

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя
орγκομιτета заключительного
этапа республиканской олимпиады
заместитель Министра образования
Республики Беларусь



А.В.Кадлубай
2021 г.

**Порядок
проведения заключительного
этапа республиканской
олимпиады по учебному предмету
«Физика» в 2022 году**

Порядок проведения заключительного этапа республиканской олимпиады по учебному предмету «Физика» в 2022 году (далее – заключительный этап олимпиады) разработан на основании:

Инструкции о порядке проведения республиканской олимпиады по учебным предметам, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20 ноября 2003 г. № 73 (в редакции постановления Министерства образования Республики Беларусь от 8 октября 2019 г. № 163);

приказа Министра образования Республики Беларусь от 21 сентября 2021 г. № 654 «О проведении в 2021/2022 учебном году республиканской олимпиады по учебным предметам».

В условиях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предотвращения распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) при проведении заключительного этапа олимпиады необходимо руководствоваться санитарно-эпидемиологическими рекомендациями Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Место и сроки проведения заключительного этапа олимпиады

Заключительный этап олимпиады проводится с 28 марта по 1 апреля 2022 г. на базе учреждений образования г.Гродно.

Заезд, размещение и регистрация участников заключительного этапа олимпиады (далее – участники) осуществляются 28 марта 2022 г. до 15.00.

Торжественное открытие заключительного этапа олимпиады – 28 марта 2022 г. в 17.00.

Торжественное закрытие заключительного этапа олимпиады и награждение победителей – 1 апреля 2022 г. в 10.00.

Отъезд участников – 1 апреля 2022 г. после 14.00.

Состав участников заключительного этапа олимпиады

В заключительном этапе олимпиады принимают участие по одной команде от каждой области, г.Минска и команда государственного учреждения образования «Лицей Белорусского государственного университета».

В состав команды Гродненской области могут включаться дополнительно учащиеся – победители третьего этапа республиканской олимпиады города-организатора заключительного этапа олимпиады по учебному предмету «Физика» (г.Гродно) в количестве не более 10% от количественного состава областной команды.

Количество туров, форма и продолжительность их проведения

Заключительный этап олимпиады проводится в два тура:

первый тур (теоретический) – 29 марта 2022 г.;

второй тур (экспериментальный) – 30 марта 2022 г.

Каждый тур проводится в письменной форме по отдельным олимпиадным заданиям для каждого из следующих классов:

учащихся IX классов;

учащихся X классов (X и XI вечерних классов), учащихся I курса учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, поступивших в эти учреждения образования на основе общего базового образования;

учащихся XI классов (XII вечерних классов), учащихся II курса учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, поступивших в эти учреждения образования на основе общего базового образования.

Продолжительность каждого тура составляет 5 часов.

Руководство организацией и проведением заключительного этапа олимпиады

Общее руководство заключительным этапом олимпиады осуществляют уполномоченные представители оргкомитета заключительного этапа республиканской олимпиады – главный специалист управления общего среднего образования Главного управления общего среднего, дошкольного и специального образования Министерства образования Республики Беларусь Иванова Н.Г., заместитель начальника управления учебно-методической работы

государственного учреждения образования «Академия последипломного образования» Петров К.А. (далее – уполномоченные представители) совместно с местным оргкомитетом, утвержденным приказом главного управления образования Могилевского облисполкома до 1 февраля 2022 г.

