

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

14.04.2026

№ 370

г. Вологда

Об утверждении инструкции
о порядке подготовки и проведения
основного государственного экзамена
по химии

В целях организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Вологодской области в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 года № 232/551, методическими рекомендациями по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2026 году (письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 2 февраля 2026 года № 04-20) ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инструкцию о порядке подготовки и проведения основного государственного экзамена по химии (приложение).
2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования области от 28 марта 2025 года № 565 «Об утверждении инструкции о порядке подготовки и проведения основного государственного экзамена по химии».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель министра



Ю.В. Орсаг

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
образования области
от 14.04.2026 № 370
(приложение)

Инструкция о порядке подготовки и проведения основного государственного экзамена по химии

1. Общие положения

1.1. Руководитель пункта проведения экзаменов при подготовке и проведении основного государственного экзамена по химии (далее соответственно – ППЭ, ОГЭ) должен руководствоваться инструкцией для руководителя ППЭ по стандартизированной процедуре проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования на территории Вологодской области (далее – ГИА) за исключением особенностей, изложенных в данной инструкции.

1.2. Для проведения ОГЭ по химии руководителю ППЭ совместно с руководителем образовательной организации (далее – ОО) или уполномоченным им лицом и специалистом по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ (далее – лаборант) необходимо подготовить аудиторию, соответствующую требованиям к аудитории для проведения ОГЭ по химии.

1.3. Аудитория проведения ОГЭ по химии определяется двумя смежными кабинетами, один из которых кабинет химии, и прилегающей к ним части рекреации (коридора). В одном кабинете участники ОГЭ по химии выполняют письменную часть контрольных измерительных материалов (далее – КИМ), в смежном кабинете (кабинет химии) выполняют практическую часть.

Для участников экзамена, в том числе с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ), участников экзамена – детей-инвалидов и инвалидов, возможна организация ОГЭ по химии в аудитории, удовлетворяющей требованиям пункта 1.4 настоящей Инструкции, в которой реализовано совмещение кабинета выполнения письменной части и кабинета выполнения практической части. Количество участников экзамена в такой аудитории - не более трех человек.

1.4. Проведение лабораторных опытов при выполнении задания КИМ № 23 осуществляется в кабинете химии (химической лаборатории), оборудование которого должно отвечать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (далее – требования СанПиН) и требованиям техники безопасности при выполнении химических экспериментов.

1.5. В качестве лаборантов привлекаются лица, прошедшие соответствующую подготовку. Лаборанты по месту работы под подпись информируются о сроках, местах и порядке проведения ГИА, в том числе о ведении в ППЭ и аудиториях видеозаписи, об основаниях для удаления из ППЭ, о применении мер дисциплинарного и административного воздействия в отношении лиц, привлекаемых к проведению ГИА и нарушивших Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденный приказом

Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 года № 232/551 (далее – Порядок проведения ГИА).

1.6. Не допускается привлекать в качестве лаборантов близких родственников, а также супругов, усыновителей, усыновленных участников ГИА, сдающих экзамен в данном ППЭ, а также педагогических работников, являющихся учителями участников ГИА, сдающих экзамен в данной аудитории.

1.7. Перечни веществ и лабораторного оборудования, включаемых в комплекты для выполнения экспериментальных заданий, определяются в спецификации КИМ ОГЭ по химии Федерального бюджетного научного учреждения «Федеральный институт педагогических измерений».

1.8. Не позднее чем за один календарный день до проведения экзамена в информационном ресурсе Вологодской области «Государственная итоговая аттестация» (<https://sok.edu35.ru>) размещается информация о номере(-ах) комплектов, реактивы из которых будут использоваться на экзамене.

В соответствии с полученной информацией лаборант готовит индивидуальные комплекты, состоящие из набора оборудования и реактивов. Каждый сформированный комплект с оборудованием и реактивами помещается в отдельный лоток. В одном лотке должны находиться один комплект оборудования и один комплект реактивов.

Индивидуальные комплекты оборудования для каждого дня проведения экзамена готовятся в количестве, соответствующем количеству распределенных в аудиторию участников ГИА.

1.9. Руководителю ППЭ совместно с лаборантом необходимо заблаговременно подготовить в достаточном количестве инструкцию по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами на бумажном носителе (приложение 1 к настоящей Инструкции) для раскладки на столы в кабинете выполнения практической части.

