.
Цели и задачи изучения	Изучение информатики и ИКТ в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей и задач: <ul style="list-style-type: none">• формирование у учащегося системы базовых знаний по информатике, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;• формирование знаний по техническому обеспечению информационной технологии;• освоение технологии приобретения знаний и умений целенаправленной работы с информацией на основе системного подхода к анализу структуры объектов, создания и исследования информационных моделей;• 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;

	<ul style="list-style-type: none"> • ознакомление с основами алгоритмизации и программирования; • воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; • приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.
Место предмета в учебном плане	10 класс – 2 часа в неделю; 11 класс – 2 часа в неделю
Разделы рабочей программы	Планируемые результаты освоения учебного предмета Содержание учебного предмета Тематическое планирование