



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора

Для документов

Л.Н.Жиронкина

2026 г.

## СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

**о проведении цикла дистанционных тренингов  
«Система работы учителя по подготовке обучающихся к  
государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, ОГЭ) по химии»  
для учителей химии образовательных организаций региона**

**Место проведения:** БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

**Дата проведения:** 03 апреля 2026 года

**Форма проведения:** дистанционный тренинг

**Организаторы, модераторы:** Шевякова Г.В., методист отдела естественнонаучных дисциплин БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

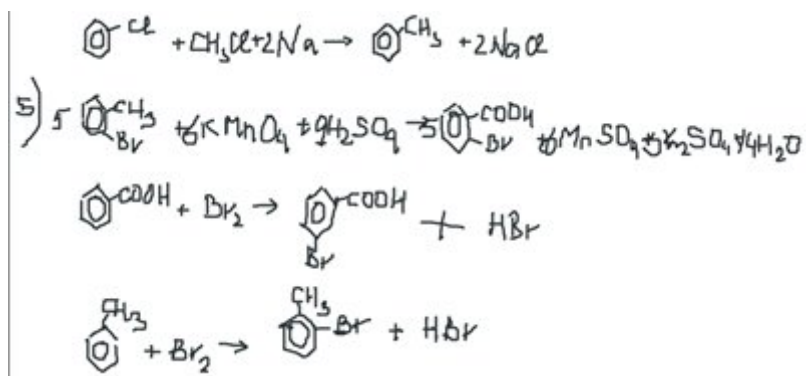
**Целью проведения** мероприятий данного цикла является повышение профессиональных компетенций учителей химии (предметных, методических) по выполнению заданий повышенного и высокого уровней сложности контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ в связи с изменениями формата предъявления заданий, усложнением заданий высокого уровня сложности, появлением новых проверяемых элементов содержания.

В тренинге приняли участие 10 учителей химии образовательных организаций региона.

Очередной тренинг был посвящен выполнению заданий 32 КИМ ЕГЭ (написание уравнений реакций для осуществления цепочек превращения с

органическими соединениями). Было продолжено решение задач 33 на вывод формул органических соединений, которые были предложены для самостоятельного решения.

Были рассмотрены задания 32, особенности представления заданий (разнонаправленных цепочек, цепочек превращения со сходящимися и расходящимися стрелками). Выполнены задания 32, написаны уравнения реакций, необходимые для осуществления превращений. По ходу выполнения цепочек превращения были рассмотрены необходимые теоретические вопросы, рассмотрена методика формирования знаний и умений обучающихся по написанию уравнений превращений органических соединений.



Были также рассмотрены итоги вебинара на базе химфака МГУ, который проводили члены федеральной предметной комиссии ОГЭ и ЕГЭ по химии.

Изменения в предъявлении содержания ряда заданий 32, уточнения в формулировках, требования к оформлению ответов при выполнении заданий 32. Рассмотрены некоторые теоретические вопросы по органической химии, на которые были даны ответы разработчиками заданий на прошедшем вебинаре.

Успешность работы учителя зависит напрямую от успешности его учеников. Результативность обучения обучающихся напрямую зависит от компетентности учителя (его предметных, методических знаний и умений), его способности своевременно реагировать на изменения, которые

происходят в содержании контрольно-измерительных материалов ОГЭ и ЕГЭ.

В завершении тренинга учителям была предложена подборка заданий 32 КИМ ЕГЭ для самостоятельной работы и для работы с обучающимися.

Отчет подготовила: Шевякова Г.В., методист отдела естественнонаучных дисциплин



## П Р И К А З

10 марта 2026 года  
г. Орёл

№ 69-о

О проведении цикла тренингов по теме «Система работы учителя по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, ОГЭ) по химии» для учителей химии образовательных организаций региона

В соответствии с планом работы института и в целях повышения качества преподавания химии в бюджетных образовательных организациях Орловской области п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 20 марта, 3 апреля, 17 апреля 2026 года тренинги по теме «Система работы учителя по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, ОГЭ) по химии» (далее – цикл тренингов) для учителей химии образовательных организаций региона.
2. Утвердить программу проведения цикла тренингов (приложение).
3. Отделу естественнонаучных дисциплин (Шевякова Г. В.):
  - 3.1. Организовать проведение цикла тренингов.
  - 3.2. Довести информацию о проведении цикла тренингов до сведения муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования.
  - 3.3. Разместить информацию о проведении и об итогах мероприятий на сайте института.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Литвинову Ю. В.

Директор



О. Н. Поповичева

### ПРОГРАММА

проведения тренингов по теме «Система работы учителя по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, ОГЭ) по химии» для учителей химии образовательных организаций региона.

Организатор – отдел естественнонаучных дисциплин БУ ОО ДПО «Институт развития образования» (Шевякова Г.В.)

Даты проведения – 20 марта 2026 г., 3 апреля 2026 г., 17 апреля 2026 г.

Время проведения – 15.00-17.00

Место проведения – 20 марта <http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/EVL6Tv>  
3 апреля <http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/vQbEgU>  
17 апреля <http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/slVrMR>

Категория участников – учителя химии образовательных организаций региона

№ п/п	Тема (проблема)	Ответственный
20.03	Решение задач 33 КИМ ЕГЭ. Методика решения гибридных задач на вывод формул органических соединений с расчетом по уравнениям химических реакций	Шевякова Галина Владимировна, методист отдела естественнонаучных дисциплин;
03.04	Генетическая связь между классами органических соединений. Разбор заданий 32 КИМ ЕГЭ. Методика подготовки обучающихся к выполнению заданий.	Шевякова Галина Владимировна, методист отдела естественнонаучных дисциплин;
17.04	Выполнение заданий вариантов ОГЭ, ЕГЭ 2026 года	Шевякова Галина Владимировна, методист отдела естественнонаучных дисциплин