2. Этап проведения экзамена в ППЭ

2.1. В день проведения экзамена лаборант:

- прибывает в ППЭ не позднее 8 часов 00 минут;
- оставляет личные вещи в месте хранения личных вещей, расположенном до входа в ППЭ;
- регистрируется у ответственного за регистрацию организатора, назначенного руководителем ППЭ;
- не ранее 8 часов 15 минут проходит инструктаж у руководителя ППЭ по процедуре проведения ГИА;
- не позднее 9 часов 00 минут проходит в свою аудиторию, проверяет ее готовность к экзамену.

2.2. В день проведения экзамена в информационном ресурсе Вологодской области «Государственная итоговая аттестация» (<https://sok.edu35.ru>) размещается информация о распределении распознаваемых веществ по склянкам №1 и №2 (ID растворов из вариантов КИМ).

В соответствии с полученной информацией лаборант распределяет реактивы по склянкам №1 и №2 в индивидуальных комплектах.

2.3. В день проведения экзамена (в период с момента входа в ППЭ и до окончания экзамена) в ППЭ лаборанту запрещается:

–иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, художественную литературу и т.д.;

–оказывать содействие участникам ГИА, 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 (за исключением средств обучения и воспитания, разрешенных к использованию для выполнения заданий КИМ по соответствующим учебным предметам);

–выносить из аудиторий и ППЭ черновики, ЭМ на бумажном и (или) электронном носителях, фотографировать ЭМ, черновики;

–покидать ППЭ в день проведения экзамена (до окончания процедур, предусмотренных Порядком проведения ГИА) (лаборанты, покинувшие ППЭ в день проведения экзамена, повторно в ППЭ в указанный день не допускаются).

2.4. Руководитель ППЭ до начала экзамена должен проконтролировать готовность аудитории для проведения ОГЭ по химии. Готовность аудитории для проведения ОГЭ по химии обеспечивает лаборант совместно с организатором в аудитории ППЭ, в том числе размещает на столах в кабинете выполнения практической части инструкцию по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами на бумажном носителе.

2.5. Не ранее 9 часов 50 минут в кабинете выполнения письменной части лаборант после проведения организатором в аудитории первой части инструктажа, проводит для участников ОГЭ по химии инструктаж по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами (приложение 1 к настоящей Инструкции).

После проведения инструктажа лаборант подходит к каждому присутствующему участнику и дает ему расписаться в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии. Далее лаборант переходит в кабинет выполнения практической части.

К выполнению практической части не допускаются участники ГИА, не прошедшие инструктажа по технике безопасности.

2.6. Для опоздавших участников ОГЭ по химии повторно инструктаж по технике безопасности в кабинете проведения письменной части не проводится. В этом случае лаборант проводит инструктаж участника экзамена в кабинете выполнения практической части перед началом выполнения им химического эксперимента. Лаборанту необходимо получить подпись данного участника экзамена в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии.

2.7. Во время проведения экзамена лаборант находится в кабинете выполнения практической части и следит за соблюдением техники безопасности во время работы участников ГИА с лабораторным оборудованием.

2.8. Для выполнения химического эксперимента участник экзамена поднимает руку и сообщает организатору в аудитории о готовности к выполнению практической части. Участник экзамена в сопровождении организатора в аудитории переходит в кабинет выполнения практической части, взяв с собой черновик, КИМ и ручку.

К выполнению задания КИМ №23 участник может приступить не ранее чем через 30 минут после начала экзамена.

Участник экзамена приступает к выполнению химического эксперимента после получения соответствующего указания лаборанта, при этом лаборанту необходимо убедиться в наличии подписи участника экзамена в ведомости проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии.

В кабинете выполнения практической части одновременно могут находиться не более трех участников экзамена.

2.9. В случае нарушения участником ГИА правил техники безопасности лаборант прекращает выполнение химического эксперимента участником ОГЭ.

2.10. При возникновении ситуации, когда разлит или рассыпан химический реактив, уборку реактива проводит лаборант.

2.11. По окончании выполнения экзаменационной работы всеми участниками экзамена, присутствующими в аудитории, лаборант передает ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии организатору в аудитории. Организатор в аудитории передает ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии вместе с материалами проведения ГИА в аудитории руководителю ППЭ в Штабе ППЭ.

Приложение 1
к Инструкции о порядке подготовки и
проведения основного государственного
экзамена по химии

Инструкция по технике безопасности при обращении с лабораторным
оборудованием и реактивами

Уважаемые участники экзамена!

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

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 ещё раз перечень веществ, приведённый в тексте к заданию, и убедитесь (по формулам и/или названиям 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 специалисту по обеспечению лабораторных работ.

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

3.4. Если 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.