



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССА

ПРИКАЗ

от « 14 » 12, 2021 г.

№ 3531

г. Кемерово

О проведении региональной контрольной работы  
по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций  
Кемеровской области - Кузбасса

В целях оценки уровня подготовки по химии обучающихся 10-х классов, осваивающих химию на уровне, достаточном для поступления на специальности химической промышленности 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 и науки Кузбасса от 24.07.2020 № 1291,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить региональным координатором, ответственным за организацию и проведение региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса, О.А. Шитову, директора государственного казенного учреждения «Кузбасский центр мониторинга качества образования».

2. Определить государственное казенное учреждение «Кузбасский центр мониторинга качества образования» (О.А. Шитова) ответственным за проведение региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

3. Провести 25 февраля 2022 года региональную контрольную работу по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

4. Утвердить прилагаемые:

4.1. Список общеобразовательных организаций, участвующих в проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса (на основании поданных заявок).

4.2. Персональный состав муниципальных координаторов, ответственных за проведение региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса (по согласованию).

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

5. Государственному казенному учреждению «Кузбасский центр мониторинга качества образования» (О.А. Шитова):

5.1. Довести содержание настоящего приказа до руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования на территории соответствующего муниципального образования.

5.2. Обеспечить информационно-методическое, организационное и технологическое сопровождение региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

5.3. Провести автоматизированную проверку ответов участников региональной контрольной работы по химии в 10-х классах (задания с кратким ответом 1 – 16) на основе данных из сводных форм сбора ответов, подготовленных муниципальными координаторами.

5.4. Подготовить информационно-статистические материалы по итогам проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

6. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования на территории соответствующего муниципального образования:

6.1. Довести данный приказ до руководителей подведомственных общеобразовательных организаций, участвующих в региональной контрольной работе по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

6.2. Возложить на руководителей подведомственных общеобразовательных организаций, участвующих в региональной контрольной работе по химии в 10-х классах, персональную ответственность за соблюдение мер информационной безопасности на всех этапах её проведения.

6.3. Обеспечить независимое наблюдение во всех аудиториях проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах подведомственных общеобразовательных организаций, с учетом соблюдения санитарно-эпидемиологических рекомендаций.

6.4. Организовать разъяснительную работу с учащимися, их родителями (законными представителями) о цели и задачах проведения региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

6.5. Организовать работу школьных и (или) муниципальных предметных комиссий для проверки развёрнутых ответов на задания 17 и 18 участников региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

6.6. Осуществить контроль своевременного заполнения форм сбора ответов общеобразовательными организациями, участвующими в проведении региональной контрольной работы по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области - Кузбасса.

6.7. Подготовить сводные формы сбора ответов участников региональной контрольной работы по химии в 10-х классах по муниципалитету.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования Кузбасса О.Б. Лысых.

Министр образования Кузбасса



С.Ю. Балакирева

Утверждён  
приказом Министерства  
образования Кузбасса  
от 14.12.2021 № 3531

**Список общеобразовательных организаций,  
участвующих в региональной контрольной работе  
по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций  
Кемеровской области - Кузбасса**

