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

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика и ИКТ |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель | Лисицына О.Д. |
| Авторская программа | Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по информатике и с учетом Программы по информатике для основной школы (предметная линия учебников Л.Л.Босова, А.Ю.Босова, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015). |
| Цель курса | – формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в мире;  – совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);  – 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. Моделирование и формализация (9 часов)  Тема 2. Алгоритмизация и программирование (8 часов)  Тема 3. Обработка числовой информации (6 часов)  Тема 4. Коммуникационные технологии (10 часов) |