**Аннотация к рабочей программе по информатике в 8-9 классе**

Рабочая программа составлена на основе:

- программы И.Г Семакин «Информатика. Базовый курс (8-9 классы общеобразовательных учреждений)»

- «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ, утверждена приказом Минобразования России и приказа Минобрнауки России № 1994 от 03.06.2011 «О внесении изменений в федеральный базисный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования».

Программа рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 8-9 классов в течение 103 часа (в том числе в VIII классе – 35 учебных часов из расчета 1 час в неделю и в IX классе – 68 учебных часов из расчета 2 часа в неделю).

Программа предусматривает использование УМК И.Г Семакина и соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и ИКТ. Курс состоит из трех основных разделов:

**1. Информационная картина мира.**

**2. Программное обеспечение информационных технологий.**

**3. Техническое обеспечение информационных технологий.**

Необходимость создания Рабочей программы вытекает из того, что примерные программы под редакцией И.Г Семакина рассчитаны на 204 часа (3 часа в неделю на протяжении 2 лет обучения) или 136 часов (2 часа в неделю на протяжении 2 лет обучения). В наших условиях базовый учебный план предусматривает 1 час в VIII классе и 2 часа в IX классе, таким образом, всего 103 часа. Дерево образовательного процесса базового курса требует корректировки исходя из условий региона.

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, общая характеристика учебного предмета, источники информации и средства обучения, содержание курса, календарно-тематическое планирование, положение о нормах оценок по предмету.

**Цели:**

изучение информатики информационно-коммуникационных технологий в 8-9 классах 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;

- **формирование** информационной культуры, соответствующей требованиям современного общества