

**Методические рекомендации по организации проведения
муниципального/межлицейского этапа Республиканской олимпиады
школьников образовательных организаций Донецкой Народной
Республики по учебному предмету «Химия» в 2022-2023 учебном году**

Согласно приказа Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 16.05.2022 № 335 "Об утверждении порядка проведения Республиканской олимпиады школьников образовательных организаций Донецкой Народной Республики" муниципальный/межлицейский этап Республиканской олимпиады школьников образовательных организаций Донецкой Народной Республики" (далее – олимпиады) проводится среди учащихся 6-11 классов.

Форма проведения олимпиады:

- межлицейского этапа – с применением информационно-коммуникативных технологий;

- муниципального этапа – очная или с применением информационно-коммуникативных технологий. Решение о форме проведения муниципального этапа олимпиады принимается организатором муниципального этапа олимпиады. Право выбора формы проведения олимпиады с применением информационно-коммуникативных технологий так же остается за организатором.

С использованием информационно-коммуникационных технологий в возможны: организация выполнения олимпиадных заданий, проверка и анализ олимпиадных заданий, показ выполненных олимпиадных работ, процедура рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами при условии соблюдения требований законодательства Донецкой Народной Республики в области защиты персональных данных.

При проведении муниципального/межлицейского этапа олимпиады вход участника олимпиады в место проведения олимпиады осуществляется только при наличии свидетельства о рождении (до 14 лет), паспорта гражданина Донецкой Народной Республики либо иного документа, удостоверяющего личность; к месту проведения муниципального/межлицейского этапа олимпиады и обратно участники прибывают в сопровождении руководителя (представителя) команды, на которого возлагается ответственность за жизнь и здоровье обучающихся по пути следования к месту проведения соответствующего этапа олимпиады и обратно.

К участию в муниципальном/межлицейском этапе олимпиады допускаются:

- 1) участники школьного/лицейского этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном/межлицейском этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального/межлицейского этапа олимпиады по общеобразовательному предмету и классу;

2) победители и призеры муниципального/межлицейского этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие освоение образовательных программ основного общего и среднего общего образования в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики, имеющие по результатам муниципального/межлицейского этапа предыдущего учебного года количество баллов, установленное организатором муниципального/межлицейского этапа для участия в муниципальном/межлицейском этапе в год проведения олимпиады.

Время начала проведения очного этапа устанавливается организаторами муниципального этапа олимпиады. Перед началом проведения муниципального этапа проводится краткий инструктаж: участникам сообщается о продолжительности, правилах поведения и правилах оформления работ, сроках и местах подведения итогов (когда и где участники могут ознакомиться со своими результатами).

Олимпиадные задания во всех классах выполняются учащимися 3 часа.

Требования к порядку выполнения заданий олимпиады публикуются на сайте олимпиады (<http://olimp.don.tilda.ws/republic>). Требования определяют время, перечень материально-технического оборудования, используемого при его проведении, сроки расшифровывания олимпиадных заданий, критериев и методик оценивания выполненных олимпиадных работ, процедуру регистрации участников олимпиады, показа выполненных олимпиадных работ, а также процедуру рассмотрения апелляций участников олимпиады.

Муниципальный/межлицейский этап проводится по разработанным предметно-методической комиссией заданиям, основанными на содержании примерных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, программой подготовки учащихся общеобразовательных организаций к участию в олимпиаде. Задания требуют от учащихся не только суммы фактических знаний, но и определенного уровня осмысления химических процессов, переноса теоретических научных знаний на практику, умений решать нестандартные задачи повышенного уровня сложности.

