

Порядок подготовки и проведения основного государственного экзамена по химии

1. Общие положения

1.1. ОГЭ по химии является экзаменом по выбору.

1.2. Экзаменационная работа по химии состоит из 2-х частей:

Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом.

Часть 2 содержит 4 задания: 3 задания этой части подразумевают запись развернутого ответа (№ 20-22); 1 задание этой части предполагают выполнение реального химического эксперимента и оформление его результатов (№ 23).

***Примечание.** Выполнение реального химического эксперимента на экзамене по химии обязательно. Оценивание экспертами в аудитории техники выполнения опытов в 2025 году не предусмотрено.*

1.3. Оценивание выполнения химического эксперимента осуществляется республиканской предметной комиссией по проверке экзаменационных работ при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на региональном уровне.

1.4. На выполнение экзаменационной работы по химии отводится **3 часа** (180 минут).

***Примечание.** Участник ОГЭ может самостоятельно определять время, которое он отводит на выполнение части 1, но рекомендуется отводить на выполнение 1 части – 1 час (60 минут), на выполнение заданий части 2 – 1 час 30 минут (90 минут).*

2. Подготовительный этап проведения экзамена

2.1. **Не позднее чем за 1-2 дня до экзамена по химии:**

2.1.1. **Член ГЭК РК** получает от РИЦОКО информацию о комплектах реактивов, используемых участниками ОГЭ для выполнения экспериментальных заданий ОГЭ по химии, и информацию о соответствии номеров склянок номерам содержащихся в них веществ.

2.1.2. **Специалист, ответственный за подготовку аудиторий проведения экзамена по химии/специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии** должен:

– заблаговременно пройти инструктаж по порядку и процедуре проведения ГИА;

***Примечание.** Факт прохождения обучения и ознакомления с инструктивными материалами должен быть подтвержден личной подписью каждого специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в подготовленном руководителем ППЭ журнале проведения инструктажа.*

– ознакомиться с нормативными правовыми документами, регламентирующими проведение ГИА, с инструкцией по технике безопасности при выполнении химического

эксперимента (Приложение 1);

- получить от члена ГЭК РК информацию о комплектах реактивов, которые планируются к использованию в день проведения экзамена, и информацию о соответствии номеров склянок номерам содержащихся в них веществ;
- получить информацию о комплектах склянок и содержания в них веществ;
- подготовить индивидуальные комплекты оборудования, исходя из численности участников экзамена с некоторым превышением числа комплектов (Приложение 2);
- подготовить комплекты реактивов (Приложение 3);

Примечание. Набор реактивов для выполнения химического эксперимента, предусмотренных заданием 23, включает в себя пять различных веществ (или их растворов), перечисленных перед заданием 23 каждого варианта КИМ.

Для приготовления растворов, включенных в каждый из восьми комплектов, применяется **дистиллированная вода**.

Наличие слеш-черты в комплектах реактивов и в общем перечне веществ указывает на взаимозаменяемость данных реактивов при выполнении задания.

Надписи на склянках (формула и/или название) с веществами, выдаваемых экзаменуемому для проведения реакций, **должны полностью соответствовать** перечню реактивов, который указан в условии задания.

- разместить каждый комплект оборудования и реактивов в индивидуальный лоток. На каждом лотке указать номер комплекта (№ 1-8).

Примечание. Комплекты реактивов, используемые участниками ОГЭ для выполнения экспериментальных заданий по химии (№ 23), представлены в 8 вариантах, формируются заблаговременно, до дня проведения экзамена.

Для подготовки аудиторий к экзамену по химии в ППЭ за 1-2 дня до экзамена РИЦОКО сообщает в ОМСУ/ГОО номера комплектов реактивов, используемых участниками ОГЭ для выполнения экспериментальных заданий ОГЭ по химии, соответствие номеров склянок номерам размещенных в них веществ. Надписи (формула и (или) название) на склянках с веществами, выдаваемых участникам ОГЭ для проведения реакций, должны полностью соответствовать перечню реактивов, который указан в условии задачи.

Для каждого дня проведения экзамена по химии готовится новая подборка комплектов реактивов в соответствии с КИМ ОГЭ по химии.

Набор реактивов, входящий в индивидуальный комплект участника ОГЭ по химии, состоит из пяти реактивов, перечисленных в условии задания 23, поэтому зависит от выполняемого экзаменуемым варианта КИМ.

