

ПРИКАЗ

11.02.2023

№ 47

г. Кемерово

О проведении региональной контрольной
работы по химии в 10-х классах
общеобразовательных организаций
Кемеровского муниципального округа

В целях оценки уровня подготовки обучающихся 10-х классов по химии, осваивающих учебный предмет на уровне, достаточном для поступления на инженерно-технические специальности вузов Кемеровской области - Кузбасса, и выявления тех элементов содержания учебного предмета «Химия», которые вызывают наибольшие затруднения у обучающихся, в соответствии с Положением о региональной системе оценки качества образования Кемеровской области - Кузбасса, утвержденным приказом Министерства образования Кузбасса от 14.06.2022 № 1470, приказа Министерства образования науки Кузбасса № 3041 от 06.12.2022 «О проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 2 и 3 уроком согласно расписанию общеобразовательных организаций 28 февраля 2023 года региональную контрольную работу по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

2. Назначить ответственным за организацию и проведение региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского округа директора МАУ «Информационно-методический центр» Н.В. Пономареву.

3. Утвердить:

3.1. На основании поданных заявок список общеобразовательных организаций, участвующих в проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа (приложение 1).

3.2. Рекомендации по проведению региональной контрольной по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа (приложение 2).

4. Директору МАУ «Информационно-методический центр» Пономаревой Н.В.:

4.1. Довести содержание настоящего приказа до руководителей общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

4.2. Обеспечить подготовку, информационное, техническое и методическое сопровождение проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

4.3. Провести автоматизированную проверку работ участников региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа на основе данных из сводных форм сбора ответов.

5. Возложить на руководителей образовательных организаций, участвующих в проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа, персональную ответственность за соблюдение мер информационной безопасности на всех этапах её проведения.

6. Руководителям образовательных организаций:

6.1. Организовать разъяснительную работу с учащимися, их родителями (законными представителями) о цели, задачах и порядке проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

6.2. Организовать участие общественных наблюдателей в осуществлении контроля проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского округа.

6.3. Осуществить контроль своевременного заполнения форм сбора ответов общеобразовательными организациями, участвующими в проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

6.4. Подготовить сводные формы сбора ответов участников региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровского муниципального округа.

7. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника управления образования Е.В. Кривошееву.

Начальник
управления образования



О.М. Борискова

Список
общеобразовательных организаций, участвующих в проведении региональной
контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных
организаций Кемеровского муниципального округа

№	ОО	Клас с	Предмет диагностирова ния	Актуальность, цели и задачи проведения оценочной процедуры
1	МБОУ «Новостроевская СОШ	10	химия	- оценить уровень подготовки по химии обучающихся 10-х классов, осваивающих химию на углублённом уровне
2	МБОУ «Береговская СОШ»	10	химия	- оценить уровень подготовки по химии обучающихся 10-х классов, осваивающих химию на углублённом уровне

**Рекомендации по проведению
региональной контрольной работы по химии в 10-х классах
общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса**

Общие сведения

Цель проведения региональной контрольной работы по химии - оценка уровня подготовки по химии обучающихся 10-х классов, осваивающих химию на уровне, достаточном для поступления на специальности химической промышленности вузов Кемеровской области - Кузбасса, и выявление тех элементов содержания учебного предмета «Химия», которые вызывают наибольшие затруднения у обучающихся.

В региональной контрольной работе в 10-х классах по химии (далее - РКР) участвуют общеобразовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по программам среднего общего образования, имеющие обучающихся 10-х классов, изучающих учебный предмет «Химия» на профильном уровне, и подавшие заявку на участие в РКР.

Проведение РКР осуществляется в три этапа: начальный, основной, заключительный.

На начальном этапе осуществляется информационно-разъяснительная работа в муниципалитетах (направление информационных писем, приказов, разработка контрольных измерительных материалов для РКР, определение ОО - участников РКР).

