

Методические рекомендации
о проведении краевой контрольной работы по физике
в VIII классах образовательных организаций Красноярского края
в 2017 году

Методические рекомендации предназначены для специалистов и методистов органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, осуществляющих управление в сфере образования (далее – ОМС), директоров, заместителей директоров, педагогов и других работников образовательных организаций (далее – ОО), участвующих в организации и проведении краевой контрольной работы по физике в VIII классах (далее – ККР8) на территории Красноярского края.

1. Подготовка к проведению ККР8

1.1. Орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования

1.1.1. Информировать образовательные организации, родителей и лиц, их заменяющих, о целях, задачах, процедуре проведения ККР8.

1.1.2. Информировать подведомственные образовательные организации, участвующие в ККР8, о размещении на сайте КГКСУ «Центр оценки качества образования» (далее – ЦОКО) инструктивно-методических материалов для проведения ККР8.

Не позднее чем за три рабочих дня до проведения ККР8 получает электронной почтой из ЦОКО электронные формы для внесения результатов ККР8, содержащие списки и идентификационные коды обучающихся, направляет их в подведомственные образовательные организации, участвующие в ККР8.

1.1.3. Не позднее чем за три рабочих дня до проведения ККР8 получает из ЦОКО контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) и рекомендации по оценке ККР8 по электронной почте в виде файлов, защищенных паролем, направляет их в подведомственные образовательные организации, участвующие в ККР8.

Пароль для открытия электронных файлов, содержащих КИМ, необходимо получить по электронной почте из ЦОКО 9 октября 2017 года. В подведомственные образовательные организации этот пароль сообщается в тот же день не ранее 15.00. Пароль для открытия электронного файла, содержащего рекомендации по оценке ККР8, направляется ЦОКО в день

проведения ККР8 не ранее 14.00, в подведомственные образовательные организации он сообщается в тот же день не ранее 15.00.

1.1.4. Соблюдает режим информационной безопасности при получении КИМ ККР8.

1.1.5. В случае отсутствия каналов связи с образовательной организацией ОМС обеспечивает тиражирование и доставку КИМ для участников ККР8 данной образовательной организации.

1.1.6. Формирует и утверждает списки независимых наблюдателей по образовательным организациям, в которых будет проводиться ККР8.

В качестве независимых наблюдателей, осуществляющих контроль за соблюдением процедуры ККР8, в образовательные организации могут быть направлены как специалисты ОМС, так и привлеченные методисты муниципальных межшкольных центров, педагоги других ОО, а также общественные наблюдатели, привлекаемые к процедурам Государственной итоговой аттестации, прошедшие инструктаж по процедуре проведения ККР8.

В отдаленных общеобразовательных организациях, куда нет возможности направить независимого наблюдателя, его функции выполняет сотрудник ОО, утвержденный ОМС.

1.1.7. Обеспечивает присутствие независимых наблюдателей в день проведения ККР8 в каждой подведомственной ОО, участвующей в ККР8.

1.1.8. Создает условия для работы уполномоченных представителей ЦОКО, контролирующих соблюдение процедуры проведения ККР8.

1.1.9. Создает муниципальную предметную комиссию для проверки работ обучающихся и внесения первичных результатов в электронные формы. В муниципальную комиссию входят учителя физики. В состав комиссии может быть включен секретарь и технический специалист, которому поручается внесение первичных результатов из протоколов проверки в электронные формы.

В городах Ачинск, Канск, Красноярск, Минусинск, Норильск могут быть созданы подразделения муниципальных предметных комиссий в соответствии с административным делением города.

Если условия в муниципальном образовании не позволяют создать муниципальную предметную комиссию, работы участников ККР8 проверяются школьными предметными комиссиями.

1.1.10. ОМС может принять решение о проведении в одной ОО ККР8 для обучающихся нескольких школ. В этом случае ОМС организует доставку обучающихся в ОО, где будет проводиться диагностическая работа.

