Новосергиевский РМК-2026

**Методические рекомендации: *Советы «бывалых» химиков сдающим ЕГЭ***

**Совет 1.** Освойте химический язык: Карбонат, нитрат, хлорат. Что у них общего? Чем сульфит отличается от сульфида? А хромат – от дихромата? 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 и ряд активности металлов. 70% всей химической информации можно получить из этих таблиц, если уметь ими пользоваться. Научитесь находить ответы в этих таблицах, анализировать их.

**Совет 3.** Подтяните математику. Если у вас не получаются задачи по химии – возможно, проблема с математикой? Задачи первой части на проценты, сплавы, растворы необходимо отработать до автоматизма.

**Совет 4.** Ничего не принимайте на веру. Задавай вопросы. Если учащийся не понимает, – нет смысла зубрить или просто конспектировать материал. Толку никакого не будет. Нужно постоянно задавать вопросы себе и другим. Только таким способом можно добиться успеха. Необходимо уметь искать ответы в книгах, у учителя, на химических сайтах в интернете.

**Совет 5.** Уделяйте повторению теоретического материала каждый день 20-30 минут. Помните! Не зубрить, а именно читать, осмысленно анализировать. Чередуйте чтение с выполнением тестовых, демонстрационных вариантов. Выбирайте для этого время, когда вам ничто не мешает сосредоточиться.

**Рекомендации по подготовке участников ЕГЭ к экзамену**

- ознакомиться с кодификатором и спецификацией (документы доступны на сайте ФИПИ);

- вспомнить теорию. Для этого могут пригодиться учебники профильного уровня или специализированные издания последних лет выпуска;

- практиковаться в решении тестовой части. Для этого идеально будет проработать задания из открытой базы ФИПИ, а также варианты из сборников для подготовки к ЕГЭ;

- решать задачи высокого уровня сложности. Без этих 6 заданий не получится набрать желаемый высокий балл. Если задачи 2-й части вызывают сложность, смотрите подробные онлайн разборы с объяснениями хода решения;

- разбирать демонстрационные варианты 2025 и 2026 года (они близки по формату и структуре) Не знаете с чего начать подготовку – определите свой уровень знаний, решив демонстрационный вариант прошлого года и сверив свои ответы с эталоном. Такой мини-экзамен поможет понять, какие темы стоит повторять в первую очередь и каким заданиям стоит уделить максимум внимания при подготовке.