

УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании регионального
организационного комитета
по организации и проведению
всероссийской олимпиады школьников
в Свердловской области
в 2022-2023 учебном году
(протокол от 31.10.2022 № 3)

**Требования к организации и проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по химии
в 2022/2023 учебном году**

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по *химии* разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году, разработанными центральными предметно-методическими комиссиями (письмо «О методических рекомендациях школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников» Департамента государственной политики и управления в сфере образования Министерства Просвещения Российской Федерации от 30.06.2022 № 03-930).

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по общеобразовательному предмету *химия* и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по химии.

Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний. Основными задачами Олимпиады являются: предоставление школьникам, интересующихся химией, возможности проверить свои знания, углубить их; развить навыки творческого мышления при решении нестандартных задач; пропаганда химических знаний; привлечение одарённой молодёжи для развития науки.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВсОШ осуществляет РПМК по химии.

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2022-2023 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится в части выполнения олимпиадных заданий в очном формате, в части анализа олимпиадных заданий и их решений,

показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции - с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий.

Муниципальный этап олимпиады по *химии* проводится по заданиям, разработанным для ***параллелей 7-8, 9, 10, 11 классов***.

Для проведения муниципального этапа Олимпиады создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Жюри.

1. Функции Оргкомитета

Оргкомитет выполняет следующие функции:

- определяет организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа олимпиады;

- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Общими требованиями к проведению муниципального этапа олимпиады, порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

- несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения муниципального этапа олимпиады.

2. Функции Жюри

Жюри Олимпиады выполняет следующие функции:

- изучает олимпиадные задания, критерии и методику их оценивания;

- осуществляет контроль за работой участников во время конкурсов.

Олимпиады, проверяет и оценивает олимпиадные работы участников в соответствии с разработанными критериями и методикой;

- проводит показ выполненных участниками Олимпиады работ;

- рассматривает апелляции участников;

- составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и передает их в Оргкомитет для вывешивания на стендах и/или в информационной сети «Интернет»; составляет итоговый рейтинг участников Олимпиады для определения победителей и призеров.

3. Порядок проведения соревновательных туров

Муниципальный этап олимпиады состоит из одного тура (теоретического) и проводится в один день.

Продолжительность конкурсов:

- 7-8 класс – 1 час 30 минут (90 минут);

- 9 класс – 2 часа 15 минут (135 минут);

- 10 и 11 класс – 3 часа (180 минут)

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

Для проведения олимпиады в каждой аудитории должны находиться:

- дежурный в аудитории, который проводит необходимый инструктаж, ведет учет времени и отвечает за количество сданных текстов заданий и листов ответов;

- несколько дежурных (количество в аудитории зависит от количества участников), которые отвечают за порядок в аудитории, за рассадку участников в аудитории, за раздачу и сбор текстов заданий и листов ответов.

Распределение участников по аудиториям, проверка документов, закрепление регистрационных номеров (шифров) для каждого участника осуществляется в соответствии с решением организатора муниципального этапа олимпиады.

Участники должны сидеть в аудитории на таком расстоянии друг от друга, чтобы не видеть работу соседа.

Участник может взять с собой в аудиторию ручку, очки, шоколад, воду. В аудиторию **не разрешается** брать бумагу, любые справочные материалы (справочники, учебники и т.д.), мобильные телефоны, диктофоны, плееры и любые другие технические средства.

7-8 класс:

Каждому участнику перед началом выполнения заданий выдаются задания, **бланк ответов** и листы для черновика и проводится инструктаж по заполнению листов ответов и по порядку их сдачи после окончания работы.

9-11 класс:

Каждому участнику перед началом выполнения заданий выдаются задания, **5 листов для ответов (А4 в клетку)** и листы для черновика и проводится инструктаж по заполнению.

На листе для ответа участник пишет решение только одной задачи указывая номер задачи (каждая задача записывается на отдельном листе). **Отсутствие на листе с решением номера задачи может быть формальным основанием для исключения бланка ответа из проверки.**

Если участнику не хватает листов для ответа, он вправе обратиться за дополнительным бланком к дежурному по аудитории.

На бланке ответов и листах для ответов категорически запрещается указывать фамилии, делать рисунки или какие-либо отметки, в противном случае работа считается дешифрованной и не оценивается.

Ответы записываются только черными или синими чернилами/пастой (запрещены красные, зеленые чернила, карандаш).

