

# Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ЕГЭ по химии

МБОУ сош №20  
Ставропольский край  
г.Минеральные Воды  
Е.Н. УСАНОВА

# **Опыт работы позволяет мне выделить основные проблемы у учащихся при подготовке к ЕГЭ:**

- 1. Количество часов по программе базового уровня (10 кл.-2 часа, 11 кл.-2 часа) недостаточно для успешной сдачи ЕГЭ.
- 2. Трудности при проведении практической части (реактивы, оборудование не все имеются в достаточном количестве).
- 3. Учащиеся, выбравшие химию для сдачи в форме ЕГЭ, имеют разный уровень подготовки.
- 4. Технические ошибки при заполнении КИМов.
- 5. Нерациональное распределение времени при выполнении заданий.
- 6. Слабые или недостаточные знания по математике и физике.

# Совет 1.

## Освойте химический язык.

- Фосфат, нитрат, вольфрамат. Что у них общего?
- Чем сульфат отличается от сульфида?
- А перманганат – от манганата?
- Правила составления формул и названий в химии — универсальны.
- Каждый суффикс или префикс соответствует определенной формуле.
- Зная этот язык, вы по названию определите класс вещества и сможете описать его свойства.

## Совет 2.

# Три главные таблицы – ваши официальные шпаргалки на экзамене.

- На экзамене по химии выдаётся три справочных таблицы:
- таблица Менделеева,
- таблица растворимости
- ряд активности металлов.
- 70% всей химической информации можно получить из этих таблиц, если уметь ими пользоваться.

**«Три Великие  
Шпаргалки!»**

## **Совет 3.**

### **Подтяните математику.**

- **Если у вас не получаются задачи по химии – возможно, проблема с математикой?**
- **Задачи на проценты, сплавы, растворы отработайте до совершенства.**

## **Совет 4.**

- **Ничего не принимайте на веру.**
- **Задавайте вопросы.**

## **Совет 5.**

# **Считаю одним из важнейших.**

- **Уделяй повторению теоретического материала каждый день 20-30 минут.**
- **Помни! Не зубрить, а именно читать, осмысленно анализировать. Чередуй чтение с выполнением тестовых, демонстрационных вариантов.**
- **Выбирай для этого время, когда**



***Ведь не секрет, что  
открытие, которое ученик  
делает сам, гораздо лучше  
запомнятся им,  
а это приведет к повышению  
положительного  
эмоционального настроения и  
уверенности в своих силах.***

«Я слышу и  
забываю.

Я вижу и  
запоминаю.

Я делаю и  
понимаю»

Конфуций

# **самое главное при подготовке к ЕГЭ**

- чтобы дети заранее осознали, что это обыкновенная процедура, почувствовали уверенность в своих силах и по достоинству оценили свой уровень знаний.
- И мы с вами, коллеги, никогда не должны забывать о психологическом аспекте проблемы подготовки к ЕГЭ.
- И настраивать своих учеников на положительный результат, развеивать их страхи, учить сохранять эмоциональное равновесие и сосредотачиваться даже в условиях стресса.

- Ведь жизнь не заканчивается экзаменом.
- И будущее в их собственных руках.
- А моя задача как учителя встать на твердый путь знаний.
- И не забывать, что главный инструмент - это коллеги мы с вами.

**СПАСИБО**

**ЗА**

**ВНИМАНИЕ!**

