

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации  
«Методика подготовки обучающихся к ГИА (ОГЭ, ЕГЭ) по информатике»  
(№ и дата утверждения на ПЭС ГАУ ДПО ИРО РБ №2 от 08.10.2025)

### **1. Общие сведения о программе:**

1. Кафедра: естественно-научного образования  
Разработчики программы: Шакуров И.Р., старший преподаватель кафедры ЕНО
2. Объем программы: 72 часа
3. Сроки освоения программы: 4-8 часов в день
4. Форма освоения программы: очно-заочная с применением ДОТ
5. Категория слушателей: учителя информатики, методисты ОО.

### **2. Цель и планируемые результаты обучения:**

Цель. Совершенствование профессиональных компетенций учителей информатики в области методического сопровождения в рамках повышения качества подготовки обучающихся к ГИА по информатике

#### **Планируемые результаты обучения:**

знать: нормативно-правовые документы, определяющие порядок, процедуру проведения ГИА по информатике; перечень рекомендованных Министерством просвещения РФ информационно-образовательных ресурсов, современные технологии обучения, обеспечивающие эффективную организацию учебного процесса в рамках подготовки обучающихся к ГИА; содержание Федеральной рабочей программы по информатике; методику подготовки обучающихся к ГИА по информатике; способы решения заданий части 2 КИМ ГИА по информатике.

уметь: эффективно использовать в учебном процессе нормативно-правовые документы по ГИА; применять теоретические знания для подготовки выпускников к ГИА; организовать, корректировать, анализировать результаты образовательного процесса при подготовке к ГИА по информатике; реализовать возможности воспитательного потенциала уроков по подготовке обучающихся к ГИА по информатике.

### **3. Краткое содержание программы:**

В программу включены следующие модули и темы к ним:

#### **Модуль 1. Государственная политика в области образования и воспитания**

Тема 1. Основы государственной политики в сфере образования и воспитания. Базовые ценности российского общества

Тема 2. Программирование воспитания в образовательной организации. Взаимодействие с родителями в образовательных организациях

Тема 3. Федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования. Федеральные государственные образовательные стандарты среднего общего образования

Тема 4. Федеральные рабочие программы по химии

Тема 5. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»

#### **Модуль 2. Методический практикум по подготовке обучающихся к выполнению КИМ ОГЭ по информатике**

Тема 1. Положение о проведении ГИА в форме ОГЭ. Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы ОО и элементов содержания для проведения ОГЭ по информатике. Спецификация КИМ для проведения ОГЭ по информатике

Тема 2. Содержание КИМ ОГЭ по информатике

Тема 3. Методика решения заданий ОГЭ по информатике с кратким ответом

Тема 4. Методика решения заданий ОГЭ *по* информатике с развёрнутым ответом

### **Модуль 3. Методический практикум по подготовке обучающихся к выполнению КИМ ЕГЭ по информатике**

Тема 1. Положение о проведении ГИА в форме ЕГЭ. Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы СОО и элементов содержания для проведения ЕГЭ по информатике. Спецификация КИМ для проведения ЕГЭ по информатике

Тема 2. Содержание КИМ ЕГЭ по информатике

Тема 3. Методика решения заданий ЕГЭ по информатике базового уровня

Тема 4 Методика решения заданий ЕГЭ по информатике повышенного и высокого уровней

### **Модуль 4. Безопасность детей в сети Интернет**

Тема 1. Информационная безопасность. Основные аспекты информационной безопасности

Тема 2. Психолого-педагогические подходы к развитию ресурсов устойчивости детей и подростков к интернет-рискам и угрозам

Тема 3. Содержание и направления работы по развитию устойчивости детей и подростков к Интернет-рискам и угрозам

#### ***4. Предлагаемые виды учебных занятий:***

лекции, практические занятия.

**Формы контроля и итоговой аттестации:** входное и выходное тестирование, итоговая аттестация (контрольная работа).