**Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации педагогов**

**«Мастер-класс «Использование эффективных методик с целью**

**повышения качества подготовки к ГИА» информатике»**

Информатика - стремительно развивающаяся и постоянно расширяющаяся область практической деятельности человека, связанная с использованием информационных технологий. Владение информационно - коммуникативными технологиями в эпоху цифровизации являются основой деятельности современного человека, его успешности. ИКТ технологии являются не только предметом изучения образовательных программ обучающимися, но и являются важным аспектом компетенций профессионального стандарта педагога.

В процессе подготовки обучающихся к ГИА педагогу следует учитывать основные требования к элементам содержания, проверяемых на основном государственном экзамене по информатике, основанных как на Федеральном компоненте государственного стандарта основного общего образования, так и на требованиях, предъявляемых ФГОС ООО.

В ходе проведения мастер – класса лектором затрагиваются практические приемы подготовки обучающихся в соответствии с ФГОС, конкретизируется содержание предметных тем образовательного стандарта, включённых в кодификаторы ГИА как на базовом, так и на углубленном уровне. Практическая работа программы направленна на решение варианта контрольно-измерительных материалов К.Ю. Полякова. Рассматриваются различные эффективные способы решения информационных задач.

Таким образом, программа ««Мастер-класс «Использование эффективных методик с целью повышения качества подготовки к ГИА»» по информатике разработанная для учителей с целью успешной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации, актуальна.

**Цель программы:** совершенствование профессиональной и методической компетенции педагогов по вопросам подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по информатике.

**Задачи программы:**

- проанализировать проблемы качества подготовки учащихся по предмету (по результатам ЕГЭ, ОГЭ);

- ознакомить слушателей со спецификой планирования учебных тем с учетом новых ФГОС;

- способствовать формированию у учителей умения использовать для подготовки учащихся к ЕГЭ, ОГЭ по информатике интернет - источники: открытый банк тестовых заданий ФИПИ, методические и учебные электронные материалы;

- способствовать совершенствованию у учителей методического мастерства и практических навыков решения задач.

В результате освоения программы у слушателей формируются профессиональные компетенции в области применения современных методик и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по предмету.

В результате изучения программы слушатели должны:

**знать/понимать:**

**-** сущность, особенности и принципы методики преподавания информатики в соответствии с введением нового ФГОСа и изменениями в КИМах;

- пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения;

**уметь/применять:**

- анализировать собственную деятельность с целью ее совершенствования и повышения своей квалификации;

- организовывать самостоятельную деятельность учащихся по предмету, используя новые технологии, эффективные методики, приёмы;

- самостоятельно составлять и отбирать задания для организации и подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ;

**владеть:**

- способами организации, осуществления контроля и оценки учебных достижений обучающихся.