



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:** 17 апреля 2026 года

**Форма проведения:** дистанционный тренинг

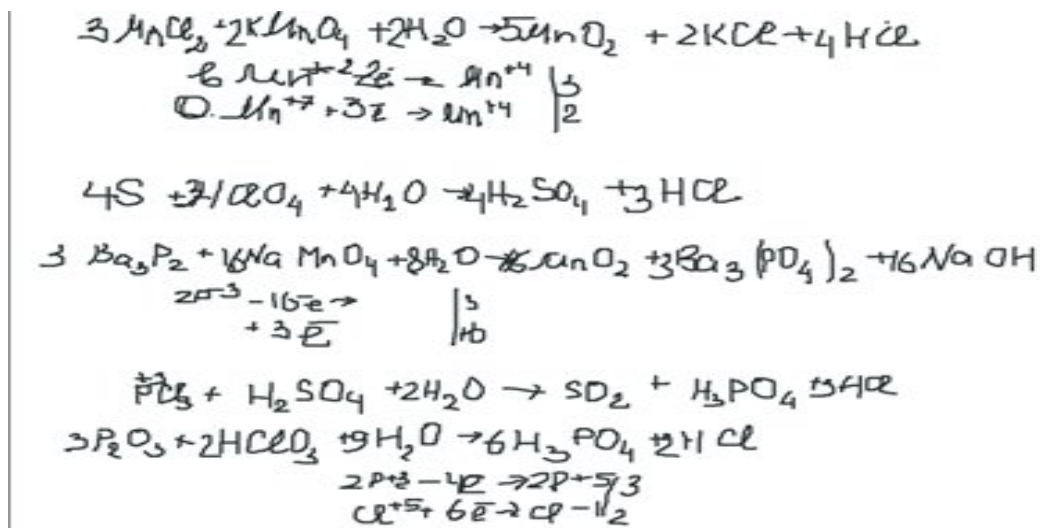
**Организаторы, модераторы:** Шевякова Г.В., методист отдела естественнонаучных дисциплин БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

**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.

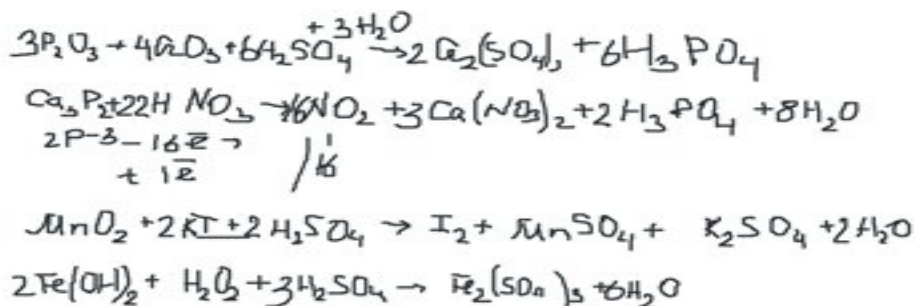
В тренинге приняли участие 10 учителей химии образовательных организаций региона.

Очередной тренинг был посвящен выполнению заданий 29 (написанию уравнений окислительно-восстановительных реакций). Было обращено

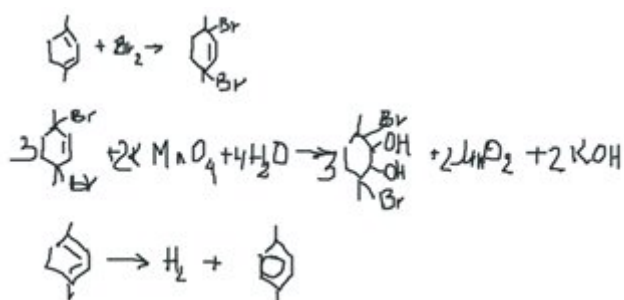
внимание на особенности предъявления задания (выбрать два вещества, выбрать три вещества, написать уравнения реакций с образованием веществ, относящихся к определенным классам соединений). Выполнены задания, предлагаемые в материалах ФИПИ, рассмотрена методика выполнения заданий.

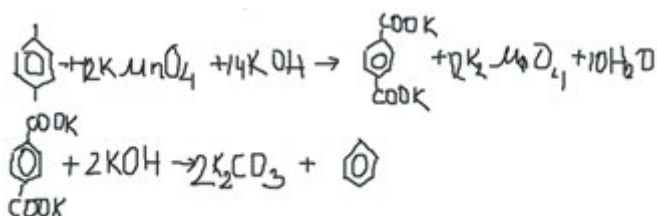


Обращено внимание на необходимость закладывать в схему электронного баланса расчет на два атома химического элемента



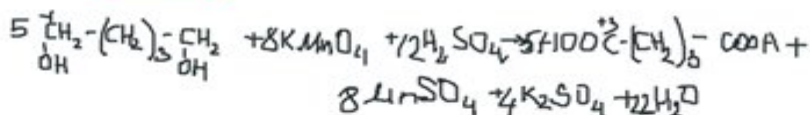
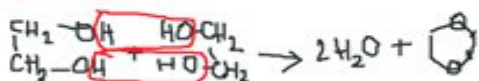
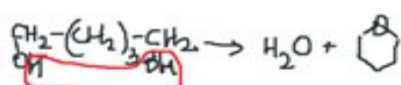
Были рассмотрены задания 32, особенности представления заданий (разнонаправленных цепочек, цепочек превращения со сходящимися и расходящимися стрелками). Выполнены задания 32, написаны уравнения реакций, необходимые для осуществления превращений.





В ходе выполнения заданий 32 были рассмотрены теоретические вопросы:

- правила электрофильного замещения по бензольному кольцу при наличии заместителей I и II порядка,
- реакции внутримолекулярной и межмолекулярной дегидратации двухатомных спиртов



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 29 КИМ ЕГЭ для самостоятельной работы и для работы с обучающимися.

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

*Шевякова Г.В.*

## 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

## П Р И К А З

05 февраля 2026 года  
г. Орёл

№ 37-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 13 февраля, 27 февраля 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 оставляю за собой

Исполняющий обязанности  
директора, заместитель директора

Л. Н. Жиронкина

## 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: 13 февраля 2026 г.

<http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/tAcInL>

27 февраля 2026 г.

<http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/xlTwDl>

Категория участников – учителя химии образовательных организаций региона

№ п/п	Тема (проблема)	Ответственный
13.02	Решение задач 34 КИМ ЕГЭ. Методика решения задач.	Шевякова Галина Владимировна, методист отдела естественнонаучных дисциплин;
27.03	Разбор заданий части 2 КИМ ЕГЭ. Методика подготовки обучающихся к выполнению заданий.	Шевякова Галина Владимировна, методист отдела естественнонаучных дисциплин