**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. |