**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Информатика и ИКТ** |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 33 |
| Составители УМК | Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний. ФГОС |
| Цель курса | Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классе направлено на достижение следующих целей:**- освоение знаний**, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; **- 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;**- развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;**- воспитание** ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;**- выработка навыков** применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при 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 | Глава 1. Математические основы информатики (12 ч)Глава 2. Основы алгоритмизации (10 ч)Глава 3. Начала программирования  на языке Паскаль (9 ч)Итоговое повторение (3 часа) |
|  |  |