Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2022-2023 учебном году

1. Муниципальный этап всероссийской олимпиады (далее - Олимпиада) проводится по заданиям, подготовленным региональной предметно-методической комиссией.
2. Дата проведения муниципального этапа олимпиады
3. Время на выполнение учащимися заданий муниципального этапа олимпиады в 7 и 8 классах составляет 3 часа (180 минут) , 9 – 11 классах 3 часа 50 минут (230 минут).
4. Для проведения муниципального этапа олимпиады выделяется несколько аудиторий для каждой параллели учащихся 7-11 классов. При проведении олимпиады каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное с учетом требований к проведению муниципального этапа олимпиады.
5. В силу того, что в олимпиаде могут принимать участие обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, оргкомитету следует заранее предусмотреть дополнительное материально-техническое обеспечение для выполнения такими обучающимися заданий олимпиады (отдельная аудитория, при необходимости расположенная на первом этаже здания; специально оборудованное рабочее место; ассистент, зачитывающий в присутствии члена оргкомитета текст задания и фиксирующий ответы, и т. д.).
6. Для осуществления контроля за выполнением заданий муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике организуется дежурство учителей (организаторы в аудитории). Организаторами в аудитории не могут быть учителя по предмету «физика».
7. Задания каждой возрастной параллели составляются в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой). Для каждого участника необходимо подготовить распечатанный комплект (титульный лист, бланки заданий и бланки ответов). Для выполнения заданий учащиеся обеспечиваются специальными бланками заданий, в которых размещены задания, и проштампованными листами формата А4 для записи решений.. Участники должны быть обеспечены листами для черновиков (проштампованными листами формата А4), а также миллиметровой бумагой (1 лист формата А4 для каждого участника 8 – 11 классов). Жюри проверяет решения выполненные на чистовиках и графики и записи, сделанные на миллиметровой бумаге. Черновики сдаются одновременно с бланками заданий, но черновики не проверяются жюри и не могут быть использованы в качестве доказательства при возможных апелляциях.
8. Работы участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике кодируются. Кодировка устанавливается на каждый класс. Для проведения кодирования олимпиадных работ каждому участнику выдаётся регистрационная карточка участника Олимпиады. Каждый участник Олимпиады заполняет регистрационную карточку участника муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике. На специальном бланке, в котором размещены задания, на листах, в которых приведены решения, и на листе миллиметровой бумаги участник Олимпиады записывает свой код, указанный на регистрационной карточке, выданной ему организатором олимпиады в аудитории.
9. Работа по кодированию, проверке и процедура внесения баллов в компьютер должны быть организованы так, что полная информация о рейтинге каждого участника олимпиады доступна только членам комиссии. Для составления рейтинга и определения победителей и призеров Олимпиады (на основании рейтинга) комиссия декодирует работы участников.
10. Участники Олимпиады должны иметь собственные авторучки с синими чернилами. Графики выполняются только чернилами (не карандашом). Участник Олимпиады может взять с собой в аудиторию письменные принадлежности, линейку, непрограммируемый калькулятор, воду, необходимые медикаменты. Участник не может выйти из аудитории с бланком заданий или черновиком. При посещении туалетной комнаты или медицинского кабинета участника должен сопровождать представитель оргкомитета. Участнику Олимпиады запрещается проносить в

аудиторию свою бумагу для черновика, справочные материалы и любые технические средства. При проведении олимпиады по математике участникам запрещено иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы , письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации. Факт обнаружения у учащегося при выполнении им заданий Олимпиады указанных справочных материалов или технических средств должен является достаточным основанием для отстранения учащегося от выполнения олимпиадных заданий.

11. Время вскрытия пакетов с заданиями должно быть зафиксировано протоколом в присутствии представителей оргкомитета муниципального этапа олимпиады по физике и членов жюри.
12. До начала испытаний (проведения муниципального этапа олимпиады) проводится краткий инструктаж, в ходе которого участники должны быть проинформированы о продолжительности олимпиады, о перечне справочных материалах, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады, правилах поведения, запрещенных действиях, датах опубликования результатов, процедурах анализа олимпиадных заданий, просмотра работ участников и порядке подачи апелляции в случаях несогласия с выставленными баллами.
13. Перед началом работы участники Олимпиады под руководством организаторов в аудитории заполняют титульный лист, который заполняется от руки разборчивым почерком буквами русского алфавита. Время инструктажа и заполнения титульного листа не включается в время выполнения работы.
14. Во время проведения олимпиады участникам запрещается:
    - общаться друг с другом, свободно перемещаться по локации (аудитории, залу, участку местности), меняться местами;
    - обмениваться любыми материалами и предметами, использовать справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, если иное не оговорено требованиями к проведению по данному общеобразовательному предмету;
    - покидать локацию (аудиторию) без разрешения организаторов или членов оргкомитета.
15. В случае нарушения установленных правил участники Олимпиады удаляются из аудитории, а их работа аннулируется. В отношении удаленных участников составляется акт, который подписывается организаторами в аудитории и членами оргкомитета. Опоздание участника Олимпиады и выход из локации (аудитории) по уважительной причине не дает ему права на продление времени выполнения олимпиадного тура.
16. На муниципальном этапе **через 15 минут** после начала тура участники олимпиады могут задавать вопросы по условиям задач (в письменной форме). В этой связи у дежурных по аудитории должны быть в наличии листы бумаги для вопросов. Ответы на содержательные вопросы озвучиваются членами жюри для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, следует ответ: «**Без комментариев**». За 30 минут до окончания тура вопросы по условию задач перестают приниматься.
17. Участник может сдать работу досрочно, после чего должен незамедлительно покинуть место проведения тура.
18. Официальным объявлением итогов Олимпиады считается опубликованная на официальном сайте в сети «Интернет» Организатора Олимпиады итоговая таблица результатов выполнения заданий Олимпиады, заверенная подписями председателя и членов Жюри.
19. Участник Олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее – апелляция) в создаваемую организатором апелляционную комиссию. Порядок рассмотрения апелляций по результатам проверки жюри олимпиадных заданий:

19.1. Апелляция проводится в случаях несогласия участника Олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы. Апелляция участника Олимпиады рассматривается строго в день, установленный Оргкомитетом.

