**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Информатика и ИКТ»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 |
| Составитель | Лисицына О.Д. |
| Авторская программа | Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и с учетом программы по информатики для старшей школы 10-11 классы, базовый уровень (предметная линия учебников И.Г. Семакина, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015). |
| Цель курса | Формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);  совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;  воспитание ответсвенного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов её распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. |
| Структура курса | Тема 1. Информационные системы и базы данных (10 часов)  Тема 2. Интернет (10 часов)  Тема 3. Информационное моделирование (12 часов)  Тема 4. Социальная информатика (3 часа) |