



**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

Руководителям органов местного  
самоуправления,  
осуществляющих управление в  
сфере образования

05 ФЕВ 2021 № 1060  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Требования к проведению областного  
этапа областной олимпиады  
школьников по химии в 2020/2021  
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 24.08.2020 г. №01/1778 «Об обеспечении организации и проведения областной олимпиады школьников в 2020/2021 учебном году», от 29.01.2021 г. №01/241 «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 2020/2021 учебном году».

Проведение областного этапа областной олимпиады школьников по химии осуществляется 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 **25 февраля 2021 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 29.01.2021 г. №01/241 «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 2020/2021 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 видеофиксации: в данных аудиториях должна вестись непрерывная видеозапись с полным охватом всех присутствующих. Период видеофиксации 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).

Регламент проведения Олимпиады.

**25 февраля 2021 г.**

08.00-09.00 – регистрация участников олимпиады.

09.00-12.55 – 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 ручку (черного цвета), калькулятор, прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад. Все остальное должно быть сложено в специально отведенном для вещей места. 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.

В помещениях должны быть организаторы в аудитории (не менее одного человека на аудиторию). Около аудиторий также находятся организаторы вне аудиторий.

Процедура разбора заданий проводится с применением информационно-коммуникационных технологий 26.02.2021 г. и размещается на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО. Основная цель процедуры – объяснить участникам Олимпиады основные цели решения каждого из предложенных заданий, возможные способы выполнения заданий, а также продемонстрировать их применение на конкретном задании.

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](mailto:olimp@rcokio.ru) **до 17.00 3 марта 2021 г.** Форма заявления на апелляцию будет размещена на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru>.

Участники 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 осуществляется 02.03.2021 г. 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)

Рассмотрение апелляции проводится очно с участием самого участника Олимпиады с обязательной видеофиксацией процедуры **4 марта 2021 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 на основании рейтинга и в соответствии с квотой.

Квота победителей и призёров областного этапа Олимпиады не должна превышать 35 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады, при этом число победителей не должно превышать 15 процентов от общего числа участников областного этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

Победителями областного этапа Олимпиады не может признаваться участник, набравший менее 50 процентов от максимального возможного количества баллов, предусмотренного методикой оценивания выполненных олимпиадных работ.

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> 2 марта 2021 г.

Окончательные результаты Олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 5 марта 2021 г.

По вопросам организации и проведения областного этапа областной олимпиады школьников в 2020/2021 учебном году можно обратиться к:

Лейнгард Ларисе Владимировне, члену регионального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников, телефон 8-351-263-28-86, 8-922-706-67-27 электронный адрес [lleygard@minobr74.ru](mailto:lleygard@minobr74.ru);

Николаевой Владиславе Валериевне, члену регионального оргкомитета всероссийской олимпиады школьников, телефон 8-958-870-809-81, электронный адрес [vladislava.nikolaeva@rcokio.ru](mailto:vladislava.nikolaeva@rcokio.ru);

- Косовой Ольге Юрьевне, председателю областной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников, телефон 8-902-861-79-81, электронный адрес [kosovaou@mail.ru](mailto:kosovaou@mail.ru)

Первый заместитель Министра



Е.А. Коузова