**Требования к организации и проведению школьного этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников 2020-2021 учебного года**

**Физика**

**7–11 классы**

Настоящие требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) разработаны на основе Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. №1252 (редакция от 17.03.2020 г). 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 молодѐжи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (зарегистрировано 03.07.2020 г. за № 58824).

Организатором Олимпиады является Главное управление образования администрации г. Красноярска. Организаторы олимпиады вправе привлекать к проведению олимпиады образовательные и научные организации, учебно-методические объединения, государственные корпорации и общественные организации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Взимание платы за участие в олимпиаде не допускается.

Конкретные сроки и места проведения школьного этапа Олимпиады устанавливаются Приказом Главного управления образования администрации г. Красноярска.

Олимпиада проводится по разработанным муниципальными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования углубленного уровня и соответствующей направленности (профиля).

Принять участие в школьном этапе Олимпиады имеет право любой обучающийся 5-11 классов вне зависимости от его текущей успеваемости по предмету. Участники вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы Олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на школьном этапе Олимпиады.

**Принципы составления заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий**

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по физике проводится в один очный аудиторный тур, в пяти параллелях: 7, 8, 9, 10,11 классы.

Комплект заданий в каждой параллели (группе) содержит по 4-5 задач. Каждое задание оценивается в 5-10 баллов. Максимальное количество баллов, которое может получить участник, указано в комплекте заданий, бланке ответов.

Продолжительность выполнения заданий составляет:

7 класс – 90 минут;

8 класс – 90 минут;

9 класс – 120 минут;

10 класс – 120 минут;

11 класс – 120 минут.

**Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий**

Для проведения Олимпиады организационный комитет предоставляет аудитории в количестве, определяемом числом участников. Участники олимпиады по каждой возрастной группе размещаются в разных аудиториях. Аудитории должны соответствовать всем техническим и санитарным требованиям, в них должны быть обеспечены оптимальные параметры микроклимата и условия для нормальной работы участников олимпиады в течение всего мероприятия. В аудитории должны быть часы. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать участникам олимпиады равные условия, **соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам**. Каждый участник должен сидеть за отдельной партой. В каждой аудитории должны быть запасные канцелярские принадлежности (ручки с синей пастой).

Тиражирование заданий осуществляется с учётом следующих параметров: листы бумаги формата А4, чёрно-белая печать (каждый участник получает листы с условиями задач). Для некоторых заданий требуется цветная печать. Задания должны тиражироваться без уменьшения. Написание условий на доске в аудитории не допускается. Каждому участнику выдается бумага для черновика.

**Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешённых к использованию во время проведения олимпиады**

Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми чернилами, циркуль, транспортир, линейка, карандаши, резинка для стирания, непрограммируемый калькулятор. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелеными чернилами.

Участникам запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

**Процедура регистрации участников олимпиады**

Перед началом олимпиады все участники проходят процедуру регистрации. Член оргкомитета вносит в бланк списка участников соответствующей параллели ФИО, номер класса. Списки участников могут быть подготовлены заранее. Регистрацию участников можно проводить в той же аудитории, где будет проходить олимпиада, в фойе или в отдельном помещении.

**Правила проведения олимпиады**

До начала Олимпиады представители оргкомитета проводят инструктаж участников олимпиады, информируют о продолжительности олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады.

Участники перед началом работы должны отключить сотовый телефон, убрать его в сумку (портфель, пакет) и оставить в отведённом для личных вещей месте.

Каждый участник получает комплект заданий и черновик.

Во время проведения олимпиады участники мероприятия должны проявлять уважение друг к другу, соблюдать порядок, требования организаторов, дежурных в аудитории и наблюдателей. Дежурные по аудитории сопровождают учащихся в аудитории; поддерживают в аудиториях дисциплину и порядок; снабжают обучающихся расходными материалами (ручки, бланки ответов, черновики); по истечении времени, отведённого для выполнения заданий, собирают листы ответов и передают их секретарю оргкомитета.

После начала тура участники олимпиады могут задавать вопросы по условиям задач. Все вопросы задаются в письменной форме, устные вопросы не допускаются.

Во время выполнения заданий участник олимпиады имеет право:

1. Получить другую ручку с синей пастой взамен неисправной.

2. Временно покидать аудиторию, оставляя у наблюдателя свою работу.

3. Вправе иметь справочные материалы, если они требуются для решения задач и электронно-вычислительную технику (непрограммируемый инженерный калькулятор.

Во время работы над заданиями участнику **запрещается**:

1. общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории; пользоваться справочными материалами, мобильным телефоном (в любой его функции) и другими средствами связи, электронно-вычислительной техникой, средствами фото-, аудио- и видеозаписи.

2. Обращаться с вопросами к кому-либо, кроме наблюдателей, членов оргкомитета и жюри.

3. Пользоваться ручкой с цветной пастой, кроме синего цвета.

4. Производить записи на собственной бумаге, не выданной оргкомитетом.