Варианты КИМ, которые будут использованы для проведения ОГЭ в определенный день экзамена в одном ППЭ, формируются таким образом, чтобы задание 23 в этих вариантах включали в себя наборы реактивов, содержащиеся в одном или двух из комплектов реактивов.

3. Этап проведения практической части экзамена

3.1. Проведение лабораторных опытов при выполнении задания 23 осуществляется в условиях химической лаборатории, оборудование которой должно отвечать требованиям СанПиН к кабинетам химии.

Примечание. На экзамен по химии должны быть назначены ППЭ, в аудиторном фонде которых имеются аудитории-лаборатории по химии, имеющие признак в РИС ГИА «Может использоваться в качестве лаборатории».

При проведении экзамена рекомендуется минимизировать перенос лабораторного оборудования и химических реактивов, предназначенных для проведения химического

эксперимента (задание 23). Рекомендуемая схема организации проведения экзамена предполагает выделение в аудитории отдельных столов, на которых будут размещены индивидуальные комплекты, состоящие из лабораторного оборудования и химических реактивов.

Допускается подготовка в **одной аудитории** проведения экзамена по химии **трех отдельных рабочих мест (№ 13, 14, 15)** для проведения химического эксперимента, отвечающих требованиям безопасности. Столы, предназначенные для проведения химического эксперимента, не учитываются при распределении участников в РИС ГИА. Максимальное количество задействованных столов при распределении участников ОГЭ в аудитории проведения - 12.

3.2. В каждой аудитории, в которой проводится экзамен, должны присутствовать:

- не менее двух организаторов;
- специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии, прошедший соответствующую подготовку.

3.3. **Не ранее 08.15 по местному времени** руководитель ППЭ обязан выдать:

- специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии **форму ППЭ-04-01-Х** «Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности» (Приложение 4);

3.4. **Не позднее чем за 30 минут до начала экзамена** специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии должен проверить готовность аудитории к проведению экзамена:

- соблюдение условий техники безопасности;
- наличие комплектов оборудования, реактивов.

3.5. Организатор в аудитории:

3.5.1 проводит с **9.50 по местному времени** первую часть инструктажа, в том числе информирует участников ГИА о порядке проведения экзамена;

3.5.2 **не ранее 10.00 по местному времени** проводит вторую часть инструктажа по заполнению регистрационных полей бланков ответов № 1 (Приложение 5), осуществляет выдачу участникам ГИА ЭМ, состоящих из:

- контрольного листа;
- бланков ответов № 1;
- бланков ответов № 2 (лист 1 и лист 2);
- КИМ со специальной формой с номером комплекта реактивов по химии, пример специальной формы приведен в Приложении 6.

Примечание. Специальная форма с номером комплекта реактивов по химии участником ОГЭ не заполняется.

3.6. Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии перед началом выполнения заданий экзаменационной работы проводит инструктаж участников ОГЭ по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена в специально предусмотренной ведомости (**форма ППЭ-04-01-Х**);

Примечание. Инструктаж имеет целью ознакомить участников ОГЭ с требованиями правильной организации и содержания рабочего места при выполнении экспериментального задания экзаменационной работы, с безопасными методами работы и правилами пользования защитными средствами, с возможными опасными моментами и правилами поведения при их возникновении.

К выполнению задания 23 **не допускаются** участники ОГЭ, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.

3.7. При выполнении заданий КИМ ОГЭ по химии участники ОГЭ могут пользоваться:

- непрограммируемым калькулятором;
- лабораторным оборудованием для проведения химических опытов, предусмотренных заданиями КИМ;
- индивидуальным комплектом химических реактивов и оборудования;
- периодической системой химических элементов Д.И. Менделеева;
- таблицей растворимости солей, кислот и оснований в воде;
- электрохимическим рядом напряжений металлов;
- черновиками.

3.8. Выполнение задания 23 предусматривает проведение реального химического эксперимента. Экзаменуемому предстоит провести 4 опыта позволяющих распознать вещества в двух пробирках под номерами. Результаты выполнения задания оформляются в табличной форме. Оценивание экспертами в аудитории техники выполнения опытов в 2025 году не предусмотрено.