Проверке подлежат только **бланки ответов и листы ответов участника**. Черновики и тексты заданий сдаются вместе с листами для ответов после окончания выполнения задания, **но не проверяются**. Запрещается выносить тексты заданий и любые записи из аудитории.

Дежурные, находящиеся в аудитории, должны зафиксировать время начала и окончания олимпиады на доске (например, 10.10 - 11.30.) За 15 и 5 минут до окончания выполнения заданий дежурный в аудитории должен напомнить об оставшемся времени и предупредить о необходимости тщательной проверки работы и переносе ответов в бланки ответов и листы для ответов.

4. Перечень материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

Для проведения тура во всех аудиториях проведения олимпиады должны быть часы, поскольку выполнение тестов требует контроля за временем.

Помимо необходимого количества комплектов заданий, бланков ответов и листов для ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов, запасные листы черновика.

Комиссия просит размножить материалы заданий в формате А4.

5. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию.

Допускается использование **непрограммируемого калькулятора**.

Каждому участнику организаторы олимпиады **обязаны предоставить** справочные материалы, которые входят в комплект заданий: периодическую систему химических элементов Д.И. Менделеева, таблицу растворимости и ряд напряжения металлов. Допускается печать таблицы Д. И. Менделеева и таблицы растворимости на одном листе А4.

Во время выполнения заданий **запрещается** пользоваться любой другой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи. **Участникам запрещается приносить мобильные телефоны, компьютеры и любые технические средства для фотографирования и записи звука в аудитории, где проводятся конкурсы.** Если представителем оргкомитета или членом жюри у участника будут найдены любые справочные материалы или любые электронные средства для приема или передачи информации (даже в выключенном состоянии), члены оргкомитета или члены жюри составляют акт и результаты участника аннулируются, апелляция участника не рассматривается.

6. Проверка олимпиадных работ

Для проверки одной олимпиадной работы работает жюри из двух человек.

В случае расхождения их оценок вопрос об окончательном определении баллов, выставляемых за выполнение заданий, определяется председателем жюри.

Максимальное общее количество баллов для всех параллелей – **100 баллов**.

В каждом задании баллы выставляются за каждый элемент (шаг) решения. Решение должно быть оценено, даже если задание (или его часть) не решено полностью верно, но в решении присутствуют правильные элементы (например, на первых шагах решения допущена арифметическая ошибка, из-за которой всё остальное решение становится неверным, однако логика решения частично или полностью правильная).

- Баллы за правильно выполненные элементы решения суммируются;
- Оценивается правильный результат решения при любом разумном пути к ответу.
- Если в задаче в явном виде требуется обоснование ответа, а в представленном участником решение таковое отсутствует, то правильный ответ, приведённый без обоснования, не оценивается;
- Если участник предлагает несколько вариантов решения, то оценивается неверное, если оба решения верны, то выставляется максимальный балл;
- Если решение задачи, предложенное участником, верно, решение обоснованно, но отличается от разработанного РПМК, то за него выставляется максимальная оценка согласно системе оценивания;
- При оценке уравнений химических реакций следует учитывать, что:
 - неверно расставленные коэффициенты или их отсутствие снижают оценку за уравнение реакции в 2 раза (если в системе оценивания не указано иного);
 - дробные коэффициенты допустимы и их использование не наказывается.

Если решение задачи, предложенное участником, верно, решение обоснованно, но отличается от разработанного РПМК, то за него выставляется максимальная оценка согласно системе оценивания.

Любые исправления в работе, зачёркивания, небрежность не могут быть основанием для снижения оценки.

При оценивании выполненных олимпиадных заданий не допускается выставление баллов, не предусмотренных критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий, разработанных РПМК.

7. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляции

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» в разделе «Всероссийская олимпиада школьников» - «Муниципальный этап» не позднее двух дней после окончания.

Процедура показа работ осуществляется через личные кабинеты участников на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> или регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

Проведение процедуры апелляции на муниципальном этапе проводится на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> и регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

8. Порядок подведения итогов муниципального этапа

Для каждого участника полученные баллы за каждое задание суммируются.

При подведении итогов выстраивается **рейтинг для параллели 7-8, 9, 10, 11 классов** по мере убывания баллов для определения победителей и призеров муниципального этапа в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа.

Окончательные итоги муниципального этапа олимпиады подводятся на последнем заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады.