

## Аннотация к рабочей программе элективного курса

### «ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

#### 10-11 класс

Рабочая программа элективного курса «Практическая информатика» для 10-11 классов разработана в соответствии Учебного плана ГБОУ СОШ с.Новое Усманово Программы «Информатика. Базовый уровень. Углубленный уровень» для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций Авторы: Поляков К.Ю. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Курс разработан на основе анализа содержания кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для ЕГЭ по информатике и ИКТ, спецификации контрольных измерительных материалов ЕГЭ, а также контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по информатике и ИКТ.

Программа элективного курса «Практикум по решению задач по информатике» направлена на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и ИКТ, на тренировку и отработку навыка решения тестовых заданий в формате ЕГЭ, а также на предварительную психологическую подготовку выпускников. Это позволит обучающимся сформировать положительное отношение к ЕГЭ по информатике, выявить темы для дополнительного повторения, почувствовать уверенность в своих силах перед сдачей ЕГЭ.

**Цель изучения курса:** развить ключевые компетентности обучающихся в процессе комплексной и всесторонней подготовки к сдаче единого государственного экзамена по информатике.

#### **Задачи курса:**

- изучить структуру и содержание контрольных измерительных материалов по информатике и ИКТ;
- 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 в формате ЕГЭ различными методами.

- развивать компетенции самоорганизации в процессе выработки и тренировки наиболее эффективной стратегии выполнения тестовых заданий во время экзамена;
- тренировать умение оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке, тем самым развивая технологическую компетенцию.

Проверка достигаемых обучающимися результатов производится в следующих формах контроля:

- текущий самоанализ, контроль и самооценка обучающихся при выполнении контрольных или индивидуальных заданий;
- текущая диагностика и оценка учителем знаний и умений школьников в виде контрольных работ, составленных из задач, содержащихся в курсе.
- текущий контроль в форме on-line тестирования на сайте [fipi.ru](http://fipi.ru)
- итоговый контроль в форме репетиционного тестирования в формате ЕГЭ.

### **Место элективного курса в учебном плане**

В учебном плане на изучение элективного курса «Практическая информатика» отводится:

**10- 11 класс** –1 час в неделю. Всего 68 часов за два года обучения.