3.9. **Организатор в аудитории** в ходе экзамена:

- собирает со стола участника, готового приступить к выполнению практического задания (не ранее чем через 30 минут после начала экзамена по химии), специальную форму с номером комплекта реактивов по химии;
- указывает номер места выполнения химического эксперимента участником в специальной форме с номером комплекта реактивов по химии;
- передает заполненную специальную форму специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии.

3.10. **Специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ** по химии:

- получает от организатора специальную форму с номером комплекта реактивов по химии;
- готовит оборудование и реактивы для определенного места, указанного в специальной форме с номером комплекта реактивов по химии (размещает на выделенном столе лоток с оборудованием и реактивами с соответствующим номером комплекта (№ 1-8));
- сопровождает участника ОГЭ, готового приступить к выполнению практического задания (по мере необходимости), к месту выполнения химического эксперимента;

Примечание. *Специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ необходимо помнить, что экзамен проводится в спокойной и доброжелательной обстановке.*

*В день проведения экзамена (в период с момента входа в ППЭ и до окончания экзамена) в ППЭ специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ **запрещается**:*

- находиться в ППЭ в случае несоответствия требованиям, предъявляемым к лицам, привлекаемым к проведению экзаменов, установленным Порядком проведения ГИА;
- иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- оказывать содействие участникам ОГЭ, в том числе передавать им средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;
- выносить из аудиторий и ППЭ ЭМ на бумажном и (или) электронном носителях, черновики;
- фотографировать ЭМ, черновики;
- переписывать задания ЭМ.

– сообщает участнику ОГЭ о необходимости внесения в бланк ответов № 2 (лист 1 и лист 2) номера комплекта реактивов, используемого для выполнения экспериментальных заданий ОГЭ по химии в соответствии с номером, указанным в специальной форме с номером комплекта реактивов по химии (например, Зад. 23. *Используется комплект № 7*);

– следит за соблюдением техники безопасности во время работы участников экзамена с лабораторным оборудованием и реактивами.

Примечание. *Вмешиваться в работу участника экзамена при выполнении им экспериментального задания специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии имеет право только в случае нарушения участником экзамена техники безопасности, обнаружения неисправности оборудования или других нештатных ситуаций.*

При возникновении ситуации, когда разлит или рассыпан химический реактив, уборку реактива проводит специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии.

3.11. Участник экзамена в ходе выполнения химического эксперимента:

– сообщает организатору в аудитории о своей готовности приступить к выполнению задания 23;

– проходит к месту выполнения химического эксперимента с черновиком с записями решения выполнения задания 23 и ручкой с чернилами черного цвета;

– получает от специалиста по обеспечению лабораторных работ по химии лоток с лабораторным оборудованием и реактивами;

Примечание. *Участнику экзамена необходимо проверить содержимое выданного лотка: прочесть еще раз перечень веществ, приведенный в тексте к заданию 23 и убедиться (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находится пять указанных в перечне веществ (или их растворов).*

При обнаружении несоответствия набора веществ на лотке перечню веществ в условии задания участник экзамена должен сообщить об этом организатору в аудитории, такой лоток (вещества) подлежит незамедлительной замене.

– при выполнении задания 23 может делать записи в черновиках (записывать свои наблюдения за изменениями, происходящими с веществами), которые впоследствии вправе использовать при выполнении других заданий экзаменационной работы;

– должен незамедлительно обратиться за помощью к специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ/организатору в аудитории в случае, если реактив попал на рабочий стол, кожу или одежду.

Примечание. *После выполнения задания 23 участник имеет право продолжить выполнение других заданий экзаменационной работы до окончания экзамена. При необходимости корректирует ответ на задание 23, используя записи в черновике, которые были сделаны при выполнении задания 23.*

4. Завершающий этап проведения экзамена

4.1. По завершении экзамена специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии:

– передает ответственному организатору в аудитории проведения экзамена по химии заполненную ведомость проведения инструктажа по технике безопасности (*форма ППЭ-04-01-Х*);

– убирает со столов комплекты оборудования, реактивов.