На основном этапе проводится РКР среди обучающихся 10-х классов (получение и тиражирование контрольных измерительных материалов, проведение контрольной работы, внесение ответов участников на задания под номерами 1 - 16 в форму сбора ответов и результатов, проверка ответов участников РКР на задания №№ 17 и 18 и внесение результатов проверки выполнения заданий №№ 17 и 18 в форму сбора ответов и результатов, автоматизированная проверка выполнения заданий 1 - 16).

На заключительном этапе осуществляется аналитическая работа с результатами РКР (получение результатов РКР муниципалитетами, образовательными организациями, систематизация результатов проверки, формирование статистических форм, подготовка аналитических справок на уровне региона, муниципалитетов, образовательных организаций, аналитическая справка уровня ОО предполагает выявление проблем подготовки обучающихся и пути решения этих проблем). По итогам проведения РКР предусмотрена разъяснительная работа с родителями (законными представителями) обучающихся по выявленным проблемам в подготовке обучающихся и способам их решения и обсуждение результатов РКР и результатов последних циклов международного исследования PISA по естествознанию методическими службами разного уровня. Данное обсуждение предполагает корректировку плана мероприятий (дорожной карты) по содержательной подготовке к участию в общероссийской и региональной оценке по модели PISA по естественнонаучной грамотности, а также поиск успешных практик, обеспечивающих высокий уровень подготовки обучающихся по химии.

Проведение РКР в ОО

Обучающиеся 10 классов принимают участие в РКР в ОО по месту их обучения. РКР проводится учителями, работающими в данном классе. Контроль проведения РКР осуществляется представителями администрации ОО.

Рекомендуется организация независимого наблюдения в каждой аудитории проведения РКР.

Проведение РКР организуется с учётом эпидемиологической ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории муниципального образования и с соблюдением требований Роспотребнадзора (письмо Роспотребнадзора «О направлении рекомендаций по организации работы образовательных организаций» от 08.05.2020 № 02/8900-2020-24).

На выполнение диагностической работы по химии отводится 90 минут.

График проведения РКР:

28 февраля 2023 года (согласно расписанию 3 и 4 уроком I или II смены, допускается проведение 2-й парой);

Контрольные работы до внесения ответов в форму сбора ответов и проверки выполнения заданий №№ 17 и 18 хранятся у администрации школы.

Внесение ответов обучающихся в форму сбора ответов и оценивание работ участников РКР

Для получения объективных результатов РКР сначала вносятся ответы на задания под номерами 1-16 в форму сбора ответов и результатов, затем проверяются ответы участников РКР на задания №№ 17 и 18 и вносятся результаты этой проверки в форму сбора ответов и результатов.

Проверка выполнения заданий под номерами 1 - 16 участников РКР осуществляется автоматизированным способом на основе данных, внесённых в форму сбора ответов обучающихся.

Перед заполнением формы сбора ответов участников РКР все работы обучающихся следует разделить по вариантам на 2 части. Для работы с каждым вариантом назначается отдельный ответственный по внесению ответов участников в электронную форму сбора ответов.

Требования к ответственным за внесение ответов: уверенный пользователь ПК, умение работать в программе MS Excel на базовом уровне.

Ответственный за внесение ответов обучающихся не может быть учителем химии, работающим в диагностируемых классах.

Порядок работы ответственного за внесение данных в форму сбора ответов:

1. Убедиться, что в стопке выданных работ участников РКР нет работ другого варианта.
2. Заполнить информацию о каждом участнике РКР:
 - территория (образец: А-Судженский ГО, Л-Кузнецкий МО. Наименование территории вносится напротив каждого участника РКР в единообразном виде. Иное внесение влечёт потерю данных при обработке результатов);
 - краткое наименование школы (образец: МБОУ СОШ № 1, МКОУ ООШ № 2, МАОУ Гимназия № 2. Наименование школы вносится напротив каждого участника РКР в единообразном виде (иное внесение влечёт потерю данных при обработке результатов));
 - фамилия участника РКР;
 - имя участника РКР;
 - литера класса (А, Б, В и т.д. или внести слово «нет», если в параллели есть только один 10-й класс);
 - внести отметку за прошлую четверть (семестр, триместр или учебный год) по химии.
3. Внести ответы участника РКР, предварительно убедившись, что фамилия участника на работе и фамилия в электронной форме совпадают.

