**Аннотация к рабочей программе по информатике**

**10-11 класс (базовый уровень)**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Рабочая программа по информатике и ИКТ, 10-11 класс |
| Составители программы | Архипова Ольга Владимировна, учитель информатики |
| Цель реализации программы | * формирование представлений обучающихся о целостной естественно - научной картине мира. * 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. |
| Задачи | * создать условия для развития умения проводить анализ действительности для построения информационной модели и изображать ее с помощью какого-либо системно-информационного языка. * обеспечить вхождение учащихся в информационное общество. * формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность; * формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества; * научить пользоваться распространенными прикладными пакетами; * показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; * сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования |
| Место учебного предмета в учебном плане | Учебный планом МБОУ «Средняя школа № 1 г.Грязовца» на изучение курса информатики на базовом уровне отводится 68 учебных часов, по 34  учебных часа в неделю в 10 и 11 классах. |