4.2. Ответственный организатор в аудитории проведения должен:

- собрать у участников ОГЭ ЭМ, в том числе специальные формы с номером комплекта реактивов по химии, сверить их количество со списком;
- принять от специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ по химии заполненную ведомость проведения инструктажа по технике безопасности (*форма ППЭ-04-01-Х*);
- по итогам сбора ЭМ сформировать **три** стопки материалов:
 - 1) бланки ответов, в том числе ДБО;
 - 2) использованные КИМ, в том числе контрольные листы КИМ и специальные формы с номером комплекта реактивов по химии;

***Примечание.** Использованный КИМ должен строго следовать за контрольным листом КИМ участника экзамена.*

- 3) использованные черновики;
 - пересчитать количество материалов в каждой стопке и запечатать их в конверты, предназначенные для упаковки ЭМ (каждую стопку отдельно);
 - пересчитать и запечатать в бумажные конверты (или другой упаковочный материал) испорченные, бракованные или некомплектные ЭМ.

4.3. Руководитель ППЭ должен получить от ответственных организаторов в аудиториях все ЭМ в присутствии члена ГЭК РК:

- запечатанные конверты с бланками, включая ДБО;
- запечатанные конверты с использованными КИМ, использованными черновиками, ЭМ с наличием брака или некомплектности, испорченными ЭМ;
- неиспользованные ЭМ;
- неиспользованными ДБО;
- заполненные протоколы и ведомости проведения экзамена по химии в ППЭ, в том числе ведомости проведения инструктажа по технике безопасности (*форма ППЭ-04-01-Х*).

**Инструкция для специалистов
по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ,
зачитываемая перед началом лабораторной работы по химии**

На экзамене в каждой аудитории присутствует специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ, который проводит перед экзаменом инструктаж по технике безопасности и следит за соблюдением правил техники безопасности во время работы участников экзамена с лабораторным оборудованием.

Инструкция по технике безопасности при выполнении химического эксперимента

Уважаемые участники экзамена!

Внимание: в случае ухудшения самочувствия перед началом опытов или во время их выполнения обязательно сообщите об этом организатору в аудитории.

1. **Вы приступаете к выполнению практического задания.** Для этого получите лоток с лабораторным оборудованием и реактивами у специалиста по обеспечению лабораторных работ в аудитории.

2. **Прочтите** еще раз перечень веществ, приведенных в тексте к заданию, и убедитесь (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находятся указанные в перечне вещества (или их растворы). При обнаружении несоответствия набора веществ на лотке перечню веществ в условии задания сообщите об этом организатору в аудитории.

3. **Перед началом выполнения эксперимента** осмотрите ёмкости с реактивами и продумайте способ работы с ними. При этом обратите внимание на правила, которым Вы должны следовать.

3.1. **В склянке находится пипетка.** Это означает, что отбор жидкости и переливание её в пробирку для проведения реакции необходимо проводить только с помощью пипетки. Для проведения опытов отбирают 7–10 капель реактива.

3.2. **Пипетка в склянке с жидкостью отсутствует.** В этом случае переливание раствора осуществляют через край склянки, которую располагают так, чтобы при её наклоне этикетка оказалась сверху («этикетку – в ладонь!»). Склянку медленно наклоняют над пробиркой, пока нужный объём раствора не перельётся в неё. Объём перелитого раствора должен составлять 1–2 мл (1–2 см по высоте пробирки).

3.3. **Для проведения опыта требуется порошкообразное (сыпучее) вещество.** Отбор порошкообразного вещества из ёмкости осуществляют только с помощью ложечки или шпателя.

3.4. **При отборе исходного реактива взят его излишек.** Возврат излишка реактива в исходную ёмкость категорически запрещён. Его помещают в отдельную, резервную пробирку.

3.5. Сосуд с исходным реактивом (жидкостью или порошком) **обязательно закрывают крышкой** (пробкой) от этой же ёмкости.

3.6. При растворении в воде порошкообразного вещества или при перемешивании реактивов **следует** слегка ударять пальцем по дну пробирки.

3.7. Для определения запаха вещества следует взмахом руки над горлышком сосуда **направлять** на себя пары этого вещества.

3.8. **Если реактив попал на рабочий стол, кожу или одежду**, необходимо незамедлительно обратиться за помощью к специалисту по обеспечению лабораторных работ в аудитории.

4. **Начинайте выполнять опыт.** После проведения каждой реакции записывайте в черновик свои наблюдения за изменениями (или их отсутствием), происходящими с веществами.

5. **Вы завершили эксперимент.** Проверьте, соответствуют ли результаты опытов теоретическим предсказаниям. При необходимости скорректируйте их, используя записи в черновике, которые сделаны при проведении эксперимента.

