**Аннотация к предмету информатика**

**для 9 классов**

Рабочая программа составлена на основе:

Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне, утвержденный приказом Министерства Российской Федерации№1089 от 05.03.2004г;.

Примерной программы по биологии среднего( полного) общего образования на базовом уровне;

Учебного плана МБОУ Студёновская СОШ.

Изучение информатики и информационно-коммуникацион-ных технологий на ступени основного общего образования 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.

Учебный план МБОУ Студёновской СОШ отводит 105 часов для обязательного изучения информатики и информационных технологий на ступени основного общего образования. В том числе в VIII классе – 35 учебных часов из расчета 1 учебный час в неделю и IX классе – 70 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю. В примерной программе предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 11 часов (10,5%) для реализации авторских подходов, использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, учета региональных условий.

**Основное разделы дисциплины**

Информация и информационные процессы

Компьютер как универсальное устройство обработки информации

Обработка текстовой информации

Обработка графической информации

Мультимедийные технологии

Обработка числовой информации

Представление информации

Алгоритмы и исполнители

Формализация и моделирование

Хранение информации

Коммуникационные технологии

Информационные технологии в обществе

Резерв свободного учебного времени

Периодичность и формы текущего контроля проводятся в соответствии с календарно – тематическим планированием, а промежуточная аттестация согласно локальному акту.