5. Запрещается одновременный выход из аудитории двух и более участников.

6. Свободно перемещаться по аудитории.

7. Писать на бланке ответов ФИО и другие, не предусмотренные правилами, пометки.

За нарушения правил проведения олимпиады организаторы олимпиады вправе удалить данного участника 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.

После окончания Олимпиады участники сдают работы дежурному по аудитории. Дежурный передает работы в оргкомитет Олимпиады для кодирования (обезличивание) олимпиадных работ участников и передаче их для проверки жюри школьного этапа олимпиады.

**Порядок проверки работ**

Жюри школьного этапа Олимпиады принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников олимпиады и оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Олимпиадные работы должны быть проверены у всех участников возрастной категории одними и теми же членами жюри для обеспечения объективности результатов.

Ответы должны быть независимо проверены двумя членами жюри. При проверке работ жюри использует ответы, рекомендации и критерии муниципальной предметно-методической комиссии по физике. Членам жюри перед началом проверки работ участников необходимо самостоятельно выполнить задания.

Основные правила проверки работ следующие:

1. Проверка работ производится в спокойной обстановке, исключающей спешку.
2. Жюри рассматривает записи решений, приведенные в чистовике. Черновики не проверяются. Жюри может делать пометки и пояснения: где учеником сделана ошибка, где содержатся разумные рассуждения и т.п. Однако не следует зачеркивать что-либо в решениях, писать такие комментарии к решению и замечания, которые оставляют неприятное впечатление у школьника во время просмотра им своей работы.
3. Не допускается снятие баллов за «плохой почерк», за решение задачи нерациональным способом, не в общем виде, или способом, не совпадающим с предложенным методической комиссией.
4. Правильный ответ, приведённый без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.
5. Общая оценка участника получается путем суммирования оценок за решение всех заданий для возрастной параллели.

 Индивидуальные результаты участников Олимпиады заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников по физике, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

 По окончании работы жюри заполняет итоговый протокол по форме, утвержденной Организатором Олимпиады.

**Показ олимпиадных работ, рассмотрение апелляций участников олимпиады**

Жюри проводит с участниками олимпиады анализ олимпиадных заданий и их решений и представляет результаты олимпиады ее участникам.

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. По запросу участника олимпиады жюри осуществляет показ выполненных им олимпиадных заданий. Технические ошибки, обнаруженные в процессе показа работ исправляются только при подачи участником заявления на апелляцию.

Правила показа работ:

1. Олимпиадная работа участнику на руки не выдается и рассматривается только в присутствии члена жюри.
2. Участникам запрещается вынимать пишущие предметы (ручки, карандаши и т.п.);
3. Предметом разговора может служить только выяснение того, оценил ли (не оценил, правильно ли оценил) проверяющий ту или иную мысль, письменно изложенную в решении. Мысли, не нашедшие отражения в работе, не могут обсуждаться.

После ознакомления с предварительными результатами и критериями оценок, участники, в случае несогласия с выставленными баллами, могут подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами жюри в апелляционную комиссию школьного этапа Олимпиады, указав номера апеллируемых заданий.

Для проведения апелляции оргкомитет Олимпиады создаёт апелляционную комиссию из членов жюри (не менее трёх человек).

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника олимпиады с использованием средств видеофиксации. Жюри рассматривает апелляции в процессе индивидуальной беседы членов жюри, проверявших ту или иную работу с каждым из записавшихся на апелляцию участников. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри школьного этапа олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов. Решения апелляционной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Правила проведения апелляций:

– во время апелляций участникам запрещается вынимать пишущие предметы (ручки, карандаши и т.п.);

– предметом разговора на апелляции может служить только выяснение того, оценил ли (не оценил, правильно ли оценил) проверяющий ответы. Ответы, не нашедшие отражения в работе, не могут обсуждаться. Также не могут быть предметом обсуждения и критерии оценки задач;

– апелляция участника олимпиады рассматривается строго в день объявления результатов выполнения олимпиадного задания;

– при рассмотрении апелляции присутствует только участник олимпиады, подавший заявление;

– при возникновении спорных вопросов право решающего голоса принадлежит председателю жюри;

– проведение апелляции оформляется протоколами.

**Порядок подведения итогов**

Окончательные итоги Олимпиады подводятся на заключительном заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы жюри определяет победителей и призёров в каждой параллели. Количество победителей и призеров школьного этапа олимпиады не должно превышать 15% от общего количества участников, из них 5% - победители.

В случае, когда у участника школьного этапа Олимпиады, определяемого в пределах установленной квоты в качестве 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 жюри школьного этапа Олимпиады.

Документом, фиксирующим итоговые результаты школьного этапа олимпиады, является протокол жюри, подписанный его председателем и всеми членами жюри. Форма протокола утверждается Организатором Олимпиады.

Образовательная организация публикует протокол Олимпиады по физике на своем официальном сайте в сети "Интернет". Персональные данные участников должны быть закодированы.