Приложение 2

Комплект оборудования, выдаваемый каждому участнику экзамена, для выполнения экспериментальной части

№	Оборудование	Количество из расчёта на один комплект
1	Склянки (пробирки) с нанесёнными цифрами 1 и 2, содержащие указанные в условии задания вещества	2
2	Пробирка малая (10 мл.)	4
3	Штатив (подставка для пробирок) на 10 гнёзд	1
4	Склянки для хранения реактивов (10–50 мл)	3
5	Шпатель (ложечка для отбора сухих веществ)	1
6	Раздаточный лоток	1

Минимальный набор оборудования в ППЭ, необходимый для подготовки комплектов реактивов, используемых при проведении химического эксперимента

№	Оборудование	Количество из расчёта на одну аудиторию (15 экзаменуемых)
1	Весы лабораторные электронные до 200 г	1
2	Спиртовка лабораторная ¹	1
3	Воронка коническая	1
4	Стеклянная палочка	1
5	Пробирка ПХ-14	10
6	Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2
7	Цилиндр измерительный 2–50–2	1
8	Штатив (подставка) для пробирок на 10 гнёзд	1
9	Держатель для пробирок	1
10	Шпатель (ложечка для забора веществ)	2
11	Раздаточный лоток	1
12	Набор флаконов для хранения растворов и реактивов	15 комплектов по 6 штук
13	Цилиндр измерительный с носиком 1–500	2
14	Стакан высокий 500 мл	3
15	Набор ершиков для мытья посуды	3
16	Халат	2
17	Резиновые перчатки	2
18	Защитные очки	1

¹При проведении ОГЭ задания, требующие проведения химических экспериментов с использованием участниками экзамена спиртовки и/или вытяжного шкафа, не будут включены в КИМ.

19	Горючее для спиртовок	20 мл на одну спиртовку (на 1 раз)
20	Бумага фильтровальная	1 на один эксперимент
21	Комплект(ы) реактивов (Приложение 3)	

Приложение 3

Комплекты реактивов, используемые для выполнения экспериментальных заданий ОГЭ по химии

Комплект 1	Комплект 2	Комплект 3	Комплект 4
1. Раствор аммиака 2. Соляная кислота 3. Серная кислота 4. Гидроксид натрия/калия 5. Хлорид алюминия 6. Хлорид аммония 7. Хлорид магния 8. Сульфат алюминия 9. Сульфат цинка 10. Фосфат калия/натрия 11. Нитрат серебра 12. Карбонат натрия/калия 13. Нитрат бария 14. Железо 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	1. Пероксид водорода 2. Соляная кислота 3. Серная кислота 4. Гидроксид натрия/калия 5. Хлорид бария 6. Хлорид алюминия 7. Хлорид кальция 8. Сульфат железа(II) 9. Карбонат натрия/калия 10. Нитрат серебра 11. Сульфат натрия/калия 12. Нитрат натрия 13. Оксид меди(II) 14. Оксид алюминия 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	1. Соляная кислота 2. Серная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Хлорид бария 5. Нитрат кальция 6. Карбонат натрия/калия 7. Фосфат натрия/калия 8. Оксид кремния 9. Оксид меди(II) 10. Сульфат меди(II) 11. Нитрат серебра 12. Хлорид лития 13. Железо 14. Медь 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	1. Соляная кислота 2. Серная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Карбонат натрия/калия 5. Нитрат серебра 6. Нитрат натрия/калия 7. Хлорид кальция 8. Хлорид бария 9. Сульфат железа(II) 10. Фосфат калия/натрия 11. Хлорид железа(III) 12. Пероксид водорода 13. Нитрат бария 14. Цинк 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)

Комплект 5	Комплект 6	Комплект 7	Комплект 8
1. Соляная кислота 2. Серная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Сульфат меди(II) 5. Сульфат магния 6. Хлорид меди(II) 7. Хлорид магния 8. Нитрат серебра 9. Хлорид бария 10. Карбонат натрия/калия 11. Нитрат кальция 12. Фосфат натрия/калия 13. Цинк 14. Оксид алюминия 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	1. Соляная кислота 2. Серная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Хлорид железа(III) 5. Сульфат алюминия 6. Сульфат цинка 7. Хлорид лития 8. Фосфат натрия/калия 9. Нитрат серебра 10. Нитрат бария 11. Хлорид магния 12. Сульфат меди (II) 13. Алюминий 14. Медь 15. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	1. Соляная кислота 2. Серная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Сульфат аммония 5. Бромид натрия/калия 6. Иодид натрия/калия 7. Фосфат натрия/калия 8. Хлорид лития 9. Нитрат серебра 10. Нитрат натрия/калия 11. Хлорид бария 12. Сульфат натрия/калия 13. Карбонат натрия/калия 14. Хлорид железа (III) 15. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)	1. Серная кислота 2. Соляная кислота 3. Гидроксид натрия/калия 4. Гидроксид кальция 5. Гидрокарбонат натрия 6. Хлорид кальция 7. Нитрат серебра 8. Нитрат бария 9. Хлорид аммония 10. Хлорид натрия/калия 11. Оксид магния 12. Хлорид меди(II) 13. Фосфат натрия/калия 14. Сульфат магния 15. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)

