

## Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 8 класса

Настоящая программа составлена на основе государственного образовательного стандарта информатики и ИКТ, примерной программы и базисного учебного плана, авторской программы Ю.А.Быкадорова по информатике и информационно-коммуникационным технологиям

Программа предусматривает обучение по учебно-методическому комплекту Ю.А.Быкадорова по информатике и информационно-коммуникационным технологиям :

- программа по курсу Информатики и ИКТ;
- учебник «Информатика и ИКТ. 8 класс»;
- приложение к учебнику 8 класса (компакт-диск);
- методические рекомендации к учебнику «Информатика и ИТК. 8 класс»

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит в VIII классе – 34 учебных часа из расчета 1 учебный час в неделю. Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий 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, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда

### Содержание

Глава 1. Компьютер и информация(7 ч)

Глава 2. Основы работы с компьютером(5 ч)

Глава 3. Введение в компьютерную график(5 ч)

Глава 4. Программное обеспечение персонального компьютера(6 ч)

Глава 5. Цифровые формы представления информационных объектов.(4 ч)

Глава 6. Компьютерные технологии обработки текстовой информации(4 ч)

Глава 7. Информационные ресурсы Интернета: поиск, передача, создание.(3 ч)