

# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КРАЕВОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ ДЛЯ 8 КЛАССА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

## I. Общие положения

1. Порядок проведения краевой контрольной работы по естествознанию для 8 класса (далее – Порядок) определяет форму проведения краевой контрольной работы по естествознанию для 8 класса (далее – ККР8), участников, сроки и продолжительность проведения ККР8, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ККР8, порядок проверки работ участников и обработки результатов.

2. ККР8 проводится в образовательных организациях Красноярского края (далее ОО) с целью

- оценить естественно-научную грамотность обучающихся 8 класса;
- выявить группы учеников с разным уровнем естественно-научной грамотности, с учётом которых должно выстраиваться дальнейшее обучение в основной школе;
- оценить положение дел в области формирования естественно-научной грамотности в системе основного образования Красноярского края, чтобы повысить качество образования в школах.

3. ККР8 по естествознанию является обязательной процедурой для обучающихся по программам основного общего образования, за исключением отдельных категорий детей с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), перечисленных в п. 7 и 8. ККР8 проводится ежегодно в I полугодии 8 класса в соответствии с приказом министерства образования Красноярского края.

4. ККР8 проводится на русском языке.

## II. Форма и сроки проведения ККР8

5. ККР8 проводится в форме письменного тестирования с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы (далее – КИМ) на материале нескольких учебных предметов естественно-научного цикла.

6. ККР8 проводится в каждой ОО Красноярского края, реализующей программы основного общего образования, с использованием единых комплектов КИМ, по одной из двух моделей.

*Модель 1.* ККР8 проводится в один день. Контроль за процедурой ККР8 осуществляют наблюдатели, направленные органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования (далее – ОМС), и администрация ОО. В случае невозможности проведения в установленный день ККР8 в отдельных муниципальных образованиях или ОО по объективным причинам (активированный день, карантин и др.), ОМС по согласованию с краевым государственным казенным специализированным учреждением «Центр оценки качества образования» (далее – ЦОКО) устанавливает другой день проведения не позднее 5 рабочих дней после проведения ККР8 в регионе. Если проведение ККР8 по объективным причинам переносится на более поздний срок, она проводится по модели 2.

Сроки проведения ККР8 по модели 1 утверждаются приказом министерства образования Красноярского края.

*Модель 2.* Обучающиеся, отсутствовавшие в день проведения ККР8 или не завершившие работу по уважительной причине, выполняют данную контрольную работу в резервный день, определенный ОО, обработка результатов при этом также выполняется ОО. Результаты обучающихся, выполнявших ККР8 по модели 2, не учитываются при расчете и анализе результатов ККР8 по классу, ОО и муниципальному образованию.

### III. Участники ККР8

7. В ККР8 участвуют все обучающиеся 8 классов (кроме детей с ОВЗ и детей-инвалидов, указанных в п. 8), в том числе дети с ОВЗ, обучающиеся по адаптированным образовательным программам для учащихся с задержкой психического развития; с лёгкими нарушениями речи; слабовидящих с легкой степенью нарушения зрения; слабослышащих с I-II степенью тугоухости.

8. От ККР8 освобождаются:

- дети, обучающиеся по состоянию здоровья на дому;
- дети, обучающиеся по адаптированным образовательным программам для учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- дети-инвалиды и дети с ОВЗ, обучающиеся по адаптированным образовательным программам для слепых, слабовидящих с тяжелыми нарушениями зрения, для глухих и позднооглохших, слабослышащих с III-IV степенью тугоухости, с расстройствами аутистического спектра, с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с тяжелыми нарушениями речи, если их родители (законные представители) не дали согласия на их участие в процедуре либо это противоречит их программе реабилитации). Данные категории учеников могут принять участие в ККР8, если родители или лица, их заменяющие дали согласие на участие детей в ККР8, и это не противоречит адаптированной программе обучения и индивидуальной программе реабилитации обучающегося.

### IV. Продолжительность проведения ККР8

10. ККР8 рассчитана на выполнение в течение 80 минут.

11. В продолжительность ККР8 не включается время, выделенное на подготовительные мероприятия (инструктаж обучающихся, выдачу им измерительных материалов, заполнение ими регистрационных полей контрольной работы (5– 10 минут)).

Для детей с ОВЗ и детей-инвалидов, указанных в п. 7 и 8, продолжительность ККР8 может быть увеличена еще на 45 минут с обязательными перерывами после 45 минут работы.