1.2. Образовательная организация

1.2.1. Готовит распорядительную документацию, регламентирующую проведение ККР8 в данной образовательной организации: приказ о проведении ККР8, об изменении расписания, о назначении проводящих ККР8 из числа педагогов школы, не преподающих физику, и т.п., исходя из того, что ККР8 проводится во всех классах образовательной организации, участвующих в ККР8, вторым-третьим или третьим-четвертым уроком в первую или вторую смену.

1.2.2. Составляет списки обучающихся, которые освобождаются от ККР8, и представляет в ОМС сведения о количестве обучающихся, участвующих в ККР8;

От участия в ККР8 по физике освобождаются:

дети, обучающиеся по состоянию здоровья на дому;

дети, обучающиеся по адаптированным образовательным программам для учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), обучающиеся по адаптированным образовательным программам для слепых детей.

В выполнении ККР8 по физике по решению ОО могут принять участие:

дети-инвалиды – с согласия родителей или лиц, их заменяющих, и с учетом индивидуальной программы реабилитации (ИПР) обучающегося;

дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), обучающиеся по адаптированным образовательным программам для слабовидящих, глухих и позднооглохших, слабослышащих, с расстройствами аутистического спектра, с нарушениями опорно-двигательного аппарата; с тяжелыми нарушениями речи – с согласия родителей и лиц, их заменяющих, и с учетом адаптированной программы.

В выполнении ККР8 по физике принимают участие дети с ограниченными возможностями здоровья, обучающиеся по адаптированным образовательным программам для учащихся с нарушениями речи; для слабовидящих с легкой степенью нарушения зрения; для слабослышащих с I-II степенью тугоухости, с задержкой психического развития.

1.2.3. При организации оценочной процедуры необходимо создать условия, учитывающие особенности участвующих в ней детей-инвалидов, детей с ОВЗ: предоставление соответствующих версий измерительных материалов для слабовидящих детей; возможность предоставления дополнительной помощи взрослого (например, сурдопедагога) и отдельной аудитории, а также дополнительного времени – до 45 минут с перерывом для отдыха.

1.2.4. Краевые ОО, а также муниципальные ОО в тех муниципальных образованиях, где не созданы муниципальные предметные комиссии, создают школьные предметные комиссии для проверки работ обучающихся и внесения данных в электронные формы. Руководителем школьной предметной комиссии назначается представитель школьной администрации. Кроме него в комиссию входят учителя физики, также возможно включение технических специалистов, которым будет поручено внесение данных в электронные формы. Если в школе только один учитель физики, то в комиссию необходимо включить учителя математики или учителя химии.

1.2.5. Получает материалы для проведения ККР8, соблюдает режим информационной безопасности. Муниципальные ОО получают материалы ККР8 электронной почтой от муниципального координатора процедуры, краевые ОО – из ЦОКО.

Электронные файлы, содержащие КИМ и рекомендации по оценке ККР8, защищенные паролем, необходимо получить не позднее чем за два рабочих дня до проведения ККР8.

Пароль для открытия электронных файлов, содержащих КИМ, необходимо получить накануне проведения ККР8; пароль для открытия электронного файла, содержащего рекомендации по оценке, – в день проведения ККР8, но не ранее 15.00.

1.2.6. Тиражирует материалы ККР8.

Напечатанные материалы ККР8 хранятся в сейфе руководителя ОО.

1.2.7. Не позднее чем за один день до проведения контрольной работы ОО готовит электронные таблицы результатов в формате Excel на основании предоставленной ЦОКО формы. Классные руководители тестируемых классов заполняют лист «Паспорт класса», проверяют данные в «Списке класса» (если есть вновь прибывшие ученики, данные о них вносятся в конец списка); учителя физики заполняют лист «Анкета учителя».