Ответы участников РКР вносятся с клавиатуры.

Если участник не приступал к выполнению какого-либо задания, то в ячейку следует внести «х», напечатав с клавиатуры на английской раскладке.

При работе с электронной формой сбора ответов участников РКР запрещается форматировать таблицу; удалять ячейки, строки, столбцы; двигать ячейки мышкой.

Для очистки ячейки пользуйтесь клавишей DEL (Delete), предварительно выделив эту ячейку.

Чтобы очистить несколько ячеек, следует, нажимая левой кнопкой мышки, выделить те ячейки, данные из которых необходимо очистить. Далее нажать на клавиатуре на клавишу DEL (Delete).

Чтобы вставить информацию из другого источника, например, список фамилий участников РКР, необходимо использовать режим специальной вставки (копировать - специальная вставка - значения).

После внесения ответов участников РКР по двум вариантам школьный координатор РКР заполняет единую форму сбора ответов участников РКР.

Форму сбора ответов участников РКР в формате Excel следует переименовать по следующему образцу: **ХИ10_МБОУ СОШ 12**.

После заполнения формы сбора ответов на задания под номерами 1 - 16 работы участников РКР передаются школьной или муниципальной предметной комиссии по химии (по выбору муниципалитета) для проверки ответов участников РКР на задания №№ 17 и 18.

Проверка ответов участников РКР на задания №№ 17 и 18 осуществляется согласно графику проведения контрольной работы.

Код для распаковки зашифрованного архива с критериями оценивания выполнения заданий №№ 17 и 18 будет направлен на адреса электронной почты муниципальных координаторов 28 февраля 2023 года в 16:00 по местному времени.

Результаты оценивания вносятся в электронную форму для сбора ответов и результатов в формате Excel и направляются муниципальному координатору электронной почтой **в виде зашифрованного архива**. Муниципальный координатор заполняет сводную электронную форму сбора ответов и результатов по муниципалитету в формате Excel и направляет региональному координатору **по защищённому каналу**.

Региональный координатор направляет результаты РКР обучающихся в муниципалитеты по защищённому каналу, муниципалитеты рассылают результаты электронной почтой в ОО зашифрованным архивом.

**План-график
проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах
общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса**

Этап	Срок	Ответственные
Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по химии в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой). Зашифрованные архивы: РКР_ХИ10-2023 Критерии оценивания	27.02.2023 (до 12:00 по местному времени)	Региональный координатор
Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по химии в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой). Зашифрованные архивы: РКР_ХИ10-2023 Критерии оценивания	27.02.2023 (до 15:00 по местному времени)	Муниципальные координаторы
Рассылка кода для распаковки зашифрованного архива РКР (электронной почтой)	28.02.2023 (08:00 по местному времени)	Региональный координатор, муниципальные координаторы
Прибытие независимого наблюдателя в образовательную организацию - место проведения РКР в 10-х классах	28.02.2023 (в 8:00 по местному времени)	Ответственный за проведение РКР в ОО, независимые наблюдатели
Получение пароля для распаковки архива РКР для 10-х классов в электронном почтовом ящике образовательной организации в присутствии независимого наблюдателя	28.02.2023 (в 08:05 по местному времени)	Ответственный за проведение РКР в ОО, независимый наблюдатель
Печать комплектов заданий РКР на всех участников по вариантам (допускается двухсторонняя печать, А4, черно-белая) в присутствии независимого наблюдателя	28.02.2023 08:05	Ответственный за проведение РКР в ОО, независимый наблюдатель
Выдача каждому участнику комплекта материалов региональной контрольной работы	28.02.2023	Организатор в аудитории
Проведение региональной контрольной работы в 10-х классах Внимание! Рекомендуется рассадка по одному	28.02.2023 (согласно расписанию 3 и 4 уроком I или II смены)	ОО, муниципальные координаторы, независимые наблюдатели
Сбор работ участников по окончании контрольной работы и их передача ответственному организатору РКР в ОО	28.02.2023 (сразу по окончании выполнения РКР)	Ответственный за проведение РКР в ОО, организатор в аудитории, независимые наблюдатели

