



**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

31 ЯНВ 2020 № 1205/957

Требования к проведению
областного этапа
областной олимпиады школьников
по химии
в 2019-2020 учебном году

Областной этап областной олимпиады школьников по химии проводится в соответствии с приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 30.07.2014 № 01/2357 «Об утверждении Положения об областной олимпиаде школьников», от 31.07.2019 г. № 01/2722 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году», от 17.12.2019 г. № 03/4586 «Об организации и проведении областного этапа областной олимпиады школьников по английскому языку, башкирскому языку и литературе, биологии, математике для обучающихся 5-8 классов, немецкому языку, татарскому языку и литературе, химии в 2019-2020 учебном году».

В областном этапе областной олимпиады школьников по химии (далее – Олимпиада) в соответствии с пунктом 56 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;

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

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.

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 для обучающихся г. Магнитогорска, Локомотивного городского округа, Агаповского, Брединского, Верхнеуральского, Карталинского, Кизильского, Нагайбакского, Уйского, Чесменского муниципальных районов проводится 22 февраля 2020 г. на базе МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» города Магнитогорска (г. Магнитогорск, переулок Советский, 11).

Областной этап Олимпиады для участников из остальных муниципалитетов Челябинской области проводится 22 февраля 2020 г. на базе МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска» (г. Челябинск, ул. Ереванская, 16). Проезд общественным транспортом до остановки «ДК ЧТПЗ»: маршрутными такси №№ 19, 25, 37, 46, 58, 70, 75, 91, 92, автобусами №№ 33, 83, троллейбусом № 8.

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

1. Уточненную заявку, подписанную руководителем органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, 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 обучающихся.
5. Лист инструктажа по технике безопасности в пути и в дни проведения олимпиады, подписанный руководителем органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, и заверенный печатью.
6. Документ, удостоверяющий личность участника олимпиады.
7. Страховой медицинский полис (копию).
8. Согласие на обработку персональных данных.

Регламент проведения Олимпиады.

22 февраля 2020 г.

08.00-10.00 – регистрация участников олимпиады.

10.00-10.30 – открытие олимпиады, инструктаж участников.

10.30-11.00 – распределение участников по аудиториям, кодирование.

11.00-14.00 – выполнение заданий олимпиады.

14.30-15.30 – разбор заданий

16.00 – отъезд участников олимпиады

Областной этап Олимпиады проводится организаторами в один день, и носит теоретический и практический характер. 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.

Условия олимпиадных задач сформулированы следующим образом: тест с выбором одного варианта ответов; задания содержащие схемы, рисунки, диаграммы и таблицы, задачи с вопросом или заданием в конце задачи (при этом вопросов может быть несколько); задача, в которой текст условия прерывается вопросами.

В практической задаче может потребоваться: объяснение экспериментальных фактов (например, изменение цвета в результате реакции); распознавание веществ; получение новых соединений; предсказание свойств веществ, возможности протекания химических реакций; описание, объяснение тех или иных явлений; разделение смесей веществ.

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).

Пакет методических материалов для проведения областного этапа олимпиады школьников по химии включает:

- комплекты заданий теоретического тура;
- пустые бланки ответов на задания теоретического тура (матрицы);
- задания для проведения практического тура;
- ответы на задания теоретического и практического туров;
- система оценивания конкурсных работ.

Комплект заданий включает 10 тестовых заданий, требующих выбор только одного ответа из четырех возможных; 1 задание, требующее анализа и пояснений, 2 задания на качественный, расчётный (количественный) тип и 1 задание для практического тура. Длительность областного этапа Олимпиады составляет 3,5 астрономических часа (210 минут).

Для проведения Олимпиады на областном этапе необходимы аудитории (школьные классы), в которых можно разместить ожидаемое количество участников этапа и создать безопасные условия для выполнения химического эксперимента.

План рассадки участников Олимпиады готовит оргкомитет, исключая возможность того, чтобы рядом оказались участники из одного класса. Списки участников Олимпиады передаются жюри.

Участник может взять в аудиторию ручку (синего или 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 лист (матрицу) ответов. Рекомендуется предоставить участникам Олимпиады черновик (1 лист формата А4). Матрица с тестовой частью ответов собирается у участников Олимпиады через 40 минут после начала работы над ней. На практическую часть работы отводится не более 40 минут. Остальное время (130 минут) участник Олимпиады может работать над теоретическими 4 задачами. После завершения работы лист ответа должен быть зашифрован (или подписан) и сдан 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 дежурного, при этом его работа остается в аудитории. Время ухода и возвращения обучающегося должно быть записано на отдельном листе регистрации.

