

КУРСКИЙ ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ)
СПЕЦИАЛИСТОВ ОТРАСЛИ ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ЕГЭ И ГИА ПО ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ

Учитель информатики
МБОУ СОШ №55 г. Курска
Коротыножкина И.Д.
Курсовая работа

Одной из составляющих
успешности учителя
является успех его
учеников. В настоящий
момент главным
результатом учительского
труда многие считают
успешность выпускников на
ЕГЭ.

Компетенции, проверяемые в тестах ЕГЭ

Информационная

- понимать задание и его структурно – смысловые связи;
- оценивать полученную информацию;
- перевод информации из одной системы в другую.

Учебно-познавательная

- объяснять, устанавливать взаимосвязи;
- сравнивать, анализировать, формулировать выводы;
- классифицировать объекты и явления;
- соотносить единичные факты и общие явления.

Коммуникативная

- создание связного высказывания;
- последовательное изложение собственных мыслей.

Методическая (дидактическая)
система учителя(методика)
включает:

(по Гузееву В.В., зав. каф.,институт
повышения квалификации г.Москва)

1.Цель.

2.Содержание.

3.Технология: методы, формы,
личное мастерство учителя.

Технология деятельности учителя-предметника по подготовке выпускников к ЕГЭ. *Методы*

1. Конструирование и реализация учебных занятий

Представление образовательного процесса в виде целостной системы учебных занятий, использование современных технологий .

2. Контрольно-регулирующий и рефлексии

Мониторинговые срезы по спецификации ЕГЭ. Анализ образовательного потенциала обучающегося.
Анализ педагогической деятельности.

Формы(виды) деятельности учителя по подготовке к ЕГЭ

- Выявление общих и индивидуальных затруднений обучающихся.
- Разработка образовательной технологии подготовки к ЕГЭ.
- Совершенствование форм и методов обучения.
- Формирование общеучебных навыков, ключевых компетенций.
- Формирование целевых групп, определение «групп риска».
- Разработка индивидуальной образовательной траектории обучающегося.
- Проведение консультаций по предмету.
- Подготовка и периодическое обновление стенда «Готовимся к экзамену».

Работу по подготовке к экзамену в формате ЕГЭ можно разбить на две части. **Первая** состоит в том, что начиная с 8-го класса в планы уроков вносятся изменения, ориентированные на подготовку к ЕГЭ. Практически на каждом уроке предусмотрено время на мини-тестирование (5–10 вопросов). При закреплении материала на уроке контрольные вопросы и задания даются в стандартном формате, соответствующем ЕГЭ. Промежуточные контрольные работы тоже могут содержать вопросы-тесты из ЕГЭ. **Вторая** часть предполагает разработку программы по подготовке выпускников непосредственно к сдаче экзамена.

В рабочей программе был выделен блок «Обобщения и систематизации материала» в количестве 10 часов в 11 классе, где целенаправленно необходимо заниматься подготовкой к ЕГЭ. Для получения более чем удовлетворительного уровня знаний по предмету для базового уровня может стать тренинговый элективный курс «Готовимся к ЕГЭ по информатике».

При подготовке учащихся к ЕГЭ надо обращать внимание прежде всего на темы, включенные в программы для поступающих в вузы:

алгоритмизацию и программирование. Учащиеся для успешной сдачи экзамена должны не только знать основные алгоритмические конструкции и операторы изучаемого языка программирования, но и иметь опыт самостоятельной записи алгоритмов и программ.

Итоги работы по подготовке выпускников по описанной методике таковы:

В 2010 году 4 человека из 25, сдавали данный экзамен. Максимальный балл-60, средний-41.

Минимальное количество баллов.

Установленное Рособрнадзором 2010г. - 41

В 2011 году 2 человека из 25, сдавали данный экзамен. Максимальный балл-76, средний-62,5.

Минимальное количество баллов.

Установленное Рособрнадзором 2011г. - 40

Проведение ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме

2011 год. Проведение доработки решения апробированного в 2010 году и адаптации его для включения в комплекс программного обеспечения ЕГЭ .

2012 год. Опытная эксплуатация ЕГЭ по информатике в компьютерной форме:
5 субъектов РФ по 2 ППЭ в субъекте по 100 участников в субъекте

2013 год. Обеспечение проведения ЕГЭ по информатике в компьютерной форме в штатном режиме

A vibrant blue sky with scattered white clouds. Sun rays are visible, creating a bright, airy atmosphere. The text is centered at the bottom of the image.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**