19.2. Критерии и методика оценивания заданий Олимпиады не могут быть предметом апелляции и пересмотру не подлежат.

19.3. Для проведения апелляции участник Олимпиады подает письменное заявление. Заявление на апелляцию принимается в течение 1 рабочего дня после объявления результатов выполнения соответствующего этапа Олимпиады. При рассмотрении апелляции присутствует только участник Олимпиады, подавший заявление, имеющий при себе документ, удостоверяющий личность.

19.4. Апелляции участников Олимпиады рассматриваются Жюри совместно с Оргкомитетом (апелляционная комиссия). По результатам рассмотрения апелляции Жюри совместно с Оргкомитетом (апелляционная комиссия) выносится одно из следующих решений: об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов; об удовлетворении апелляции и корректировке баллов. Решения по апелляции принимаются простым большинством голосов. В случае равенства голосов председатель Жюри имеет право решающего голоса. Решения по апелляции являются окончательными и пересмотру не подлежат. Проведение апелляции оформляется протоколами, которые подписываются членами Жюри и Оргкомитета.

20. Порядок проверки олимпиадных заданий.

20.1. Проверка олимпиадных работ производится в один или два дня.

20.2. Жюри муниципального этапа олимпиады:

- при оценивании олимпиадных работ рекомендуется каждую из них проверять двум членам жюри с последующим подключением дополнительного члена жюри (председателя) при значительном расхождении оценок тех, кто проверил работу;
- принимает для оценивания кодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников олимпиады;
- осуществляет оценивание выполненных олимпиадных работ в соответствии с утверждёнными критериями оценивания выполненных олимпиадных заданий;
- проводит анализ олимпиадных заданий и их решений, показ выполненных олимпиадных работ в соответствии с Порядком и оргмоделью этапа олимпиады;
- определяет победителей и призёров олимпиады на основании рейтинга участников по каждому общеобразовательному предмету с учетом результатов рассмотрения апелляций и в соответствии с квотой, установленной организатором, оформляет итоговый протокол;
- направляет организатору протокол жюри, подписанный председателем и членами жюри по соответствующему общеобразовательному предмету с результатами олимпиады, оформленными в виде рейтинговой таблицы;
- направляет организатору аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий, подписанный председателем жюри;
- своевременно передает данные в оргкомитет для заполнения соответствующих баз данных олимпиады;
- протоколы работы жюри и рейтинговые таблицы направляются по форме, определённой организатором (электронная форма, скан-копии, письменная форма и т.п.).

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

20.4. После проведения процедуры апелляции жюри олимпиады в рейтинговую таблицу вносятся изменения результатов участников олимпиады. Итоговый протокол подписывается председателем жюри и утверждается организатором олимпиады с последующим размещением его на информационном стенде площадки проведения, а также публикацией на информационном ресурсе организатора.

21. При проведении соревновательных туров олимпиады в условиях необходимости соблюдения мер профилактики в период распространения коронавирусной инфекции COVID-19 необходимо придерживаться следующих требований:
   - обязательная термометрия при входе в место проведения олимпиады. При наличии повышенной температуры и признаков ОРВИ участники, организаторы, общественные наблюдатели и другие лица, имеющие право находиться на площадке проведения олимпиады, не допускаются;
   - рассадка участников в локациях (аудиториях, залах, рекреациях) проведения муниципального этапа олимпиады с соблюдением дистанции не менее 1,5 метров и требований, установленных территориальными органами Роспотребнадзора;
   - обязательное наличие и использование средств индивидуальной защиты для организаторов, членов жюри и участников олимпиады.

В случаях выявления у участника повышенной температуры или признаков ОРВИ он может по решению оргкомитета муниципального этапа олимпиады не быть допущен до выполнения олимпиадных заданий по состоянию здоровья. В таком случае председатель или члены оргкомитета оформляют соответствующий акт в свободной форме либо в форме, предоставленной организатором.

22. СПИСОК ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ для подготовки участников к олимпиадам по физике:

http://physolymp.ru Сайт олимпиад по физике

http://www.4ipho.ru/ Сайт подготовки национальных команд по физике и по естественным наукам к международным олимпиадам

http://potential.org.ru Журнал «Потенциал»

http://kvant.mccme.ru Журнал «Квант»

http://edu-homelab.ru Сайт олимпиадной школы при МФТИ по курсу «Экспериментальная физика»

http://olymp74.ru Олимпиады Челябинской области

http://physolymp.spb.ru Олимпиады по физике Санкт-Петербурга

http://vsesib.nsesc.ru/phys.html Олимпиады по физике НГУ

http://genphys.phys.msu.ru/ol/ Олимпиады по физике МГУ

mephi.ru/schoolkids/olimpiads/ Олимпиады по физике НИЯУ МИФИ

http://mosphys.olimpiada.ru/ Московская олимпиада школьников по физике

http://www.belpho.org/ Белорусские олимпиады