**Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии**

**2023/24 учебный год**

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии проводится в ***один тур***. Отсутствие второго (экспериментального) тура компенсируется включением в первый тур задания на «мысленный» эксперимент. На решение заданий муниципального этапа олимпиады по химии школьникам отводится 3 астрономических часа для участников из 7-8 классов и 4 часа для участников 9-11 классов.

Проведению теоретического тура должен *предшествовать инструктаж* участников о правилах участия в олимпиаде, в частности, о продолжительности тура, о перечне справочных материалов, разрешенных к использованию, об удалении с олимпиады в случае нарушения требований ее проведения, о дате, времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

В течение всего тура олимпиады в каждой аудитории находится наблюдатель/дежурный, назначаемый Организационным комитетом.

***Организационный этап***

Для участия в олимпиаде, участнику необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность (паспорт), либо свидетельство о рождении (для участников, не достигших 14-летнего возраста).

Задания каждого из комплектов составлены в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой).

Вместе с заданиями каждый участник получает необходимую ***справочную информацию единого образца***(утвержденную ЦПМК) для их выполнения (*периодическую систему, таблицу растворимости и ряд активности металлов*).

*Участник может взять* с собой в аудиторию письменные принадлежности, инженерный калькулятор, прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад.

В аудиторию *категорически запрещается* брать бумагу, личные справочные материалы, средства сотовой связи; участники не вправе общаться друг с другом, свободно передвигаться по аудитории. Участникам запрещается обмениваться любыми материалами и предметами, покидать место проведения без разрешения организаторов; выносить из аудиторий и мест проведения олимпиады олимпиадные задания на бумажном и (или) электронном носителях, листы ответов и черновики, копировать олимпиадные задания. В случае нарушения установленных правил, участник олимпиады удаляется из аудитории, его работа аннулируется. В отношении удаленного участника составляется акт, который подписывается организаторами и членами оргкомитета.

Опоздание участников олимпиады к началу ее проведения, выход из аудитории участников по уважительной причине не дают им права на продление времени выполнения заданий соревновательного тура.

***Проведение олимпиады***

В помещениях, где проводятся теоретические туры, должны быть дежурные (по 1 дежурному на аудиторию).

*Инструкция для дежурного в аудитории****.***

Рассадка осуществляется таким образом, чтобы участники олимпиады не могли видеть записи в бланках (листах) ответов других участников, чтобы в аудитории рядом не оказались участники из одного класса или школы.

После рассадки участников дежурному необходимо:

а) раздать бумагу для решения заданий (тетради),

б) проследить за правильным заполнением титульного листа (обложки): указать этап олимпиады (муниципальный); текущий учебный год, **фамилия, имя отчество участника полностью**, школа, класс,

в) на первую страницу (**не обложку!**) каждой тетради прикрепить бланк для шифрования и оценивания работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шифр |  | |
| № задачи | Баллы | Подписи |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |

г) раздать задания, черновики (при необходимости) и разрешенный справочный материал (периодическую таблицу, таблицу растворимости, ряд активности металлов),

д) записать на доске время начала и окончания соревновательного тура.

Время инструктажа и заполнения титульного листа не включается во время выполнения олимпиадных заданий.

Для нормальной работы участников в помещениях необходимо обеспечить комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, достаточную освещенность рабочих мест, температуру.

Во время выполнения олимпиадных заданий участник может выходить из аудитории по уважительной причине, при этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов. На обложке тетради участника делается пометка о времени ухода и прихода.

Участник олимпиады вправе обращаться с вопросами по поводу условий задач (не ранее чем через 15 минут после начала тура), приглашая к себе наблюдателя/дежурного поднятием руки. Вопросы по условию задач задаются в письменной форме (чистые листы бумаги для записи вопросов должны быть у дежурных по аудитории). **Устные содержательные вопросы не допускаются.** Для ответа на вопрос дежурный связывается со специалистом (учителем химии, либо составителем заданий) и передает ответ в письменной форме. Если содержательная часть ответа важна для всех участников в параллели, то ответ озвучивается для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, следует ответ: «**Без комментариев**». За 30 минут до окончания тура вопросы по условию задач перестают приниматься.

Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий, могут сдать их организаторам и покинуть место проведения соревновательного тура. Участники олимпиады, досрочно завершившие выполнение олимпиадных заданий и покинувшие аудиторию, не имеют права вернуться для выполнения заданий или внесения исправлений в бланки (листы) ответов.

За 30 минут и за 5 минут до времени окончания выполнения заданий организаторам необходимо сообщить участникам о времени, оставшемся до завершения выполнения заданий.

После окончания времени выполнения олимпиадных заданий все листы бумаги, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «черновик». Черновики сдаются организаторам, членами жюри не проверяются, а также не подлежат кодированию.

По окончании работы все участники покидают аудиторию, оставляя в ней тетради с решениями. По окончании тура каждому участнику могут быть выданы тексты условий задач. После тура перед ними *может* выступить член оргкомитета и жюри с кратким разбором заданий.

***Критерии и методики оценивания олимпиадных заданий***

Кодирование работ осуществляется после выполнения олимпиадных заданий всеми участниками олимпиады. Работы участников олимпиады не подлежат декодированию до окончания проверки всех работ участников. Конфиденциальность данной информации является основным принципом проверки теоретических туров муниципального этапа Олимпиады.

Проверку выполненных олимпиадных работ участников олимпиады рекомендуется проводить не менее чем двумя членами жюри. Членам жюри олимпиады запрещается копировать и выносить выполненные олимпиадные работы участников из аудиторий, в которых они проверяются, комментировать процесс проверки выполненных олимпиадных работ, а также разглашать результаты проверки до публикации предварительных результатов олимпиады.

Проверка заданий осуществляется в соответствии с критериями. Баллы начисляются за каждый верный элемент/ шаг решения. Никакая ошибка не может быть основанием для снижения баллов за другие этапы решения. Баллы за правильно выполненные элементы решения суммируются.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий.

В соответствии с рекомендациями ЦПМК, для корректности сравнения результатов между параллелями, полученная итоговая оценка переводится в 100-балльную систему с округлением до десятых.

Например, при максимальной оценке 80 баллов, участник выполнил задания на 55 баллов. Итоговая оценка 55 ÷ 0,80 = 68,8.