### V. Подготовка ККР8

12. Краевое государственное казенное специализированное учреждение «Центр оценки качества образования» в рамках подготовки ККР8:

- осуществляет информационно-методическое обеспечение проведения ККР8;
- организует разработку КИМ для проведения ККР8, рекомендаций по оценке работ, выполненных по этим КИМ, а также организует обеспечение указанными материалами краевые государственные образовательные организации (далее – КГОО), ОМС – в электронном виде по электронной почте; разработка КИМ включает их апробацию и экспертизу, подготовку версии измерительных материалов для слабовидящих; демонстрационного варианта;

- определяет критерии достижения каждого из уровней естественно-научной грамотности.

13. Орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования:

- информирует родителей (законных представителей) о целях и процедуре проведения ККР8;
- не позднее чем за два календарных дня до проведения ККР8 получает электронной почтой из ЦОКО файлы, содержащие инструктивно-методические и защищенные паролем КИМ для проведения ККР8, а также электронные формы для внесения результатов ККР8, и направляет их в подведомственные ОО, участвующие в ККР8;

- накануне проведения ККР8 получает по электронной почте из ЦОКО пароль для открытия электронных файлов, содержащих измерительные материалы. В подведомственные ОО этот пароль сообщается в тот же день, не ранее 15.00;

- соблюдает режим информационной безопасности при получении и хранении КИМ ККР8;

- формирует и утверждает списки муниципальных наблюдателей по ОО, в которых будет проводиться ККР8. В качестве муниципальных наблюдателей, осуществляющих контроль за соблюдением процедуры проведения ККР8 в общеобразовательные организации могут быть направлены как специалисты ОМС, так и привлеченные методисты муниципальных межшкольных центров, руководители районных и школьных методических объединений учителей, педагоги других ОО, а также общественные наблюдатели, привлекаемые к процедурам Государственной итоговой аттестации, ознакомленные с настоящим Порядком и инструкцией для муниципального наблюдателя ККР8;

- обеспечивает присутствие муниципальных наблюдателей в ОО в день проведения ККР8 для контроля за соблюдением процедуры;

- создает условия для работы региональных наблюдателей, направленных ЦОКО; региональные наблюдатели, направленные ЦОКО, не заменяют муниципальных наблюдателей, направленных ОМС;

- в день проведения ККР8 получает из ЦОКО по электронной почте пароль для открытия электронных файлов, содержащих Рекомендации по оценке ККР8, сообщает его экспертным комиссиям после окончания выполнения ККР8 во всех ОО муниципального образования.

#### 14. Общеобразовательная организация

- назначает ответственного за проведение ККР8 в ОО, проводящих и ассистентов, которые будут присутствовать в аудитории во время проведения ККР8. В качестве проводящего может выступать любой педагог данной образовательной организации, не преподающий предметы естественно-научного цикла. В качестве ассистентов могут выступать педагоги других классов, психологи этой же образовательной организации;

- готовит распорядительную документацию, регламентирующую проведение ККР8;

- составляет списки учеников, освобожденных от участия в ККР8, и представляет их в ОМС;

- для обучающихся с ОВЗ и детей-инвалидов организует проведение ККР8 в условиях, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития: слабовидящим обучающимся предоставляется версия КИМ с крупным шрифтом (не менее 20 пт); при необходимости привлекается ассистент-сурдопереводчик или ассистент-тьютор; может быть выделена отдельная аудитория;

- получает из ОМС инструктивно-методические материалы и КИМ для проведения ККР8; КГОО получают инструктивно-методические и КИМ из ЦОКО от регионального координатора;

- тиражирует КИМ для проведения ККР8. Напечатанные материалы передаются ответственному за проведение ККР8 в ОО и хранятся в сейфе руководителя ОО;

- соблюдает режим информационной безопасности при тиражировании, хранении, использовании и передаче КИМ ККР8, в том числе определяют круг лиц, имеющих к ним доступ, принимают меры по защите КИМ от разглашения содержащейся в них информации до проведения процедуры;

- обеспечивает проведение ККР8 в соответствии с требованиями настоящего Порядка;

- не позднее чем за один день до проведения ККР8 классные руководители тестируемых классов заполняют «Паспорт класса» и данные в «Списке класса» (если есть вновь прибывшие ученики, данные о них вносятся в конец списка); готовят черновики.

15. Проверка ККР8, выполнявшейся по модели 1, может проводиться муниципальными или школьными экспертными комиссиями. Решение о схеме проверки принимает ОМС.