| № п/п | Территория      | Наименование ОО               | Количество участников |
|-------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1.    | А-Судженский ГО | МБОУ "СОШ № 3 с УИОП"         | 9                     |
| 2.    | А-Судженский ГО | НМБОУ "Гимназия № 11"         | 11                    |
| 3.    | А-Судженский ГО | МБОУ "СОШ № 12"               | 7                     |
| 4.    | А-Судженский ГО | МБОУ "СОШ № 22"               | 3                     |
| 5.    | Беловский ГО    | МБОУ "СОШ № 14"               | 8                     |
| 6.    | Беловский ГО    | МБОУ "СОШ № 19"               | 9                     |
| 7.    | Беловский ГО    | МБОУ "СОШ № 24"               | 12                    |
| 8.    | Беловский ГО    | МБОУ "СОШ № 37"               | 7                     |
| 9.    | Беловский ГО    | МБОУ "СОШ № 76"               | 11                    |
| 10.   | Березовский ГО  | МБОУ "СОШ № 16"               | 15                    |
| 11.   | Березовский ГО  | МБОУ "Лицей № 17"             | 9                     |
| 12.   | Гурьевский МО   | МБОУ "Урская СОШ"             | 2                     |
| 13.   | Ижморский МО    | МБОУ "Ижморская СОШ № 1"      | 3                     |
| 14.   | Калтанский ГО   | МБОУ "СОШ № 1"                | 4                     |
| 15.   | Калтанский ГО   | МАОУ "СОШ № 2"                | 5                     |
| 16.   | Кемеровский ГО  | МБНОУ "ГКЛ"                   | 25                    |
| 17.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 7"                | 8                     |
| 18.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 10"               | 5                     |
| 19.   | Кемеровский ГО  | МАОУ "СОШ № 14"               | 22                    |
| 20.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 15"               | 4                     |
| 21.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "Гимназия № 17"          | 7                     |
| 22.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 19"               | 8                     |
| 23.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "Гимназия № 21"          | 5                     |
| 24.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "Лицей № 23"             | 14                    |
| 25.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 24"               | 6                     |
| 26.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 28"               | 8                     |
| 27.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 31"               | 6                     |
| 28.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 33"               | 8                     |
| 29.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 34"               | 8                     |
| 30.   | Кемеровский ГО  | МАОУ "СОШ № 36"               | 8                     |
| 31.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 37"               | 10                    |
| 32.   | Кемеровский ГО  | МАОУ "Гимназия № 42"          | 14                    |
| 33.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 45"               | 11                    |
| 34.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 50"               | 7                     |
| 35.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 52"               | 7                     |
| 36.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "Лицей № 62"             | 25                    |
| 37.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "Гимназия № 71 (Радуга)" | 3                     |
| 38.   | Кемеровский ГО  | МАОУ "СОШ № 78"               | 5                     |
| 39.   | Кемеровский ГО  | МБОУ "СОШ № 84"               | 13                    |