В помещениях должны быть дежурные (не менее одного человека на аудиторию). Около аудиторий также находятся дежурные.

В целях обеспечения безопасности участников во время проведения конкурсных мероприятий должен быть организован пункт скорой медицинской помощи, оборудованный соответствующими средствами ее оказания.

Для шифрования и дешифрования работ оргкомитетом создается специальная комиссия в составе не менее двух человек, один из которых является председателем. Для проверки членам жюри предоставляется только зашифрованная матрица ответов тестовой части работы, бланк практической задачи и бланки ответов теоретического тура. Черновики участников Олимпиады сдаются отдельно, заклеиваются в отдельный пакет и хранятся в сейфе, но не проверяются членами жюри.

Работа по шифрованию, проверке и процедуре внесения баллов в компьютер должна быть организована так, что полная информация о рейтинге

каждого участника Олимпиады доступна только членам шифровальной комиссии.

После окончания Олимпиады работы участников передаются шифровальной комиссии на шифровку. На бланке листа ответов каждой работы пишется соответствующий шифр, указывающий № класса – № кабинета – № работы (например, 7–41–01, 7–42–02, х–43–03 и т.д.), который дублируется в персональных данных участника. После этого данные участника с продублированным шифром отрезаются, упаковываются в конверт и передаются председателю жюри, который помещает их в сейф и хранит там до показа работ.

Выполнение заданий оценивается жюри в соответствии с критериями и методикой оценки, разработанной областной предметно-методической комиссией олимпиады.

По окончании Олимпиады проводится разбор заданий.

Процедура разбора заданий проводится сразу после окончания Олимпиады. Основная цель этой процедуры – объяснить участникам Олимпиады основные идеи решения каждого из предложенных заданий на турах, возможные способы выполнения заданий, а также продемонстрировать их применение на конкретном задании.

На разборе заданий могут присутствовать участники Олимпиады, а также руководители команд.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри соответствующего этапа олимпиады по электронной почте olimp@rcokio.ru до 26 февраля 2020 г. Форма заявления на апелляцию будет размещена на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru>.

Участник Олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий. Показ работ будет осуществляться через индивидуальный доступ в сети Интернет 25 февраля 2020 г. на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> на основании персональных данных, указанных при регистрации на Олимпиаде (фамилия, имя, отчество участника Олимпиады, серия и номер документа, удостоверяющего личность участника Олимпиады).

Рассмотрение апелляции проводится очно с участием самого участника Олимпиады с обязательной видеофиксацией процедуры 27 февраля 2020 г. на базе ГБУ ДПО РЦОКИО (г. Челябинск, ул. Комсомольская, 20-А), а также с использованием видеоконференцсвязи на базе официальных студий муниципалитетов.

При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады,

подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри регионального этапа Олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Победители и призеры областного этапа олимпиады определяются оргкомитетом.

Победителями областного этапа Олимпиады признаются участники областного этапа Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных.

В случае, когда ни один из участников областного этапа Олимпиады не набрал более половины от максимально возможных баллов, определяются только призеры.

Призерами областного этапа Олимпиады в пределах установленной квоты победителей и призеров признаются все участники областного этапа Олимпиады, следующие в итоговой таблице за победителями.

В случае, когда у участника областного этапа Олимпиады, 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, определяется следующим образом:

- все участники признаются призерами, если набранные ими баллы – больше половины максимально возможных;
- все участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не превышают половины максимально возможных.

Квота победителей и призеров областного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету составляет не более 35 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады по соответствующему предмету и в соответствии с принципами подведения итогов, квота победителей областного этапа олимпиады составляет не более 15 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Список победителей и призеров областного этапа Олимпиады утверждается Министерством образования и науки Челябинской области.

Победители и призеры областного этапа Олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Предварительные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 25 февраля 2020 г.

Окончательные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 03 марта 2020 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году можно обратиться к:

– Лейнгард Ларисе Владимировне, члену регионального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников, телефон 8-351-263-63-65, 8-922-706-67-27 электронный адрес l.leyngard@minobr74.ru;

– Николаевой Владиславе Валериевне, члену регионального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников, телефон: 8-958-870-80-81, электронный адрес vladislava.nikolaeva@rcokio.ru;

– Косовой Ольге Юрьевне, председателю региональной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников, телефон: 8-902-861-79-81, электронный адрес kosovaou@mail.ru

Заместитель Министра



В.В.Полетаева

Лейнгард Лариса Владимировна, (351) 263-28-86

Разослать: в дело, отдел исполнителя, РЦОКИО, МОУО, ЧОМЛИ, vladislava.nikolaeva@rcokio.ru