Местный оргкомитет заключительного этапа олимпиады:

вносит предложения в программу проведения заключительного этапа олимпиады;

обеспечивает организацию размещения, питания, транспортного, медицинского и культурного обслуживания участников заключительного этапа олимпиады, а также организацию размещения руководителей команд и членов жюри;

определяет учреждение образования, на базе которого проводится заключительный этап олимпиады;

создает условия для хранения олимпиадных заданий, работ участников;

предоставляет помещения для работы членов жюри, уполномоченных представителей, руководителей команд;

обеспечивает жюри и участников канцелярскими принадлежностями;

разрабатывает схему рассадки участников в кабинетах (аудиториях);

обеспечивает участников проштампованными листами А4 (тетрадами) для выполнения олимпиадных заданий;

назначает ответственных за сопровождение туров заключительного этапа республиканской олимпиады, которые осуществляют сканирование выполненных участниками олимпиадных заданий и передачу их уполномоченным представителям оргкомитета заключительного этапа республиканской олимпиады после завершения каждого тура;

обеспечивает оснащение кабинетов оборудованием для сканирования выполненных участниками олимпиадных заданий;

обеспечивает компьютерным оборудованием уполномоченных представителей, ответственных за ведение базы данных участников заключительного этапа олимпиады;

обеспечивает оснащение рабочих мест необходимым лабораторным оборудованием для проведения экспериментального тура (согласно перечню лабораторного оборудования, направленного в местный оргкомитет до 18 февраля 2022 г.);

проводит беседы с участниками по правилам безопасного поведения, правилам пожарной безопасности и правилам дорожного движения;

осуществляет приобретение специального приза Министра образования Республики Беларусь.

В состав местного оргкомитета включаются специалисты из числа педагогических работников (кроме преподавателей (учителей) по учебному предмету «Физика» и «Астрономия»), ответственные за сопровождение туров заключительного этапа олимпиады, оснащение рабочих мест лабораторным оборудованием, а также ответственные за регистрацию и ведение базы данных участников заключительного этапа олимпиады.

Проведение заключительного этапа олимпиады

Лица, ответственные за сопровождение туров заключительного этапа олимпиады, обеспечивают рассадку участников по документам, удостоверяющим их личность.

Пересадить участника разрешается лицу, ответственному за сопровождение тура олимпиады, по согласованию с уполномоченными представителями.

Перед началом тура заключительного этапа олимпиады каждый ее участник получает индивидуальный набор, включающий необходимые канцелярские принадлежности (индивидуальный набор лабораторного оборудования для экспериментального тура заключительного этапа олимпиады), бланк личной карточки участника (далее – личная карточка) и проштампованные листы А4 (тетради) для выполнения олимпиадного задания.

Вскрытие конвертов и обеспечение каждого участника олимпиадным заданием осуществляют уполномоченные представители перед началом соответствующего тура заключительного этапа олимпиады в месте его проведения. Олимпиадные задания раскладываются на стол каждого рабочего места участника печатной стороной вниз.

Время выполнения олимпиадного задания отсчитывается с момента получения участниками олимпиадных заданий без учета времени на заполнение учащимися соответствующих граф личных карточек.

Во время проведения теоретического тура заключительного этапа олимпиады в кабинетах (аудиториях) находятся ответственные за его сопровождение. При проведении экспериментального тура заключительного этапа олимпиады в кабинетах (аудиториях) присутствуют также лаборанты, которые несут ответственность за исправность лабораторного оборудования. При возникновении сбоев в работе технического оборудования или других непредвиденных ситуациях по согласованию с уполномоченным представителем в лаборатории возможно присутствие соответствующих специалистов.

Перед началом экспериментального тура проводится беседа с участниками о правилах безопасного поведения при работе в лаборатории.

Во время проведения туров учащиеся могут задавать вопросы, не относящиеся к способам, методам и сути решения задач, путем подачи вопроса в письменном виде (не более трех вопросов от одного учащегося). Ответственный за сопровождение тура олимпиады получает вопрос от учащегося на листе А4 со штампом, в котором предусмотрено место для ответа. Вопрос учащегося передается председателю (или членам) жюри, которые находятся в специально отведенной комнате. Члены жюри письменно (кратко) отвечают на поставленный вопрос и отдают ответ ответственному за сопровождение тура олимпиады. Ответственный за сопровождение тура олимпиады возвращается и вслух зачитывает во всех аудиториях соответствующей параллели вопрос и ответ на него (не передавая его учащемуся).

