



**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

29 ДЕК 2021 № 14408

На № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

О проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2021/2022 учебном году

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике проводится в соответствии с приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 г. №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», от 29.10.2021 г. №754 «Об установлении сроков и графика проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/22 учебном году», приказами Министерства образования и науки Челябинской области от 13.08.2020 г. №01/1712 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в Челябинской области», от 27.08.2021 г. №01/2247 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 13.08.2020 г. №01/1712», от 01.09.2021 г. №01/2274 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году», от 27.08.2021 г. №01/2249 «Об организации аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении всероссийской и областной олимпиад школьников на муниципальном и региональном уровнях в Челябинской области в 2021/2022 учебном году», от 22.12.2021 №01/3279 «Об организации и проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году».

Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 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 региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике (далее – олимпиада) в соответствии с пунктом 42 Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников принимают участие обучающиеся 9 – 11 (или более младших) классов образовательных организаций:

участники муниципального этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в региональном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором регионального этапа олимпиады;

победители и призеры регионального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

обучающиеся образовательных организаций, расположенных за пределами территории Российской Федерации, дипломатических представительств и консульских учреждений Российской Федерации, представительств Российской Федерации при международных (межгосударственных, межправительственных) организациях, имеющих в своей структуре специализированные структурные образовательные подразделения.

В месте проведения регионального этапа олимпиады вправе присутствовать представители организатора, оргкомитета и жюри регионального этапа олимпиады, общественные наблюдатели, должностные лица Министерства просвещения Российской Федерации, Рособнадзора, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, медицинские работники, технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении олимпиады, представители средств массовой информации, а также сопровождающие участников лица, определенные в установленном организатором регионального этапа олимпиады порядком.

Во время проведения олимпиады участники:

должны соблюдать Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников и требования, утвержденные центральными предметно-методическими комиссиями олимпиады, к проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников;

должны следовать указаниям представителей организатора олимпиады;
не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
не вправе использовать средства связи и справочные материалы кроме выданных организаторами.

В случае нарушения участником олимпиады Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и (или) утвержденных требований к организации и проведению регионального этапа олимпиады, представитель организатора регионального этапа олимпиады вправе удалить данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении.

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

Олимпиада проводится в соответствии с требованиями ЦПМК к проведению регионального этапа по физике (https://rcokio.ru/files/upload/olimpiada/reg_etap/trebovaniya_re_vsosh_2021-2022_sbornik.pdf), по заданиям, разработанным центральной предметно-методической комиссией.

Оба тура регионального этапа олимпиады проводятся на муниципальных площадках, утвержденных приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 22.12.2021 №01/3279 «Об организации и проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году».

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, или 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 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 января 2022 г.

08:00 – 09:00 – заезд и регистрация участников олимпиады, распределение по аудиториям

09:00 – 13:55 – инструктаж обучающихся в аудиториях, выполнение заданий первого тура

24 января 2022 г.

08:00 – 09:00 – заезд участников олимпиады, распределение по аудиториям

09:00 – 13:40 – инструктаж учащихся в аудиториях, выполнение заданий второго тура

Региональный этап олимпиады по физике проводится в два тура индивидуальных состязаний участников (отдельно 9, 10, 11 классы).

На теоретическом туре участнику олимпиады предлагается решить 5 задач, на выполнение которых отводится 4 часа 55 минут. При выполнении заданий необходимо использовать ручку с синими чернилами. На практическом

туре участник выполняет по 2 задания, на выполнение которых отводится 4 часа 40 минут.

Во время тура участник имеет право в письменном виде задавать вопросы по условиям задач (см. Требования ЦПМК к проведению регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике п. 2.12). Вопрос задается в письменном виде на специальном бланке, предоставленном дежурным по аудитории. Затем бланк передается ответственному специалисту в пункте проведения олимпиады. Ответственный специалист фотографирует листок школьника и отправляет по WhatsApp на номер 8-982-305-58-78. Ответ на вопрос приходит также через WhatsApp и сообщается ответственным специалистом участнику. Ответственный специалист должен иметь смартфон с работающим WhatsApp, камерой и доступом в интернет. Бланк листа для вопросов будет размещен вместе с инструкциями для ответственного специалиста и для дежурного по аудитории на дополнительном сайте олимпиады.

