

Рекомендации участникам всероссийской олимпиады школьников по химии победителей прошлых лет

1. Учитесь по задачам. Естественно, необходимо читать учебники. Но во время подготовки к олимпиаде нужно помнить, что мы учим не химию, а олимпиадную химию. Поэтому важнее всего знать, что именно от нас хотят, и быть готовым этому соответствовать. Хоть задачи олимпиад и требуют разнообразных и глубоких знаний, эти задачи (и их решения) все равно, если посмотреть их достаточно много, можно разделить на несколько видов и научиться многим полезным вещам: искать среди них легкие, видеть важные и однозначные подсказки, отвечать так, как этого хотят авторы.
2. Не пытайтесь в ответ на простой вопрос написать что-то очень сложное.
3. Нужно осознавать свой уровень, просматривая задачи старших классов и более поздних этапов, выискивая свои слабости и заодно готовясь к тому, что, возможно, будет впереди.
4. Делайте на скорость, но всегда досиживайте до конца. На олимпиаде нужно уметь решать задачи быстро и правильно. Тогда на все хватит времени. Но ни в коем случае не надо сдавать работу раньше всех и убегать. Для начала необходимо проверить и найти у себя ошибки, потому что они чаще всего есть. Это может быть даже неверный расчет, поэтому, если осталось время, с удовольствием проглядите каждую цифру, формулу или фразу.
5. Умейте проверять. Умение усидеть на месте и просмотреть каждую задачу несколько раз иногда стоит решающих баллов. Вы можете ошибиться в том, что знаете, а адекватно донести свой уровень знаний до проверяющих – самая главная задача непосредственно на олимпиаде. Каждое решение должно быть максимально понятным, написанным красивым почерком и с красивыми формулами, а ответы на вопросы должны быть исчерпывающими.
6. Будьте фанатом. Читайте учебники, решайте задачи, но не брезгуйте никакими другими источниками химических знаний, будь то сомнительные форумы пиротехников, видео на YouTube или книги по занимательной химии

для детей. Оттуда можно и нужно узнавать что-то новое, там всегда есть какие-то нюансы, факты и приемы, которые в нужный момент вспомнятся. Думайте о химии, старайтесь видеть ее вокруг и, например, сразу обращаться в Википедию, если вдруг не знаете формулу какого-то вещества, попавшегося на глаза.

7. Опыт, серьезное отношение и относительное бесстрашие. Часто участники олимпиады очень волнуются в ожидании заданий, их посещают мысли, что сейчас там будет совсем не та химия, которую они знают, а какая-нибудь другая. Такой страх естественен, но в остальное время, как задолго до олимпиады, так и после выдачи заданий, не надо бояться, а надо просто делать, пока есть время. Чтобы набраться опыта, стоит участвовать во всех возможных олимпиадах, решать, тренироваться в реальных условиях, а потом посмотреть свои ошибки и делать выводы. Участие в менее масштабных олимпиадах помогает спокойнее воспринять всероссийскую.

10. Будьте перфекционистом. Это, наверное, суммирует большинство вышеперечисленного. Если ты перфекционист, если ты спокоен и имеешь достаточно опыта, ты можешь обходить людей, которые точно знают гораздо больше, чем ты. Ты не забудешь дописать соединение, про которое спрашивали мелким шрифтом в самом начале задачи, ты четко и ясно оформишь свое решение, включая промежуточные расчеты и размышления, потому что за ход решения тоже ставятся баллы, ты не растеряешься и постарайся сделать максимум даже там, где задачу целиком ты все-таки не решишь. И ты не будешь из принципа решать сложную задачу, если можно решить легкую и получить за нее столько же баллов. Стремитесь к максимуму, решайте задачи и читайте то, что даст необходимый уровень, не уходя от требуемых тем.

Материал подготовила Фаустова Елизавета Олеговна,
тьютор МБУ ДО «ЦДО «Одаренность»