Аннотация к рабочей программе по информатике основное общее образование

 предмет уровень образования

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по информатике |
| Основной разработчик программы | Суфиахметов И.В-учитель информатики |
| Адресность программы | 7-9 классы |
| УМК | Предметная линия учебников авторской группы Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 - 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. |
| Основа программы | Основная образовательная программаосновного общего образования |
| Цель программы | Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «информатика» является***•* 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 | • формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;• формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;• пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;• развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;• воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;• приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования. |
| Срок реализации | 3 года  |
| Количество часов | Всего 104 часа (7 класс -35 часов , 8 класс - 35 часов, 9 класс - 34 часа) |