<p>Заполнение формы сбора ответов и результатов: Внесение ответов участников РКР на задания №№ 1-16 Внимание! Ответы на задания №№ 1-16 вносятся в форму сбора ответов и результатов до проверки выполнения заданий №№ 17 и 18</p>	<p>28.02.2023 (сразу по окончании выполнения РКР)</p>	<p>Ответственный за проведение РКР в ОО, ответственные за внесение ответов участников РКР в форму, независимый наблюдатель</p>
<p>Получение кода для распаковки зашифрованного архива с критериями оценивания ответов за задания №№ 17 и 18 электронной почтой</p>	<p>28.02.2023 (16:00 по местному времени)</p>	<p>Региональный координатор, муниципальные координаторы</p>
<p>Проверка выполнения заданий №№ 17 и 18 муниципальной предметной комиссией учителей химии или предметной комиссией учителей химии образовательной организации (на выбор муниципалитета)</p>	<p>28.02 02.03.2023</p>	<p>Муниципальные координаторы, ответственный за проведение РКР в ОО, учителя химии</p>
<p>Заполнение электронной формы сбора ответов и результатов в формате Excel (внесение результатов проверки выполнения заданий №№ 17 и 18) и направление заполненной формы электронной почтой муниципальному координатору Внимание! Заполненную форму следует назвать по образцу: ХИ10_МБОУ СОШ 12. Перед отправкой ответственный за проведение РКР добавляет заполненную форму в архив, на архив обязательно устанавливается пароль 325897</p>	<p>02.03.2023 (до 17:00 по местному времени)</p>	<p>Ответственный за проведение РКР в ОО</p>
<p>Заполнение сводной электронной формы сбора результатов по муниципалитету в формате Excel и направление заполненной формы региональному координатору по закрытому каналу. Внимание! Если по каким-либо причинам закрытый канал в муниципалитете не работает, муниципальный координатор направляет заполненную сводную форму электронной почтой, предварительно добавив её в архив и установив пароль 325897 (oko@ocmko.ru). Зашифрованный архив должен иметь следующее наименование: ХИ10 А-Судженский ГО или ХИ10_Кемеровский МО</p>	<p>03.03.2023 (до 15:00 по местному времени)</p>	<p>Муниципальные координаторы</p>
<p>Получение результатов</p>	<p>15.03.2023</p>	<p>Региональный координатор, муниципальные координаторы, ОО</p>
<p>Проведение работы над ошибками</p>	<p>До 24.03.2023</p>	<p>Ответственный за проведение РКР в ОО, учителя химии</p>

<p>Анализ полученных результатов и составление адресных рекомендаций на основе проведённого анализа</p>	<p>До 12.04.2023</p>	<p>Региональный координатор, муниципальные координаторы, учителя химии, методисты по химии РМС и ММС</p>
<p>Обсуждение результатов РКР и результатов последних циклов международного исследования PISA по естествознанию, а также результатов ВПР и ЕГЭ по химии методическими службами разного уровня. Корректировка плана мероприятий (дорожной карты) по содержательной подготовке к участию в общероссийской и региональной оценке по модели PISA по естественнонаучной грамотности. Поиск успешных практик, обеспечивающих высокий уровень подготовки обучающихся по химии</p>	<p>До 25.05.2023</p>	<p>Методические службы разного уровня</p>