**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей**

 **программе (ДООП) естественно- научной направленности**

**«Решение сложных задач по информатике»**

Возраст обучающихся: 14 – 15 лет

Срок освоения: 9 месяцев

**Актуальность.** Программа ориентирована на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Программа основана на учебно-методическом комплекте по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ.Лаборатория знаний»).

 **Идея программы**  заключается в том, соединить воедино знания, полученные за 5 лет обучения в основной школе.

Планирование рассчитано на аудиторные занятия в интенсивном режиме, при этом тренинговые занятия учащиеся проводят в режиме индивидуальных консультаций с преподавателем, и после каждого занятия предполагается самостоятельная отработка учащимися материалов по каждой теме курса в объеме временных рамок изучения темы. При необходимости возможны индивидуальные консультации с преподавателем в дистанционном режиме.

**Цель программы:**

Систематизация знаний и умений по курсу информатики и ИКТ

**Задачи:**

1. выработать стратегию подготовки к сдаче экзамена по информатике;
2. сформировать: представление о структуре и содержании контрольных измерительных материалов по предмету; назначении заданий различного типа (с выбором ответа, с кратким ответом, практическое задание);
3. сформировать умения эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
4. развить интерес и положительную мотивацию изучения информатики.

Программа реализуется в течение одного учебного года, рассчитана на 34 часа (один час в неделю).