Если экспериментальный тур заключительного этапа олимпиады состоит из двух заданий, то на двух учащихся соответствующего класса выделяется одно рабочее место, которое оснащается необходимым лабораторным оборудованием. По истечении 2,5 часов, отведенных на выполнение соответствующего задания, участники меняются местами. Проштампованные листы А4 (тетради) с выполненными олимпиадными заданиями учащиеся сдают после выполнения двух заданий.

Расстановка оборудования для проведения экспериментального тура осуществляется членами жюри и лаборантами в день, предшествующий экспериментальному туру.

Каждому комплекту оборудования присваивается номер, который участник указывает в тетради.

Во время экспериментального тура участник олимпиады имеет право обращаться к лаборантам (в устной форме) при возникновении вопросов, связанных с исправностью оборудования. При необходимости неработающие детали оборудования могут быть заменены.

После завершения соответствующего тура заключительного этапа олимпиады его участники сдают личные карточки, листы (тетради), в которых они выполняли олимпиадные задания, ответственному за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады. Ответственный за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады передает их уполномоченным представителям для шифрования.

После шифрования ответственные за сопровождение тура заключительного этапа олимпиады осуществляют сканирование выполненных участниками олимпиадных заданий и передачу их уполномоченным представителям.

Все листы вопросов учащихся с ответами членов жюри также передаются уполномоченным представителям.

Уполномоченные представители обеспечивают передачу выполненных участниками олимпиадных работ (сканированных и в бумажном варианте) в учреждение образования «Республиканский институт контроля знаний» (далее – РИКЗ) до 1 апреля 2022 г.

В каждом учреждении образования, определенном для проведения тура заключительного этапа олимпиады, во время проведения тура организуется дежурство медицинского работника.

Порядок шифрования и дешифрования работ участников

Шифрование работ участников осуществляют уполномоченные представители после завершения каждого тура заключительного этапа олимпиады. Во время шифрования каждому участнику присваивается идентификационный номер (разный для каждого тура олимпиады), который заносится после каждого тура заключительного этапа олимпиады в личную карточку участника и на титульный лист работы, в которой он выполнял олимпиадные задания.

За обеспечение конфиденциальности идентификационных номеров участников несут ответственность уполномоченные представители.

Дешифрование работ участников проводится уполномоченными представителями после завершения туров заключительного этапа олимпиады и оценивания жюри работ участников.

Порядок сбора и представления жюри выполненных участниками олимпиадных заданий

После шифрования работ участников заключительного этапа олимпиады уполномоченные представители передают их членам жюри, на которых возложены обязанности ответственных за проверку и оценивание выполнения олимпиадных заданий учащимися соответствующего класса (курса).

Работы после их оценивания членами жюри передаются уполномоченным представителям, которые несут ответственность за обеспечение конфиденциальности выполненных олимпиадных заданий и результатов их оценивания.

Количественный состав и порядок работы жюри

Жюри состоит из 15 человек. Председатель жюри распределяет представителей жюри для проверки и оценивания выполнения олимпиадных заданий. Оценивание работ проводится в соответствии со схемами оценивания, утверждаемыми на заседании жюри.

Члены жюри несут ответственность за качество проверки олимпиадных заданий и результаты оценивания выполненных олимпиадных заданий.

Председатель жюри распределяет представителей жюри для проверки и оценивания определенного олимпиадного задания.

Жюри проверяет и оценивает работы участников в день проведения соответствующего тура заключительного этапа олимпиады в специально отведенных местным оргкомитетом помещениях.

Результаты оценивания выносятся на титульную страницу выполненной работы участника. Каждый член жюри подтверждает результаты оценивания своей подписью.

Членам жюри запрещено:

заходить в аудитории, где проходят туры олимпиады, вносить изменения, пометки, уточнения в работы участников, за исключением исправлений допущенных учащимися ошибок, результатов оценивания и своей подписи.

