



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
e-mail: minobr@gov74.ru; <http://www.minobr74.ru>
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

04 ФЕВ 2022 № 1113

На № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

Требования к проведению областного этапа областной олимпиады школьников по химии в 2021/2022 учебном году

Областной этап областной олимпиады школьников по химии проводится в соответствии с приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 21.08.2020 г. № 01/1771 «Об утверждении Положения об областной олимпиаде школьников», от 16.08.2021 г. №01/2167 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году», от 31.01.2022 г. №01/178 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2021/2022 учебном году».

Проведение областного этапа областной олимпиады школьников по химии осуществляются в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (зарегистрировано 03.07.2020 г. №58824).

В областном этапе областной олимпиады школьников по химии (далее – олимпиада) в соответствии с пунктом 63 Положения об областной олимпиаде школьников принимают участие обучающиеся 7-8 классов образовательных организаций:

- победители и призеры муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников текущего учебного года по соответствующему предмету.

- победители и призеры областного этапа олимпиады предыдущего учебного года, если они продолжают обучение в образовательных организациях.

Во время проведения олимпиады участники олимпиады:

- должны соблюдать Положение и требования к проведению областного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, утвержденные Министерством образования и науки Челябинской области;

- должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;

- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;

- не вправе использовать средства связи;

- вправе иметь таблицу растворимости солей, кислот и оснований, электрохимический ряд напряжений металлов, периодическую таблицу Д. И. Менделеева и непрограммируемый калькулятор.

В случае нарушения участником олимпиады Положения и (или) утвержденных требований к организации и проведению областного этапа олимпиады представитель Организатора олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады.

Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

Областной этап олимпиады по химии проводится **28 февраля 2022 года** в очном режиме (задания выполняются письменно) с 9-00 часов.

Местами проведения областного этапа олимпиады для участников из муниципальных районов Челябинской области являются общеобразовательные организации, утвержденные приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 31.01.2022 г. №01/178 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2021/2022 учебном году».

Для участия в олимпиаде руководителям команд при регистрации необходимо представить следующие документы:

1. Уточненную заявку, подписанную руководителем общеобразовательной организации и заверенную печатью.

2. Приказ о командировании руководителя команды с возложением ответственности за жизнь и здоровье участников команд.

3. Справку о неконтактности на всех участников команды.

4. Справку о состоянии здоровья учащихся.

5. Лист инструктажа по технике безопасности в пути и в дни проведения олимпиады, подписанный руководителем общеобразовательной организации и заверенный печатью.

6. Документ, удостоверяющий личность участника олимпиады.

7. Страховой медицинский полис (копию).

8. Согласие на обработку персональных данных.

Помещение подготовки материалов олимпиады (получения, тиражирования, комплектования), аудитории проведения олимпиады должны быть оборудованы средствами видеofиксации: в данных аудиториях должна вестись непрерывная видеозапись с полным охватом всех присутствующих. Период видеofиксации в помещении подготовки материалов - с 07:00 до 09:00; в других рабочих аудиториях – с 08:00 до завершения всех процедур.

Видеофиксация проводится во всех аудиториях (помещениях), где участники выполняют олимпиадные задания.

На видеозаписях должны быть зафиксированы: общий план аудитории, все рабочие места участников олимпиады, а также место, на котором производится сбор выполненных олимпиадных работ.

Видеозаписи должны позволять видеть каждого участника олимпиады, выполнявшего задания в данной аудитории.

По окончании процедур отсканированные работы, сопроводительная документация, файлы видеофиксации направляются в ГБУ ДПО РЦОКИО до 18.00 посредством корпоративной защищенной сети передачи данных (FTP- сервер - директория МСУ\ООШ\На обработку). Файлы видеофиксации (видеозаписи) с площадок проведения областного этапа (наблюдение) передаются в течение 3 рабочих дней со дня проведения олимпиады.

Регламент проведения олимпиады.

28 февраля 2022 года

08.00-09.00 – регистрация участников олимпиады.

09.00-12.55 – инструктаж участников, выполнение заданий олимпиады.

Областной этап олимпиады проводится организаторами в один день и включает только теоретический тур.

Для каждой из параллелей 7, 8 классов предоставлены отдельные комплекты заданий. В комплект заданий входят: тест с выбором одного варианта ответов, 4 расчетных задачи и 1 задание по технологии мысленного эксперимента. Содержание олимпиадных заданий проверяет не только предметные знания школьников по химии, но и их умение решать различные прикладные химические задачи, в том числе на межпредметные связи.

В расчетных (количественных) задачах обычно необходимы расчеты состава смеси (массовый и объемный проценты); расчеты состава раствора (способы выражения концентрации, приготовление растворов заданной концентрации); вывод химической формулы вещества; расчеты по химическим уравнениям (стехиометрические соотношения).

Комбинированные олимпиадные задания включают в себя несколько типов задач. В задаче может быть избыток данных (тогда школьник должен выбрать те данные, которые необходимы для ответа на поставленный в задаче вопрос) или недостаток данных (тогда необходимый справочный материал должен быть предоставлен составителем задания).

Длительность областного этапа олимпиады составляет 3 часа 55 минут.

План рассадки участников олимпиады готовят ответственные за организацию олимпиады специалисты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, исключая возможность того, чтобы рядом оказались участники из одного класса.

Участник может взять в аудиторию гелевую ручку (черного цвета), калькулятор, прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад. Все остальное должно быть сложено в специально отведенном для вещей месте.

В аудиторию **не разрешается** брать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру.

Каждый участник получает комплект заданий и бланк (матрицу) ответов. Рекомендуется предоставить участникам олимпиады бланк черновика. После завершения работы бланк регистрации и бланк ответов должны быть сданы для проверки. Черновики так же необходимо сдать, но при проверке они не проверяются и решения на них не идут в зачет участнику олимпиады.

Во время выполнения задания участник может выходить из аудитории только в сопровождении организатора вне аудитории, при этом его работа остается в аудитории. Время ухода и возвращения участника должно быть зафиксировано.

Анализ олимпиадных заданий и их решений, показ работ, рассмотрение апелляций о несогласии с выставленными баллами осуществляются с применением информационно-коммуникационных технологий в установленное время в соответствии с программой олимпиады.

При проведении анализа олимпиадных заданий и их решений жюри обеспечивает участников информацией о правильных решениях олимпиадных заданий, критериях и методике оценивания выполненных олимпиадных работ и типичных ошибках, которые были допущены участниками при выполнении олимпиадных заданий.

Во время показа работ каждому участнику олимпиады предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Показ работ осуществляется через личный кабинет участника олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <http://rcokio.ru> по персональным данным участника (ФИО, номер паспорта / свидетельства о рождении).

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри олимпиады на сайте ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» <http://rcokio.ru>. Участник также вправе письменно (в заявлении на апелляцию) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

Заявление на апелляцию должно быть подано на электронный адрес olimp@rcokio.ru не позднее 17:00 04.03.2022 года. Заявления, поданные после истечения установленного срока, не рассматриваются.

График рассмотрения апелляций составляется с учётом количества поступивших заявлений. Рассмотрение апелляции проводится очно с обязательной видеофиксацией процедуры 9 марта 2022 года с использованием видеоконференцсвязи на базе официальных студий муниципалитетов.

Срок хранения оргкомитетом видеозаписи рассмотрения апелляции участника олимпиады составляет не менее одного года.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами организатором олимпиады из числа членов жюри создается апелляционная комиссия в составе не менее 3 человек. Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями и методикой, разработанными

областной предметно-методической комиссией. Технические ошибки, которые обнаружены на показе работ в листах ответов, проверенных по ключам, должны быть исправлены с оформлением протокола апелляции.

Апелляционная комиссия рассматривает оценивание только тех заданий, которые указаны в апелляционном заявлении.

Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения.

При проведении апелляции апелляционная комиссия не работает с черновиками работ участников.

