**Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 классы**

 Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по информатике, примерной программы по информатике и ИКТ для 7-9 классов, опубликованной в сборнике «Информатика. Программы для основной школы: 7-9 классы – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015г.», а также на основе авторской программы Угриновича Н.Д.

1. Изучение информатики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:
* *освоение системы знаний*, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира и составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях;
* *формирование понимания* роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ;
* *формирование представлений* о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества;
* *осознание* интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин; умение использовать понятия и методы информатики для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях;
* *развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
* *приобретение* опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности;
* *овладение умениями* создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность;
* *выработка навыков* применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**2.Основная задача программы** - обеспечить овладение учащимися основами знаний о процессах получения, преобразования и хранения информации и на этой основе раскрыть обучающимся роль информатики в формировании современной научной картины мира, значение информационных технологий.

**3. Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МОБУ СОШ № 34 108 часов отводится для изучения учебного предмета в 7-9 классах:

- в 7 классе – 35 ч. (1 часа в неделю);

- в 8 классе – 35 ч. (1 часа в неделю);

 - в 9 классе – 68 ч. (2 часа в неделю).

**4. Формы контроля**

 Входной, промежуточный и итоговый.