**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Информатика и ИКТ** |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 68 |
| Составители УМК | Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний |
| Цель курса | Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 9 классе направлено на достижение следующих целей:  - освоение знаний, связанных с представлением различных видов алгоритмов различными способами;  - овладение умениями построения различными способами алгоритмов различных видов;  - освоение знаний, связанных с алгоритмическими конструкциями  - овладение умениями задавать алгоритм для конкретного исполнителя, используя его систему команд;  - освоение знаний по построению графических и табличных информационных моделей  - овладение умением решать задачи, представленные в виде графических и табличных моделей;  - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;  - выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. |
| Структура рабочей программы | 1. Пояснительная записка.   2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФГОС основного общего образования.  3. Содержание учебного предмета.  4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | Введение (3ч)  Глава 1. «Моделирование и формализация» (13 часов)  Глава 2. «Алгоритмизация и программирование» (23 часа).  Глава 3. «Обработка числовой информации в электронных таблицах» (11 часов).  Глава 4. «Коммуникационные технологии» (11 часов).  Итоговое повторение (7 часов) |