**МКУ «Центр обслуживания отрасли образования»**

**Грачевского муниципального района**

**Ставропольского края**

**Информационно – методический отдел**

**Методические рекомендации**

**по подготовке к единому государственному экзамену по химии выпускников 9-11-х классов**

**по теме**

**«Система подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по химии»**

(из опыта работы)

Фадеева О.С. – учитель истории и

обществознания высшей категории

МКОУ СОШ 1 с.Грачевка

Грачевского муниципального района

Ставропольского края

2019год

**Система подготовки учащихся к ОГЭ И ЕГЭ по химии**

**Цель:** создание условий для реализации прав учащихся на качественное образование в ходе подготовки и проведения итоговой аттестации.

**Задачи:**   
• осуществить информационное, методическое, психолого-педагогическое обеспечение итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов;

• выявить соответствие подготовки выпускников требованиям образовательных стандартов;

• обеспечить психологический комфорт и правовую защищенность всех участников образовательного процесса в ходе проведения итоговой аттестации.

• продемонстрировать алгоритм формирования и совершенствования у обучающихся знаний и умений по химии.

**При подготовке учащихся к итоговой аттестации:**

-**внимательно знакомлюсь с нормативными документами,** определяющими экзамен в новой форме;

- **участвую в вебинарахиздательства «Просвещения», «Бином» – «Новая школа Бином»**, где черпаю материалы об изменениях в проведении и подготовке к ГИА 2018. За 1 полугодие участвовала в 16 вебинарах, в ходе которых делала конспекты выступающих и изучала материалы их презентаций. Это, например, такие вебинары***издательства «Просвещение»***как*:*

*8)«Методические рекомендации для подготовки к Всероссийской проверочной работе по химии в 11 классе» (18.12.2017 г.);*

*10) «ОГЭ-2018: каких изменений ожидать» (19.12.2017);*

***- издательства «Бином» – «Новая школа Бином»****такие как:*

*13) «Особенности работы с методическими рекомендациями для учителей, подготовленными на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2017 года» (26.12.17г.);*

***Имею по каждому из данных вебинаров сертификат участника.***

-**обращаю внимание** не только **на демонстрационные варианты**контрольных измерительных материалов для проведения в 2018 году основного государственного экзамена по ХИМИИ, но и **на содержание спецификации и кодификатора**элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по ХИМИИ. К слову сказать с этими материалами и изменениями в них начала знакомить учащихся с сентября 2017года.

При подготовки к итоговой аттестации я придерживаюсь следующих задач.

*Основные задачи подготовки к итоговой аттестации:*

 1.Закрепить, систематизировать и расширить знания учащихся по всем основным разделам курса химии изучаемых в школе.

2.Развивать познавательный интерес, интеллектуальные способности в процессе поиска решений.

3.Формировать индивидуальные образовательные потребности в выборе дальнейшего профессионального обучения в Вузах и Сузах.

4.Формировать навыки тестирования.

*Формы контроля*:

- многовариантное тематическое тестирование;

- применение онлайн тестирования на уроке и дома.

-  самостоятельная работа учащихся на уроке и дома;

*Ожидаемые результаты.*

 1.Полученные знания должны помочь учащимся: успешно сдать экзамен по химии в новой форме;

  2. Определиться в выборе индивидуальных образовательных потребностей;

*В процессе обучения на консультациях учащиеся приобретают следующее знания:*

1. закрепляют и систематизируют знания по основным разделам пройденного курса химии  8-9; 10-11 классов  общеобразовательной школы;

2. отрабатывают применение теоретических знаний на практике решения заданий;

3.формируют научную картину мира;

*развивают умения*

1. решать типовые тесты разных авторов и демонстрационной версии ФИПИ по химии;

2. производить расчеты химических задач согласно требованиям Федерального стандарта;

3. применять компьютерное тестирование.