Решение каждой задачи оценивается жюри в соответствии с критериями и методикой оценки, разработанной Центральной предметно-методической комиссией. Жюри оценивает записи, приведенные в чистовике. Черновики не проверяются.

Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается. Если задача решена не полностью, то этапы ее решения оцениваются в соответствии с критериями оценок по данной задаче.

Решение каждой задачи оценивается целым числом баллов.

Во время туров не допускается использование справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники за исключением непрограммируемых инженерных калькуляторов. Запрещается приносить в аудитории и использовать свои тетради. За нарушение участник может быть дисквалифицирован.

Все помещения для проведения регионального этапа олимпиады должны быть оборудованы средствами видеофиксации, осуществляющими ее в течение всего периода проведения олимпиады: выполнения олимпиадных заданий участниками, проверки олимпиадных работ членами жюри, показа выполненных олимпиадных работ, процедуры апелляции. Начало видеозаписи в каждом из помещений – не позднее чем за 20 минут до времени начала олимпиады; окончание – после упаковки выполненных заданий в конверт и передачи их в оргкомитет олимпиады. Помимо помещений, в которых проводится олимпиада, видеофиксация обеспечивается во всех помещениях, где проводится тиражирование олимпиадных заданий, шифрование и дешифрование олимпиадных работ участников, иных помещениях, задействованных для нахождения членов жюри, подготовки и проведения олимпиадных состязаний.

Помещение подготовки материалов олимпиады (получения, тиражирования, комплектования), аудитории проведения туров 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 вскрытие пакета с олимпиадными заданиями и 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\ВсОШ\На обработку).

Разбор заданий осуществляется в формате видеозаписи, размещаемой на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru>. 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.

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 осуществляется **27 января 2022 года** 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 по результатам олимпиады в жюри соответствующего этапа олимпиады по электронной почте olimp@rcokio.ru до **17.00 часов 28.01.2022 г.** Заявления, поданные после истечения установленного срока, не рассматриваются. График рассмотрения апелляций составляется с учетом количества поступивших заявлений. Рассмотрение апелляции проводится очно с обязательной видеофиксацией процедуры **31 января 2022 года** с использованием видеоконференцсвязи на базе официальных студий муниципалитетов. Срок хранения оргкомитетом видеозаписи рассмотрения апелляции участника олимпиады составляет не менее одного года.

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

Рассмотрение апелляции проводится в присутствии участника олимпиады. Участник предъявляет документ, удостоверяющий его личность. На апелляции может присутствовать 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 проводится апелляции, должны быть оборудованы средствами видеофиксации. Видеозапись осуществляется в течение всего времени рассмотрения апелляции.

Апелляционная комиссия:

принимает и рассматривает апелляции участников регионального 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.

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. Черновики при проведении апелляции не рассматриваются.

Победители и призеры регионального этапа олимпиады по физике определяются на основании рейтинга отдельно в каждой параллели.

Квота победителей и призеров регионального этапа олимпиады составляет не более 35% от общего числа участников регионального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, квота победителей регионального этапа олимпиады – не более 15% от общего числа участников регионального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, при этом победителем регионального этапа олимпиады признается участник,

набравший не менее 50% от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания выполненных олимпиадных заданий.

В случае, когда у участника регионального 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 регионального этапа.

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

Победители и призеры регионального этапа олимпиады награждаются поощрительными грамотами.

Предварительные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 27 января 2022 г.

Окончательные результаты олимпиады будут размещены на сайте ГБУ ДПО РЦОКИО <http://rcokio.ru> 1 февраля 2022 г.

Состав команды участников заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике определяется Центральной предметно-методической комиссией.

По вопросам организации и проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 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 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;

Карманову Максиму Леонидовичу, председателю региональной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников, телефон: 8-982-305-58-78, электронный адрес: Karmanov.Maxim@gmail.com.

Начальник управления
общего образования



Е.А. Тюрина

Лейнгард Лариса Владимировна 8 (351)263-28-86

Разослать: в дело, отдел исполнителя, РЦОКИО, МОУО, подведомственные образовательные организации, негосударственные образовательные организации