Во время апелляции участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, мобильными телефонами и любыми другими техническими средствами для фотографирования и записи звука в аудитории проведения апелляции. Если у участника будут найдены любые справочные материалы или любые технические средства для приема, хранения или передачи информации (даже в выключенном состоянии), члены оргкомитета или члены жюри составляют акт о нарушении; апелляция участника не рассматривается.

Рассмотрение апелляции проводится в присутствии участника олимпиады. Участник предъявляет документ, удостоверяющий его личность. При рассмотрении апелляции могут присутствовать общественные наблюдатели, сопровождающие лица, представители оргкомитета олимпиады, родитель (законный представитель) участника, при этом родитель (законный представитель) следит за тем, чтобы рассмотрение апелляции проходило в доброжелательной обстановке, на участника не оказывалось давление, мнение участника было выслушано комиссией. Родитель (законный представитель) не имеет права участвовать в рассмотрении апелляции по сути, заявлять свои соображения о необходимости корректировки баллов. В случае нарушения указанного требования перечисленные лица удаляются апелляционной комиссией из аудитории с составлением акта об их удалении, который предоставляется организатору олимпиады.

Участник вправе письменно (в заявлении на апелляцию или в самостоятельном заявлении) просить о рассмотрении апелляции без его участия.

В случае неявки по уважительным причинам (болезни или иных обстоятельств), подтвержденных документально, участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, рассмотрение апелляции по существу проводится без его участия.

В случае неявки без объяснения причин участника, не просившего о рассмотрении апелляции без его участия, на процедуру очного рассмотрения апелляции заявление на апелляцию считается недействительным и рассмотрение апелляции по существу не проводится.

Время рассмотрения апелляции должно быть строго регламентированным (не более 10 минут на одного участника).

Помещения, где проводятся апелляции, должны быть оборудованы средствами видеозаписи. Видеозапись осуществляется в течение всего времени рассмотрения апелляции.

Апелляционная комиссия:

принимает и рассматривает апелляции участников областного этапа олимпиады;

принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);

информирует участников олимпиады о принятом решении.

Решения апелляционной комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава комиссии. В случае равенства голосов председатель комиссии имеет право решающего голоса. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Индивидуальные результаты участников областного этапа олимпиады с указанием сведений об участниках (фамилия, инициалы, класс, количество баллов) заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников областного этапа олимпиады по химии, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

На основании рейтинговой таблицы и в соответствии с квотой, установленной организатором, жюри определяет победителей и призеров областного этапа олимпиады. Квота победителей и призеров областного этапа олимпиады – не более 35% от общего числа участников областного этапа олимпиады; квота победителей областного этапа олимпиады – не более 15% от общего числа участников областного этапа олимпиады. Победителем областного этапа олимпиады признается участник, набравший не менее 50% от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания выполненных олимпиадных заданий.

В случае, когда у участника областного этапа, определяемого в пределах установленной квоты победителей и призеров в качестве победителя или призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим с ним равное количество баллов, принимается жюри областного этапа.

Окончательные итоги областного этапа олимпиады подводятся на заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты областного этапа олимпиады, является протокол жюри областного этапа, подписанный его председателем и секретарем. Председатель жюри направляет протокол по определению победителей и призеров организатору областного этапа олимпиады для подготовки соответствующих приказов.

Победители и призеры областного этапа олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Предварительные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 3 марта 2022 г.

Окончательные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 10 марта 2022 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году можно обратиться к:

- Лейнгард Ларисе Владимировне, члену областного оргкомитета областной олимпиады школьников, телефон 8-351-263-28-86, 8-922-706-67-27 электронный адрес leygard@minobr74.ru;

- Николаевой Владиславе Валериевне, члену областного оргкомитета областной олимпиады школьников, (телефон: 8-958-870-80-81, электронный адрес: vladislava.nikolaeva@rcokio.ru);

- Зеленой Ирине Григорьевне, председателю областной предметно-методической комиссии областной олимпиады школьников, телефон: 8 904 977 64 99, электронный адрес: green65@mail.ru.

Первый заместитель Министра



Е.А. Коузова