| № п/п | Территория        | Наименование ОО             | Количество участников |
|-------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 40.   | Кемеровский ГО    | МАОУ "СОШ № 85"             | 16                    |
| 41.   | Кемеровский ГО    | МБОУ "Лицей № 89"           | 11                    |
| 42.   | Кемеровский ГО    | МБОУ "СОШ № 92"             | 9                     |
| 43.   | Кемеровский ГО    | МАОУ "СОШ № 93"             | 7                     |
| 44.   | Кемеровский ГО    | МАОУ "СОШ № 94"             | 7                     |
| 45.   | Кемеровский ГО    | МБОУ "СОШ № 96"             | 7                     |
| 46.   | Кемеровский ГО    | МБОУ "СОШ № 97"             | 6                     |
| 47.   | Кемеровский ГО    | АНО "СОШ "ШАНС"             | 1                     |
| 48.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Арсентьевская СОШ"    | 2                     |
| 49.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Барановская СОШ"      | 3                     |
| 50.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Береговская СОШ"      | 6                     |
| 51.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Березовская СОШ"      | 11                    |
| 52.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Елыкаевская СОШ"      | 18                    |
| 53.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Звездненская СОШ"     | 3                     |
| 54.   | Кемеровский МО    | ММБОУ "Кузбасская СОШ"      | 3                     |
| 55.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Новостроевская СОШ"   | 13                    |
| 56.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Металлплощадская СОШ" | 15                    |
| 57.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Ягуновская СОШ"       | 7                     |
| 58.   | Кемеровский МО    | МБОУ "Ясногорская СОШ"      | 9                     |
| 59.   | Киселевский ГО    | МБОУ "Лицей № 1"            | 11                    |
| 60.   | Киселевский ГО    | МБОУ "СОШ № 3"              | 6                     |
| 61.   | Киселевский ГО    | МБОУ "СОШ № 5"              | 7                     |
| 62.   | Киселевский ГО    | МБОУ "СОШ № 25"             | 11                    |
| 63.   | Киселевский ГО    | МБОУ "СОШ № 27"             | 10                    |
| 64.   | Киселевский ГО    | МБОУ "СОШ № 28"             | 11                    |
| 65.   | Л-Кузнецкий ГО    | МБНОУ "Гимназия № 18"       | 18                    |
| 66.   | Л-Кузнецкий ГО    | МБОУ "СОШ № 1"              | 18                    |
| 67.   | Л-Кузнецкий ГО    | МБОУ "СОШ № 8"              | 30                    |
| 68.   | Л-Кузнецкий ГО    | МБОУ "СОШ № 2"              | 29                    |
| 69.   | Л-Кузнецкий ГО    | МАНОУ "Лицей № 4"           | 20                    |
| 70.   | Мариинский МР     | МБОУ "СОШ № 1"              | 6                     |
| 71.   | Мариинский МР     | МАНОУ "Гимназия № 2"        | 16                    |
| 72.   | Мариинский МР     | МБОУ "СОШ № 6"              | 4                     |
| 73.   | Мариинский МР     | МБОУ "СОШ № 7"              | 3                     |
| 74.   | Междуреченский ГО | МБОУ "СОШ № 2"              | 3                     |
| 75.   | Междуреченский ГО | МБОУ "Гимназия № 6"         | 10                    |
| 76.   | Междуреченский ГО | МБОУ "СОШ № 19"             | 7                     |
| 77.   | Междуреченский ГО | МБОУ "Лицей № 20"           | 16                    |
| 78.   | Междуреченский ГО | МБОУ "СОШ № 26"             | 7                     |
| 79.   | Мысковский ГО     | МБОУ "СОШ № 5"              | 10                    |
| 80.   | Мысковский ГО     | МБОУ "СОШ № 4"              | 10                    |
| 81.   | Новокузнецкий ГО  | МБОУ "Лицей № 104"          | 19                    |
| 82.   | Новокузнецкий ГО  | МБНОУ "Гимназия № 59"       | 12                    |
| 83.   | Новокузнецкий ГО  | МБНОУ "Лицей № 11"          | 19                    |
| 84.   | Новокузнецкий ГО  | МБОУ "Лицей № 34"           | 18                    |
| 85.   | Новокузнецкий ГО  | МБ НОУ "Лицей № 84"         | 38                    |
| 86.   | Новокузнецкий ГО  | МБ НОУ "Лицей № 111"        | 10                    |
| 87.   | Осинниковский ГО  | МБОУ "СОШ № 31"             | 21                    |

