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 настроя 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!