		(регион)			(код МСУ)				(код ППЭ)			(номер аудитории)				(предмет)						(дата экз.: число-месяц-год)																											
Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности																					ППЭ-		04-01-Х																										
(наименование формы)																					(код формы)																												
С инструкцией по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии в рамках выполнения задания № 23																																																	
№	ФИО участника ГИА											Место в аудитории				Подпись участника ГИА																																	
Инструктаж провёл																						/																	/										
											(подпись)																						(ФИО)																
																					стр.						из																						

Инструкция для участника ОГЭ, зачитываемая организатором в аудитории перед началом экзамена

Вторая часть инструктажа (начало проведения не ранее 10.00 по местному времени).

Организатор обращает внимание участников ОГЭ на доставочный(-ые) пакет(-ы) с экзаменационными материалами.

Экзаменационные материалы в аудиторию поступили в доставочном спецпакете. Упаковка спецпакета не нарушена.

Продемонстрировать спецпакет и вскрыть его не ранее 10.00 по местному времени, используя ножницы.

В спецпакете находятся индивидуальные комплекты ЭМ, которые сейчас будут вам выданы.

(Организатор раздает участникам индивидуальные комплекты ЭМ в произвольном порядке).

Проверьте целостность своего индивидуального комплекта.

До начала работы с бланками ОГЭ проверьте комплектацию выданных экзаменационных материалов. В индивидуальном комплекте находятся:

- контрольный лист с информацией о номере бланка ответов № 1 и номере КИМ;
- односторонний бланк ответов № 1;
- односторонние бланки ответов № 2 (лист 1 и лист 2);
- КИМ со специальной формой с номером комплекта реактивов.

Проверьте, совпадает ли номер КИМ, указанный на контрольном листе с номером КИМ, совпадает ли номер бланка ответов № 1, указанный на контрольном листе с номером бланка ответов № 1, а также сверьте номер КИМ, указанный на специальной форме.

Внимательно просмотрите текст КИМ, проверьте качество текста на наличие полиграфических дефектов, количество страниц КИМ.

В случае если вы обнаружили несовпадения, обратитесь к нам.

При обнаружении нарушения комплектации, полиграфических дефектов заменить полностью индивидуальный комплект на новый.

Приступаем к заполнению регистрационных полей бланка ответов № 1.

Записывайте буквы и цифры в соответствии с образцом на бланке. Каждая цифра, символ записывается в отдельную клетку, начиная с первой клетки.

Заполните регистрационные поля в соответствии с информацией на доске (информационном стенде) гелевой или капиллярной ручкой с чернилами черного цвета. При отсутствии такой ручки обратитесь к нам, так как бланки, заполненные иной ручкой, не обрабатываются и не проверяются.

Обратите внимание участников на доску.

Заполните поля: «Код образовательной организации», «Класс», «Код ППЭ», «Номер аудитории». При заполнении поля «Код образовательной организации» обратитесь к нам, поле «Класс» заполняйте самостоятельно.

Заполните сведения о себе: фамилия, имя, отчество (при наличии), данные документа, удостоверяющего личность.

Сделать паузу для заполнения участниками полей бланков ответов № 1.

Поставьте вашу подпись строго внутри окошка «подпись участника ГИА».

В случае если участник экзамена отказывается ставить личную подпись в поле «Подпись участника ГИА», организатор в аудитории ставит свою подпись в поле участника экзамена.

Организаторы проверяют правильность заполнения регистрационных полей на всех бланках каждого участника ОГЭ и соответствие данных участника ОГЭ в документе, удостоверяющем личность, и в бланке ответов № 1.

