

ПОДГОТОВКА УЧАЩИХСЯ К ЕГЭ ПО ХИМИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Ю.Ф. Каримова

Магистрант кафедры биологии и химии
ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И. Н. Ульянова», г. Ульяновск

В современном мире всё динамично. Возникают новые веяния, что-то новое сменяет старое. Одно одобряется сразу и укореняется на века, а другое подвергается постоянным изменениям и экспериментам. Динамика прослеживается практически во всех отраслях деятельности человека.

Так же и современное образование развивается очень стремительно: широкий спектр учебных программ, модернизация содержания, информатизация и компьютеризация, внедрение новых педагогических технологий, новой формы мониторинга знаний, а иначе – итоговой аттестации, выпускников.

Одним из актуальных дискуссионных вопросов в образовании являются формы государственной итоговой аттестации. В рамках школьного образования – это ОГЭ и ЕГЭ. Данные формы итоговой аттестации трудно назвать нововведениями, однако, из года в год они претерпевают определенные поправки, изменения, что существенно оказывает влияние на структуру самих заданий, правила проведения, а также на результатах[2].

Химия, на данный момент, предмет необязательный для итоговой аттестации, но учащийся имеет право сдавать данный экзамен в качестве предмета по выбору.

Единый Государственный Экзамен дает выпускникам возможность поступить в высшее учебное заведение без дополнительных вступительных экзаменов[2]. Так какие же пути выхода стоит рассматривать выпускникам при подготовке к ЕГЭ по химии, чтобы получить максимум знаний и умений по предмету, а в итоге – максимально высокие баллы?

Во-первых, при подготовке к любому экзамену стоит включать дополнительные источники информации. Тем более, сейчас существуют

множество справочников для подготовки к ЕГЭ по любому предмету, в том числе и по химии. В данных справочниках обычно включены, практически, все темы, знания которых требуются на экзамене [3]. К подбору данных справочников нужно отнестись ответственно – быть уверенным в актуальности и правильности изложенной информации.

Во-вторых, всегда стремиться узнавать что-то новое. Химия – достаточно динамичная наука. Открытия в данной области совершаются почти каждый день[5], следовательно, ваши знания, которыми вы сейчас обладаете, могут быть попросту не актуальны. Какой же здесь выход? Читать научные новости, изучать научные статьи, выпущенные в ближайшее время, читать дополнительную литературу по химии. Тут же не стоит забывать, что химия – система наук [4]. Каждая её отрасль продвинулась настолько далеко, что авторы многих учебников не успевают обновлять и дополнять содержащую в нём информацию, поэтому зачастую содержание учебников отстаёт от современной науки.

В-третьих, посещать дополнительные занятия по подготовке к ЕГЭ по химии. Это могут быть дополнительные занятия, посещение элективных курсов, вебинаров и т.п. Последнее время стало актуальным организовывать подготовительные занятия в различных социальных сетях. Существуют множество Youtube-каналов различных преподавателей, научных школ, которые также ведут занятия, разбирают задания повышенного и высокого уровня, объясняя всё это на доступном языке. Здесь тоже стоит помнить про ответственность при выборе дополнительных занятий, быть уверенным в компетентности преподавателя.

Анализируя задания ЕГЭ по химии прошлого 2020 года, можно сделать вывод, что многие номера требуют от экзаменуемого расширенного круга знаний в данной области [1]. Вследствие осознания данной действительности, как со стороны учащихся, так и со стороны педагогов,должна организовываться более интенсивная и ответственная подготовка к экзамену.

Конечно, за 40-45 минут урока учитель не всегда успевает реализовать всё необходимое для подготовки учащихся, сдающих ЕГЭ. В этом случае важную роль выполняют элективные курсы, в том числе курсы по подготовке к ЕГЭ по химии. Данные курсы помогут расширить круг знаний учащегося и должны основываться ни сколько в заучивании необходимой информации, а в умении оперировать химическими знаниями и использовать их в различных ситуационных задачах, представленных на экзамене.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Для предметных комиссий субъектов РФ: ЕГЭ по химии [Электронный ресурс] // ФГБНУ «ФИПИ». 2020. URL: <https://fipi.ru/ege/dlya-predmetnyh-komissiy-subektov-rf#!/tab/173729394-6> (Дата обращения: 05.02.2021).
2. ЕГЭ. Химия. Полный курс. Самостоятельная подготовка к ЕГЭ. Универсальные материалы с методическими рекомендациями, решениями и ответами / А.А. Каверина и др. - М.: Экзамен, 2017. - 432 с.
3. Методические рекомендации обучающимся по организации индивидуальной подготовки к ЕГЭ 2020 года: (по химии) / Под ред. Д.Ю. Добротина. - М.: ФИПИ, 2020. - 19 с.
4. Основные сведения о ЕГЭ [Электронный ресурс] // Официальный информационный портал Единого Государственного Экзамена. 2020. URL: http://ege.edu.ru/ru/main/main_item/ (Дата обращения: 12.02.2021).
5. Открытый банк заданий ЕГЭ: ЕГЭ по биологии [Электронный ресурс] // ФГБНУ «ФИПИ». 2020. URL: <https://fipi.ru/ege/otkrytyy-bank-zadaniy-ege#!/tab/173765699-6> (Дата обращения: 07.11.2020).