При подготовке к муниципальному/межлицейскому этапу олимпиады стоит обратить повышенное внимание на:

1) решение расчетных задач на вывод формул неорганических и органических веществ (по массовым долям элементов, по уравнениям химических реакций и т.д.);

2) решение расчетных задач, в которых фигурируют такие понятия как «тепловой эффект химической реакции», «скорость химической реакции», «химическое равновесие»;

3) решение расчетных задач на последовательно и параллельно протекающие реакции;

4) решение расчетных задач на смеси веществ;

5) решение расчетных задач с использованием понятий «массовая доля растворенного вещества в растворе», «массовая доля вещества в смеси», «растворимость вещества», «насыщенный раствор»;

6) решение качественных задач на взаимопревращения неорганических и органических веществ, их способы идентификации;

7) решение качественных задач, затрагивающих вопросы строения атома, химической связи, пространственного строения молекул и т.д.;

8) решение качественных задач, связанных с влиянием строения вещества на его физические свойства и т.д.;

9) сферы применения различных веществ, их распространенность и нахождение в природе, их физические и химические свойства, лабораторные и промышленные способы получения.

Обращаем внимание на то, что во время проведения олимпиады:

1) участники не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;

2) в аудиторию не разрешается брать справочные материалы, учебники, рабочие тетради, средства сотовой связи, фото- и видео аппаратуру;

3) во время выполнения заданий участникам запрещается делать пометки на своих работах. При наличии пометок работа аннулируется. Данный факт фиксируется в докладной записке на имя председателя жюри за подписью членов жюри соответствующей параллели и вносится в общий протокол;

4) участники могут пользоваться:

- простым калькулятором;
- Периодической таблицей химических элементов Д.И. Менделеева (прилагается);
- таблицей растворимости кислот, оснований, солей в воде (прилагается);
- электрохимическим рядом напряжений металлов (прилагается).

5) при возникновении вопросов, не связанных с ответами (решениями) задач, участник олимпиады может обращаться только к членам оргкомитета и рабочей группы, присутствующим в аудитории;

6) выход участников из аудитории во время выполнения заданий не разрешается, кроме случаев, когда участник завершил свою работу, или, как исключение, с разрешения членов оргкомитета, в случае возникновения неотложной необходимости.

Напоминаем о том, что:

- задания олимпиады муниципального/межлицейского этапа олимпиады выполняются в тетрадях или на листах, содержащих угловой штамп управления (отдела) образования администрации города/района;

- количество выданных листов должно быть одинаковым для всех участников (кроме случаев, когда участник во время выполнения задач обращается с просьбой выдать ему дополнительные листы), все листы должны быть пронумерованы;

- зашифровка работ проводится председателем оргкомитета перед проверкой работ членами жюри;

- члены жюри в олимпиадных работах выставляют количество баллов за каждое задание, записывают общую сумму баллов в конце работы, а также ставят подпись под проверенными ими заданиями. Все баллы выносятся в таблицу на титульный лист;

- дешифровка работ происходит после полной их проверки при наличии всех подписей.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады могут подать в письменной форме апелляцию (заявление в произвольной форме) о несогласии с выставленными баллами в оргкомитет соответствующего этапа олимпиады в течение трех рабочих дней с момента официального оглашения результатов олимпиады. Предметом апелляции может быть только объективность оценивания заданий. Заявления на апелляцию подает только обучающийся, участник олимпиады. Заявления от других лиц, в том числе от близких родственников и учителей, не принимаются и не рассматриваются.

Участник олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Во время ознакомления с работой категорически запрещается делать какие-либо записи, исправления в проверенной работе, выносить ее из помещения, в котором участник знакомится с работой.

Участники выполняют олимпиадные задания на русском языке.

Количество предлагаемых для решения заданий для всех классов одинаковое, и составляет пять заданий. Все задания муниципального/межлицейского этапа являются теоретическими качественными и количественными задачами. Экспериментальный тур не предусмотрен.

Максимально возможное количество набранных баллов за все верно решенные задания – 100:

- задания 1 и 2 – оцениваются по 15 баллов;
- задания 3 и 4 оцениваются по 20 баллов;
- задание 5 оценивается 30 баллами.

Детализированные критерии оценивания по каждому пункту каждого предложенного задания прописаны в текстах заданий.

Победителями и призёрами муниципального/межлицейского этапа олимпиады по химии могут быть не более 45 % обучающихся от общего количества участников предметной олимпиады при условии выполнения ими более 50 % заданий.