Подготовку к аттестационному экзамену по выбору начинаю с первой четверти в 9классе  основной школы  и в  11 классе старшей школы, провожу ее по нескольким направлениям.                                                                                

*Направления работы при подготовке к государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ*

1. *Первое направление это внеурочная работа с учащимися на консультациях*.  В рамках консультаций весь учебный материал, который ученик обязан знать при сдаче государственной итоговой аттестации (уровень обязательной подготовки), разбиваю на крупные темы на основе кодификатора элементов содержания к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения ЕГЭ и ОГЭ.

В процессе повторения разделов «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» и «Животные» основное внимание  уделяю  работе с изображениями организмов и их отдельных частей. Учащиеся должны научиться узнавать наиболее типичных представителей  животного и растительного мира, определять их принадлежность к  типу, отделу, классу

В системе повторения центральное место занимает  раздел «Человек и его здоровье», так как и в предыдущие годы, половину всех заданий  составят вопросы, проверяющие знания строения, жизнедеятельности и гигиены человека. Экзамен начинается с чтения и осмысления вопроса, при  подготовке учащихся к экзамену на консультациях  учимся   читать формулировки вопросов, обращать внимание на глубину постановки проблемы, на диагностические функции задания.

2. *Второе направление это работа на уроках.* При организации повторения планирую уроки с обязательным повторением содержания разделов курса, пройденных в предыдущие годы.    Так же я провожу  различные формы текущего контроля использовать задания, аналогичные заданиям ЕГЭ и ОГЭ.

Основной акцент при проверке уделяю направлению на выявление следующих умений: обосновывать биологические процессы и явления; доказывать единство и развитие органического мира; сравнивать наследственность и изменчивость организмов; определять нормы здорового образа жизни, поведения человека в природе; просчитывать последствия глобальных изменений в биосфере; устанавливать взаимосвязи строения и функций на уровне клеток, тканей, систем, целостного организма и экосистемы; находить причинно-следственные связи в природе; формулировать выводы на основе знаний, полученных на уроках биологии.  На уроках я применяю новые информационные технологии, что позволяет разнообразить и комбинировать средства педагогического воздействия на учащихся, усилить мотивацию учения и улучшить усвоение нового материала, дает возможность качественно изменить самоконтроль и контроль над результатами обучения, а также более качественно подготовить к ЕГЭ и ОГЭ.

3.*Третье направление в процессе подготовки учащихся является систематическая работа непосредственно с тестовыми заданиями.* В первую очередь отрабатываю  и  закрепляю знания и умения базового уровня.  Для этих целей использую   тесты, созданные мной и  учителями химиками и биологами нашего методического объединения, авторскими разработками,  а так же  материалы, рекомендованные ФИПИ.

 Цели ЕГЭ отразились не только на его содержании, которое включает не только знания заключительного раздела общей биологии, но и наиболее  существенные вопросы, изучаемые в основной школе. Большой объем знаний по разделу общей биологии объясняется тем, что в нем интегрируются, теоретически обосновываются фактические знания, раскрываемые в курсе биологии основной школы с позиции клеточной, хромосомной, эволюционной теорий, законов живой природы. Особое внимание в ЕГЭ уделяется контролю цитологических знаний, соответствующих теоретическим основам знаний процессов жизнедеятельности организмов, их размножения, онтогенеза, генетики, селекции, эволюции.

Система знаний и умений, контролируемых в ЕГЭ, соответствует Обязательному минимуму содержания основного общего и среднего (полного) образования по биологии, требованиям, предъявляемым к уровню подготовки выпускников, примерной программе, возрастным особенностям старшеклассников, современным достижениям биологической науки, тенденциям развития биологического образования в зарубежной школе, учитывает опыт и положительные тенденции отечественного образования.

Многолетний опыт работы по данному направлению показал, что исключительно классно-урочной системы для подготовки к экзамену не достаточно для достижения нужного эффекта. Необходимы дополнительные занятия во внеурочное время и большая самостоятельная работа учащихся под руководством учителя.