Напоминаем основные правила по заполнению бланков ответов.

При выполнении заданий внимательно читайте инструкции к заданиям, указанные у вас в КИМ. Записывайте ответы, начиная с первой клетки, в соответствии с этими инструкциями.

При выполнении заданий с кратким ответом ответ необходимо записывать справа от номера задания, начиная с первой позиции. Каждый символ записывается в отдельную ячейку.

Не разрешается использовать при записи ответа на задания с кратким ответом никаких иных символов, кроме символов кириллицы, латиницы, арабских цифр, запятой и знака «дефис» («минус»).

Вы можете заменить ошибочный ответ.

Для этого в поле «Замена ошибочных ответов» следует внести номер задания, ответ на который надо исправить, а в строку записать новое значение верного ответа на указанное задание.

Обращаем ваше внимание, что на бланке ответов № 1 запрещается делать какие-либо записи и пометки, не относящиеся к ответам на задания. Вы можете делать пометки в черновиках и КИМ. Также обращаем ваше внимание на то, что ответы, записанные в черновиках и КИМ, не проверяются.

Специальную форму с номером комплекта реактивов заполнять не требуется.

К выполнению экспериментального задания 23 следует приступать не ранее чем через 30 минут после начала экзамена по химии и не позднее чем за 15 минут до окончания экзамена. О готовности приступить к выполнению практического задания необходимо сообщить организатору в аудитории. К месту выполнения химического эксперимента необходимо пройти в сопровождении специалиста по обеспечению лабораторных работ с черновиками и ручкой с чернилами черного цвета.

При выполнении задания 23 можно делать записи в черновиках, которые впоследствии вы вправе использовать при выполнении других заданий экзаменационной работы. После выполнения задания 23 вы имеете право продолжить выполнение других заданий экзаменационной работы до окончания экзамена.

По всем вопросам, связанным с проведением экзамена (за исключением вопросов по содержанию КИМ) вы можете обращаться к нам. В случае необходимости выхода из аудитории оставьте ваши экзаменационные материалы и черновики на своем рабочем столе. Организатор проверит комплектность оставленных вами экзаменационных материалов, после чего вы сможете выйти из аудитории. На территории пункта вас будет сопровождать организатор.

В случае плохого самочувствия незамедлительно обращайтесь к нам. В ППЭ присутствует медицинский работник. Напоминаем, что по состоянию здоровья вы можете досрочно завершить экзамен и прийти на пересдачу.

Не забывайте переносить ответы из черновиков и КИМ в бланки ответов гелевой, капиллярной ручкой с чернилами черного цвета.

Инструктаж закончен. Перед началом выполнения экзаменационной работы, пожалуйста, успокойтесь, сосредоточьтесь, внимательно прочитайте инструкцию к заданиям КИМ и сами задания.

Начало выполнения экзаменационной работы: (объявить время начала)

Окончание выполнения экзаменационной работы: (указать время)

Запишите на доске время начала и окончания выполнения экзаменационной работы.

Время, отведенное на инструктаж и заполнение регистрационных полей бланков ответов, в общее время выполнения экзаменационной работы не включается.

Вы можете приступать к выполнению заданий. Желаем удачи!

За 30 минут до окончания выполнения экзаменационной работы необходимо объявить:

До окончания выполнения экзаменационной работы осталось 30 минут.

Не забывайте переносить ответы из КИМ и черновиков в бланки ответов гелевой или капиллярной ручкой с чернилами черного цвета.

За 5 минут до окончания выполнения экзаменационной работы необходимо объявить:

До окончания выполнения экзаменационной работы осталось 5 минут. Проверьте, все ли ответы вы перенесли из КИМ и черновиков в бланки ответов.

По окончании времени экзаменационной работы объявить:

Выполнение экзаменационной работы окончено. Вложите КИМ в конверт индивидуального комплекта. Остальные экзаменационные материалы положите на край стола. Мы пройдем и соберем ваши экзаменационные материалы.

Специальная форма с номером комплекта реактивов по химии

Номер комплекта реактивов, используемого при проведении экзамена
по ХИМИИ

№ КИМ	№ комплекта реактивов	№ места участника (заполняется вручную)
	4	

Реактивы:

Дан раствор гидроксида натрия, а также набор следующих реактивов:
растворы хлорида бария, хлорида железа(III), карбоната калия,
нитрата калия, сульфата железа(II).