| № п/п | Территория          | Наименование ОО                  | Количество участников |
|-------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 88.   | Осинниковский ГО    | МБОУ "СОШ № 35"                  | 13                    |
| 89.   | Осинниковский ГО    | МБОУ "Лицей № 36"                | 17                    |
| 90.   | Польсаевский ГО     | МБОУ "Школа № 14"                | 5                     |
| 91.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 2"                   | 12                    |
| 92.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 6"                   | 6                     |
| 93.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 11"                  | 14                    |
| 94.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 14"                  | 12                    |
| 95.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 15"                  | 5                     |
| 96.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 45"                  | 12                    |
| 97.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 54"                  | 8                     |
| 98.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 62"                  | 22                    |
| 99.   | Прокопьевский ГО    | МБОУ "СОШ № 71"                  | 3                     |
| 100.  | Прокопьевский МО    | МБОУ "Новосафоновская СОШ"       | 3                     |
| 101.  | Промышленновский МО | МБОУ "Промышленновская СОШ № 2"  | 14                    |
| 102.  | Промышленновский МО | МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" | 15                    |
| 103.  | Промышленновский МО | МБОУ "Заринская СОШ"             | 16                    |
| 104.  | Тайгинский ГО       | МБОУ "СОШ № 33"                  | 8                     |
| 105.  | Тайгинский ГО       | МБОУ "СОШ № 34"                  | 10                    |
| 106.  | Таштагольский МР    | МБОУ "СОШ № 1"                   | 2                     |
| 107.  | Таштагольский МР    | МБОУ "Гимназия № 2"              | 6                     |
| 108.  | Таштагольский МР    | МБОУ "СОШ № 9"                   | 14                    |
| 109.  | Таштагольский МР    | МБОУ "СОШ № 15"                  | 1                     |
| 110.  | Таштагольский МР    | МБОУ "СОШ № 20"                  | 6                     |
| 111.  | Тисульский МР       | МАОУ "Тисульская СОШ № 1"        | 6                     |
| 112.  | Чебулинский МО      | МБОУ "В-Чебулинская СОШ"         | 12                    |
| 113.  | Юргинский ГО        | МБОУ "СОШ № 2 г. Юрги"           | 8                     |
| 114.  | Юргинский ГО        | МАОУ "Гимназия города Юрги"      | 10                    |
| 115.  | Юргинский ГО        | МБОУ "СОШ № 6 г. Юрги"           | 14                    |
| 116.  | Юргинский ГО        | МБОУ "СОШ № 8 г. Юрги"           | 9                     |
| 117.  | Юргинский ГО        | МБОУ "Лицей города Юрги"         | 25                    |
| 118.  | ГОО                 | ГБНОУ "ГЖГИ"                     | 14                    |

Утверждён  
приказом Министерства  
образования Кузбасса  
от 14.12.2021 № 3531

**Персональный состав муниципальных координаторов,  
ответственных за проведение региональной контрольной работы  
по химии в 10-х классах общеобразовательных организаций  
Кемеровской области - Кузбасса**

| <b>Территория</b> | <b>Ф.И.О. муниципального координатора</b> | <b>Должность</b>  | <b>Рабочий телефон</b> |
|-------------------|---|---|------------------------|
| А-Судженский ГО   | Шикавко Ирина Геннадьевна                 | Главный специалист УО   | 8 (38453) 6-25-18      |
| Беловский ГО      | Спирина Светлана Александровна            | Главный специалист МБУ «ИМЦ»  | 8 (38452) 2-14-61      |
| Березовский ГО    | Чернова Анна Викторовна                   | Начальник отдела УО Березовского ГО   | 8 (38445) 32765        |
| Гурьевский МО     | Павловец Ольга Михайловна                 | Начальник отдела УО администрации Гурьевского МО                              | 8 (38463) 5-16-69      |
| Ижморский МО      | Грибенникова Ирина Константиновна         | Методист УО   | 8 (38459) 2-18-62      |
| Калтанский ГО     | Лунцова Екатерина Владимировна            | Заведующая сектором общего образования МКУ УО                                 | 8 (991) 372-26-34      |
| Кемеровский ГО    | Демура Наталья Александровна              | Заведующий отделом МБОУ ДПО "НМЦ"   | 8 (3842) 35-90-09      |
| Кемеровский МО    | Пономарева Наталья Викторовна             | Директор МАУ «ИМЦ» КМО  | 8 (3842) 56-07-28      |
| Киселевский ГО    | Стырник Татьяна Владимировна              | Главный специалист УО   | 8 (38464) 2-08-14      |
| Л-Кузнецкий ГО    | Фетисова Елена Николаевна                 | Главный специалист УО   | 8 (38456) 7-00-70      |
| Мариинский МР     | Кудряшова Мария Витальевна                | Методист МКУ «ИМЦ Мариинского МР»   | 8 (3844) 35-02-59      |
| Междуреченский ГО | Волошина Гузалья Радиковна                | Главный специалист МКУ УО   | 8 (38475) 2-33-00      |
| Мысковский ГО     | Комарова Ирина Николаевна                 | Начальник отдела инспектирования качества образования МКУ «УО Мысковского ГО» | 8 (38474) 2-21-38      |
| Новокузнецкий ГО  | Коровина Юлия Викторовна                  | Главный специалист КОиН   | 8 (38433) 2-15-62      |
| Осинниковский ГО  | Гилева Надежда Александровна              | Заведующий отделом УО администрации Осинниковского ГО                         | 8 (38471) 5-40-50      |
| Полысаевский ГО   | Еременко Надежда Александровна            | Старший методист МБОУ ДПО «ИМЦ»   | 8 (38456) 5-45-46      |