16. Муниципальные и школьные экспертные комиссии формируются из учителей основной и старшей школы, преподающих предметы естественно-научного цикла. Рекомендуются включить в состав экспертной комиссии не менее одного учителя биологии, физики и географии. Состав комиссии и количество экспертов определяется ОМС или школьной администрацией в соответствии с количеством проверяемых работ. Экспертной проверке подлежат не более 30% заданий работы.

17. Каждую работу должны проверить два эксперта, преподающие разные предметы

естественно-научного цикла. Рекомендуется, чтобы одним из экспертов был учитель, преподающий в данном классе, вторым экспертом в муниципальной комиссии должен быть педагог другой ОО, в школьной комиссии – педагог другого класса.

## VI. Проведение ККР8

18. ККР8 проводится одновременно во всех участвующих в процедуре классах ОО – 2-3 или 3-4 уроком в первую или во вторую смену без перерыва на перемену.

19. В день проведения ККР8 наблюдатели, направленные ОМС, и ассистенты должны прибыть в ОО не позднее чем за 30 минут до начала процедуры.

20. За 15-20 минут до начала ККР8 учитель, работающий в данном классе (далее – проводящий), в присутствии ассистента и муниципального наблюдателя или представителя администрации ОО (для краевых государственных образовательных организаций) получает КИМ, знакомится с инструкцией для ученика и проводящего, пересчитывает бланки с заданиями, проверяет их на наличие полиграфических дефектов. В случае обнаружения полиграфических дефектов КИМ заменяются.

21. За 5 минут до начала ККР8 проводящий в присутствии ассистента раскладывает на рабочие места участников ККР8 КИМ. Рекомендуется также раздать черновики.

22. В установленное ОО время проводящий начинает инструктаж учеников класса по процедуре выполнения ККР8 и заполнению бланков. На инструктаж обучающихся и заполнение регистрационных полей бланка отводится 5-10 минут. После того как все обучающиеся подписали бланки, они приступают к выполнению ККР8. На выполнение заданий отводится 80 минут.

23. Ответы на все задания ККР8 обучающийся записывает в бланке с заданиями шариковой, гелевой или капиллярной ручкой синего, фиолетового или черного цвета. В случае нехватки места в бланке для ответов на задания, ученик может использовать свободные места бланка, сделав пометку, на какое задание он дает ответ.

24. При проведении ККР8 обучающимся запрещается пользоваться мобильными телефонами, разговаривать, вставать с места и выходить из класса без разрешения проводящего. Проводящий следит за соблюдением этих требований. С разрешения проводящего участники ККР8 могут выходить из аудитории без сопровождения, оставив бланк ККР8 и черновик на рабочем столе.

25. Проводящий во время проведения ККР8 может отвечать на вопросы обучающихся только относительно процедуры ее выполнения, но не по содержанию заданий.

26. За 10 минут до окончания работы проводящий делает соответствующее объявление и напоминает о необходимости перенести ответы из черновиков в бланк с заданиями.

27. По истечении 80 минут после начала работы над заданиями проводящий собирает бланки с заданиями.

28. Если обучающийся закончит выполнение ККР8 ранее установленного времени, проводящий может принять у него измерительные материалы до окончания процедуры. По решению ОО обучающиеся, закончившие выполнение ККР8, могут покинуть аудиторию или остаются в ней.

29. Ассистент должен в течение всей процедуры находиться в назначенной аудитории.

30. Муниципальный наблюдатель в течение всей процедуры находится в ОО. Он следит за соблюдением требований к процедуре, имеет право входить в аудитории, где проходит ККР8, не отвлекая внимания обучающихся. В случае существенных нарушений процедуры проведения ККР8 муниципальный наблюдатель обязан попросить проводящего или ответственного за проведение в ОО устранить нарушения; если нарушения не будут устранены – проинформировать о них муниципального координатора. По окончании ККР8 муниципальный наблюдатель заполняет Протокол наблюдения и направляет его муниципальному координатору.

31. В течение 10-15 минут после завершения ККР8 проводящий в присутствии ассистента должен передать ответственному за проведение контрольной работы в ОО или муниципальному

наблюдателю бланки с заданиями всех обучающихся, выполнявших работу.

32. Тестирование обучающихся, которые должны принять участие в ККР8, но отсутствовали в ОО в день проведения, а также обучающихся, которые не смогли завершить работу по уважительным причинам, проводится в резервный день, определенный ОО, по модели 2; рекомендуется присутствие ассистента.