2. Проведение ККР8

2.1. ККР8 проводится 10 октября 2017 года вторым и третьим или третьим и четвертым уроками в первую или во вторую смену без перерыва на перемену.

2.2. В день проведения ККР8 независимые наблюдатели должны прибыть в ОО не позднее чем за 30 минут до начала проведения ККР8.

Независимый наблюдатель должен в течение всей процедуры ККР8 находиться в образовательной организации. Он имеет право входить в аудитории, где проходит ККР8, не отвлекая внимания обучающихся.

2.3. За 20 минут до начала ККР8 ответственный за проведение процедуры получает у руководителя ОО пакет с материалами ККР8 и в присутствии независимого наблюдателя (для муниципальных ОО) или представителя администрации школы (для краевых ОО) передает бланки ККР8 педагогам, которые будут проводить контрольную работу (проводящим). Проводящие проверяют бланки на наличие полиграфических дефектов. В случае обнаружения полиграфических дефектов проводящий должен получить у ответственного за проведение ККР8 в ОО новый бланк ККР8.

2.4. За 5 минут до начала ККР8 проводящий раздает бланки ККР8 обучающимся так, чтобы ученики, сидящие за одной партой, получили разные варианты контрольной работы.

2.5. Бланк ККР8 заполняется шариковой, капиллярной или гелевой ручкой синего, фиолетового или черного цвета.

2.6. При работе ККР8 обучающиеся могут пользоваться калькулятором, карандашом, линейкой. Ручки, карандаши, калькуляторы и линейки участники ККР8 приносят самостоятельно. Черновики предоставляет образовательная организация.

2.7. Проводящий готовит несколько запасных ручек, которые могут быть выданы участникам ККР8, если это потребует.

2.8. Проводящий инструктирует учеников по процедуре проведения ККР8 и заполнению бланков.

На инструктаж и заполнение бланков в части регистрации отводится не более 10 минут. На выполнение заданий ККР8 – 90 минут. Таким образом, общее время выполнения ККР8 с учетом инструктажа составляет 100 минут.

2.9. Время, когда обучающиеся приступили к выполнению заданий, и время окончания ККР8 проводящий фиксирует на доске.

2.10. При проведении ККР8 ученики обязаны выполнять указания проводящего. Запрещаются разговоры, вставание с мест, использование мобильных телефонов, учебников и справочных материалов. Обучающиеся могут выйти в туалет, оставив бланк ККР8 на своем рабочем столе.

2.11. Проводящий может отвечать на вопросы обучающихся только относительно процедуры ее выполнения, но не по содержанию заданий.

2.12. Все ответы на задания ККР8 ученики фиксируют в бланках ККР8. В том случае, если учащемуся недостаточно места для записи ответов, он может использовать любые свободные места бланка, указав номер задания, к которому относится запись.

2.13. За 10 минут до истечения времени, отведенного на выполнение ККР8, проводящий делает соответствующее объявление.

2.14. По истечении 90 минут с момента начала выполнения работы все обучающиеся должны сдать проводящему бланки ККР8.

2.15. Если ученик выполнит работу ранее установленного срока, проводящий может принять у него бланк ККР8 до окончания процедуры ККР8. При этом ученик может оставаться в аудитории и выполнять дополнительную работу, предусмотренную вне процедуры ККР8, либо перейти в другую аудиторию (по решению администрации ОО).

2.16. Если ученик не смог завершить работу по уважительной причине (например, ввиду ухудшения самочувствия), его работа не проверяется предметной комиссией.

По решению администрации ОО для обучающихся, не завершивших работу по уважительной причине или не участвовавших в ККР8 10 октября 2017 года, может быть организовано проведение ККР8 в другой день на основе измерительных материалов, которые использовались в день проведения общекраевой процедуры. Обработка результатов в этом случае выполняется образовательной организацией в соответствии с рекомендациями ЦОКО.

2.17. В течение 15 минут после окончания ККР8 все работы обучающихся проводящие должны передать ответственному за проведение ККР8 в образовательной организации.