Председатель жюри передает работы участников уполномоченным представителям после завершения работы жюри по проверке и оцениванию выполненных участниками олимпиадных заданий.

Уполномоченные представители могут присутствовать на заседаниях жюри.

Порядок ознакомления участников с результатами оценивания олимпиадных заданий и рассмотрения жюри обращений участников по вопросам оценивания выполненных ими олимпиадных заданий

По завершении всех туров заключительного этапа олимпиады и проверки олимпиадных заданий всех учащихся жюри проводит разбор авторских решений олимпиадных заданий и знакомит участников с результатами оценивания их работ.

После разбора олимпиадных заданий участники имеют право просмотреть свои работы, задать вопросы, если они возникли в ходе просмотра работы.

Обращения участников по вопросу оценивания выполненных ими олимпиадных заданий рассматриваются теми представителями жюри, которые их оценивали.

Спорные вопросы рассматриваются совместно с председателем жюри и уполномоченными представителями. При необходимости проводится заседание жюри, на котором принимается окончательное решение по оцениванию соответствующего олимпиадного задания и выполненной работы.

Во время проведения тура заключительного этапа олимпиады участник имеет право:

письменно задавать вопросы жюри по условию олимпиадного задания;

пользоваться калькулятором, не относящимся к категории запрещенных средств хранения, приема и передачи информации;

покидать место выполнения олимпиадного задания в исключительных случаях с разрешения и в сопровождении лица, ответственного за сопровождение тура.

Во время проведения тура заключительного этапа олимпиады участнику запрещено:

использовать книги, другие письменные или печатные материалы, за исключением материалов, предоставленных оргкомитетом олимпиады;

делать пометки на титульном и других листах, на которых выполняются олимпиадные задания;

иметь при себе всевозможные устройства связи, электронные носители информации (мобильный телефон, электронная записная книжка, флэш-диск, CD-R/W диски и др.);

пользоваться до начала экспериментального тура заключительного этапа олимпиады лабораторным оборудованием;

обмениваться информацией с другими участниками, за исключением ответственного за проведение тура олимпиады, уполномоченного представителя, лаборанта.

Порядок пересмотра, аннулирования результатов выполнения олимпиадных заданий

Результаты выполнения олимпиадных заданий участников пересматриваются и аннулируются в случаях:

невыполнения участником олимпиады любого из указанных требований настоящего Порядка;

выявления при проверке и оценивании работ плагиата, списывания и других фактов, указывающих на несамостоятельное выполнение олимпиадного задания.

Уполномоченные представители совместно с членами местного оргкомитета, председателем жюри составляют акт об удалении участника из аудитории и (или) аннулировании результатов выполнения олимпиадных заданий (прилагается).

В спорных моментах решение об аннулировании результатов выполнения олимпиадных заданий участников, нарушивших настоящий Порядок, принимается председателем оргкомитета заключительного этапа

республиканской олимпиады после проведения заключительного этапа республиканской олимпиады.

Порядок ведения базы данных участников

Заполнение базы данных участников до дешифрования их работ и рассмотрения обращений участников по вопросам, возникшим у учащихся по результатам оценивания выполненных ими олимпиадных заданий, осуществляется по идентификационным номерам.

Хранение заданий и работ участников

Во время проведения заключительного этапа олимпиады выполненные работы хранятся в опечатанном сейфе учреждения образования, на базе которого проводится олимпиада.

После завершения заключительного этапа олимпиады работы участников (сканированные и в бумажном варианте) хранятся в РИКЗ до 1 сентября 2022 года.

АКТ
об удалении участника из аудитории
и (или) аннулировании результатов
выполнения олимпиадных заданий

№ _____ дата составления акта _____

Составлен комиссией:

*Председатель – уполномоченный представитель заключительного
этапа республиканской олимпиады*

Члены комиссии:

председатель жюри

член жюри

представители местного оргкомитета

Текст о нарушении и замечаниях

Подписи:

Председатель комиссии

Члены комиссии:
