**Аннотация к рабочей программе**

**по элективному курсу «Практикум решения задач по информатике» на уровень среднего общего образования**

**Рабочая программа** по элективному курсу «Практикум решения задач по информатике» предназначена для учащихся 11-х классов. Современные профессии, предлагаемые выпускникам учебных заведений, становятся все более интеллектоемкими. Информационные технологии, предъявляют высокие требования к интеллекту работников, занимают лидирующее положение на международном рынке труда. Поэтому для подготовки детей к жизни в современном информационном обществе в первую очередь необходимо развивать логическое мышление, способности к анализу и синтезу.

**Данная рабочая программа предназначена** для учащихся 11 классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Шебекино Белгородской области»

**Программа рассчитана на 34 часа изучения предмета на базовом уровне (1 час в неделю).**

**Цель курса**

* практическая помощь учащимся в подготовке  к  Единому государственному экзамену по информатике через повторение, систематизацию, расширение и углубление знаний;
* создание условий для дифференциации и индивидуализации обучения, выбора учащимися разных категорий индивидуальных образовательных траекторий в соответствии с их способностями, склонностями и  потребностями;
* интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных и необходимых человеку для жизни в современном обществе, для общей социальной ориентации и решения практических проблем.

## Задачи курса:

* изучить структуру и содержание контрольных измерительных материалов по информатике;
* осуществлять психологическое сопровождение детей в процессе подготовки к сдаче ЕГЭ для более эффективного формирования *ключевых компетенций* на основе индивидуального подхода.
* развивать *учебно-познавательные компетенции* в процессе тренировки навыков, решения задач различными методами.
* развивать *компетенции самоорганизации* в процессе тренировки наиболее эффективной стратегии выполнения заданий;
* тренировать умение оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке, тем самым развивая *технологическую компетенцию.*