3. Обработка результатов ККР8

3.1. После сбора работ участников ККР8 в подготовленные для каждого тестируемого класса электронные таблицы результатов ККР8 вносятся ответы учеников на задания №№ 1-5, 7, 8, 10, 11, 13-15, 18 (А, Б, Г), 19, которые не подлежат экспертной проверке и будут проверены программными средствами. Внесение данных могут выполнить любые назначенные администрацией ОО сотрудники. После этого электронные таблицы результатов и контрольные работы обучающихся передаются муниципальным или школьным предметным комиссиям.

3.2. Задания ККР8 с развернутым ответом (№№ 6, 9, 12, 16, 17, 18 (В)) проверяются муниципальными или школьными предметными комиссиями в течение двух рабочих дней после проведения ККР8 в соответствии с рекомендациями по оценке ККР8.

3.3. Руководитель предметной комиссии организует проверку таким образом, чтобы задания, подлежащие экспертной оценке, в каждой работе проверили не менее двух экспертов. Если речь идет о муниципальной комиссии, то эти эксперты должны быть сотрудниками разных ОО. В случае

расхождения в оценках экспертов к принятию решения привлекается третий эксперт или руководитель предметной комиссии.

3.4. Первичные баллы за данные задания вносятся экспертами в протокол проверки ККР8. Заполненные протоколы проверки ККР8 эксперты, проверявшие работы, заверяют личными подписями и передают руководителю предметной комиссии.

3.5. Руководитель предметной комиссии организует внесение первичных баллов из протоколов проверки ККР8 в электронные таблицы результатов.

3.6. После заполнения таблиц результатов по всем участвовавшим в ККР8 классам секретарь предметной комиссии передает их муниципальному координатору ККР8 (для муниципальной комиссии) или направляет ответственному за проведение ККР8 в ОО (для школьной комиссии).

3.7. Муниципальный координатор ККР8 или ответственный за проведение ККР8 в краевой ОО формирует общий архив с электронными таблицами результатов всех участвовавших в ККР8 классов и направляет его в ЦОКО не позднее 13 октября 2017 года.

3.8. Выполненные учениками работы хранятся в образовательной организации до 29 декабря 2017 года, после чего могут быть уничтожены или использованы по усмотрению ОО.

3.9. ЦОКО в срок до 31 октября 2017 года (при условии своевременного получения электронных таблиц с результатами от всех ОМС) обрабатывает полученные данные и направляет в ОМС и краевые ОО информацию о результатах выполнения ККР8. Муниципальный координатор в течение одного рабочего дня направляет эту информацию в ОО, участвовавшие в ККР8.

По итогам обработки результатов ККР8 будет получена количественная и качественная оценка учебных достижений обучающихся по итогам первого года изучения физики. Данная оценка не предполагает перевода в 5-балльную шкалу отметок.

3.10. Если образовательная организация считает необходимым оценить выполнение ККР8 по 5-балльной шкале, она вправе это сделать самостоятельно.

4. Работа с результатами ККР8

4.1. По итогам проведения ККР8 ЦОКО проводит анализ результатов ККР8 и готовит отчет об освоении основных предметных и метапредметных умений по итогам первого года изучения физики обучающимися

образовательных организаций Красноярского края, который публикуется на сайте ЦОКО.

4.2. На уровне каждой образовательной организации и муниципальных образовательных систем необходимо провести анализ результатов ККР8, выявить проблемные области и области успеха, определить направления корректировки образовательного процесса, ориентированного на поддержку образовательного продвижения каждого из обучающихся, достижение планируемых результатов в рамках требований ФГОС ООО по физике, и создания содействующих этому образовательных условий в образовательных организациях и образовательных системах (региональной и муниципальных).

Результаты ККР8 не предназначены для оценки работы конкретных школ и педагогов, в том числе в рамках аттестации на квалификационную категорию.