

Аннотация к рабочей программе по информатике

Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	10 – 11
Количество часов	35+34 =69 часов - 1 час в неделю
Составитель	Чудинов А.И.
Учебник	Информатика и ИКТ . Базовый уровень: учебник для 10 класса. /Под редакцией Н.Д.Угриновича. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 Информатика и ИКТ . Базовый уровень: учебник для 11 класса. /Под редакцией Н.Д.Угриновича. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012
Цель курса	<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.
Структура курса	<p><u>10 класс</u></p> <p>1. Информация и информационные процессы. 10 часов 2. Информационные технологии. 12 часов 3. Коммуникационные технологии 13 часов</p> <p><u>11 класс</u></p> <p>1. Компьютер как средство информатизации информационных процессов. 7 часов 2. Информационные модели. 8 часов 3. Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных. 8 часов</p>

- | | |
|--|---|
| | <p>4. Основы социальной информатики. 3 часа</p> <p>5. Повторение. 8 часов</p> |
|--|---|