## VII. Проверка работ и обработка результатов ККР8

33. Апелляции по процедуре проведения ККР8 или о несогласии с выставленными баллами не предусмотрены. Записи на черновиках не проверяются.

34. Экспертной проверке подлежат не более 30% заданий работы, указанные в рекомендациях по оцениванию. В остальных заданиях в электронную форму переносится ответ ученика. Они будут проверены программными средствами. Внесение ответов учеников и результатов проверки в электронные формы выполняют эксперты комиссии либо привлеченные технические специалисты.

35. Проверка каждого блока работы осуществляется двумя экспертами, преподающими разные предметы естественно-научного цикла (первая и вторая проверки). По результатам первой и второй проверок эксперты независимо друг от друга выставляют баллы за каждый ответ на задания ККР8.

В случае затруднений в интерпретации ответа ученика в задании на материале биологии, физики и т.д. эксперт может обратиться за консультацией к эксперту, преподающему данный предмет.

В случае расхождения в баллах, выставленных двумя экспертами хотя бы в одном задании, работа передается на проверку третьему эксперту (третья проверка). При третьей проверке проверяются только те задания, в которых были зафиксированы расхождения экспертных оценок. Эксперту, осуществляющему третью проверку, предоставляется информация о баллах, выставленных экспертами, ранее проверявшими данную работу. Результаты проверки работ каждого класса фиксируются в Протоколе проверки ККР8 и заверяются подписями проверявших работы данного класса экспертов. Баллы, выставленные третьим экспертом, считаются итоговыми.

36. ККР8 обучающихся, выполнявших работу по модели 1, проверяются в течение четырех рабочих дней после дня проведения процедуры, в соответствии с Рекомендациями по оценке, разработанными ЦОКО, первичные результаты переносятся в электронные формы.

37. Работы обучающихся, выполненные по модели 2 в резервный день, проверяют учителя данного класса. Результаты проверки работ этой группы обучающихся не направляются в ЦОКО, их обработку выполняет ОО на основе рекомендаций по оценке и интерпретации результатов контрольной работы, полученных от муниципального координатора ККР8.

38. Муниципальный координатор собирает электронные формы с результатами всех школ и направляет их в ЦОКО по электронной почте не позднее, чем через четыре рабочих дня после проведения ККР8.

39. Краевые государственные образовательные организации направляют электронные формы с результатами всех классов в ЦОКО по электронной почте не позднее, чем через четыре рабочих дня после проведения ККР8.

40. ЦОКО в срок до 20 календарных дней проводит сбор и первичную обработку результатов ККР8, выполненных по модели 1, и направляет результаты ККР8 по электронной почте в ОМС и КГОО. Обработка результатов включает определение:

- уровня естественно-научной грамотности, продемонстрированного каждым участником ККР8, расчет доли учеников класса, продемонстрировавших каждый из уровней естественно-научной грамотности;

- процент выполнения каждого задания, группы заданий, проверяющих каждую из трех основных групп умений, и работы в целом – по каждому ученику и классу.

41. ОО обязаны в течение двух рабочих недель после получения результатов ККР8 ознакомить с ними участников ККР8 и их родителей (законных представителей).

42. В течение двух месяцев после проведения ККР8 на основе анализа результатов выполнения ККР8 ЦОКО готовит:

- краевой отчет о результатах ККР8, информационные продукты для учителей и родителей участников ККР8;

- муниципальные отчеты о результатах ККР8,

- отчеты о результатах по каждому участвовавшему в ККР8 классу и ОО с учетом индекса образовательных условий.

43. Контрольные работы обучающихся и протоколы проверки, заверенные подписями экспертов, хранятся в образовательной организации или ОМС до конца учебного года, после чего могут быть использованы по усмотрению ОО.

44. ОМС по окончании обработки результатов ККР8 вправе проводить выборочный контроль качества проверки работ и заполнения электронных форм с результатами ККР8 школьными комиссиями.

45. Муниципальный координатор знакомится с протоколами муниципальных наблюдателей ККР8. В случае проведения процедуры ККР8 с существенными нарушениями (содержание КИМ стало известно участникам до начала процедуры, ученики выполняли работы самостоятельно – общаясь друг с другом или получая помощь от проводящего, работа проверена необъективно и т.п.), результаты ККР8 в данной ОО или классе могут быть аннулированы решением ОМС.

46. Результаты ККР8 ежегодно обсуждаются в рамках краевого педагогического совета и вебинаров.