**Аннотация к рабочей программе**

**по элективному курсу «Избранные вопросы информатики»**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования на основе нормативных документов:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. No 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования  
(утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания протокол № 2/16 от 12 мая 2016.

- Основной образовательной программы среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа No35»

**Общая характеристика предмета «Избранные вопросы информатики»**

Целевая аудитория элективного курса **«Избранные вопросы информатики»**— школьники старших классов, которые планируют связать свою будущую профессиональную деятельность с информационными технологиями. Курс рекомендуется для изучения в классах технологического профиля. Информатика рассматривается как наука об автоматической обработке данных с помощью компьютерных вычислительных систем. Такой подход сближает курс информатики с дисциплиной, называемой за рубежом computer science. Курс ориентирован прежде всего на получение фундаментальных знаний, умений и навыков в области информатики, которые не зависят от операционной системы и другого программного обеспечения, применяемого на уроках. Одна из важных задач — обеспечить возможность подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по информатике.

**Общее количество часов - 35**.

11 класс – 35 часов в год (1 час в неделю)