**Аннотации к рабочим программам по информатике и ИКТ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 |
| Составители | Ломов В.В. |
| Цель курса | * освоение системы базовых знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях и моделях, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; * овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; 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 информационной деятельности с учетом правовых и этических аспектов распространения информации; ответственного и избирательного отношения к полученной информации; * приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности; дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда |
| Структура курса | 1.Информационные системы базы данных (13часов)  2.Интернет (6часов)  3.Информационное моделирование (10 часов)  4.Социальная информатика (4 часа) |