| <b>Территория</b>   | <b>Ф.И.О. муниципального координатора</b> | <b>Должность</b>  | <b>Рабочий телефон</b> |
|---------------------|---|---|------------------------|
| Прокопьевский ГО    | Павлева Елена Владимировна                | Методист МБУ «ИМЦ»  | 8 (3846) 61-28-67      |
| Прокопьевский ГО    | Пахомова Анна Сергеевна                   | Методист МБУ «ИМЦ»  | 8 (3846) 61-28-67      |
| Прокопьевский МО    | Долгова Оксана Викторовна                 | Главный специалист МКУ «ОКО УО»   | 8 (3846) 63-28-86      |
| Промышленновский МО | Бондарева Наталья Анатольевна             | Методист МБУ «Центр развития образования»                                 | 8 (38442) 7-45-64      |
| Тайгинский ГО       | Черемис Марина Николаевна                 | Начальник отдела общего и дошкольного образования УО                      | 8 (38448) 2-22-44      |
| Таштагольский МР    | Сахаровская Ирина Робертовна              | Главный специалист МКУ «УО администрации Таштагольского МР»               | 8 (38473) 3-26-46      |
| Тисульский МР       | Беседина Елена Александровна              | Главный специалист Тисульское УО  | 8 (38447) 2-10-16      |
| Чебулинский МО      | Морозова Ирина Анатольевна                | Методист МБУ «ЦИМС»   | 8 (38444) 2-17-34      |
| Юргинский ГО        | Михайлова Галина Васильевна               | Главный специалист отдела общего образования УО Администрации города Юрги | 8 (38451) 4-69-58      |
| ГБНОУ «ГЖГИ»        | Скичко Галина Валерьевна                  | Заместитель директора по УВР  | 8 (3842) 60-30-61      |



**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.

Региональным координатором является О.А. Шитова, директор ГКУ КЦМКО, муниципальными координаторами – специалисты муниципальных органов управления образованием и (или) методисты муниципальных методических служб.

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 международном исследовании PISA по естественнонаучной грамотности и общероссийской и региональной оценке по модели PISA.

### **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 при проведении 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:

**25 февраля 2022 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 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 25 февраля 2022 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 закрытому каналу**.

Региональный координатор направляет результаты РКР обучающихся в муниципалитеты по закрытому 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  |
|--|---|--|
| <p>Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по химии в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой).</p> <p>Зашифрованные архивы:<br/> <b>РКР_ХИ10-2022</b><br/> Критерии оценивания</p> | <p>24.02.2022<br/> (до 12:00 по<br/> местному<br/> времени)</p>                                   | <p>Региональный<br/> координатор</p>   |
| <p>Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по химии в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой).</p> <p>Зашифрованные архивы:<br/> <b>РКР_ХИ10-2022</b><br/> Критерии оценивания</p> | <p>24.02.2022<br/> (до 15:00 по<br/> местному<br/> времени)</p>                                   | <p>Муниципальные<br/> координаторы</p>   |
| <p>Рассылка кода для распаковки зашифрованного архива РКР (электронной почтой)</p>   | <p>25.02.2022<br/> (08:00 по<br/> местному<br/> времени)</p>                                      | <p>Региональный<br/> координатор,<br/> муниципальные<br/> координаторы</p>               |
| <p>Прибытие независимого наблюдателя в образовательную организацию – место проведения РКР в 10-х классах</p>   | <p>25.02.2022<br/> (в 8:00 по<br/> местному<br/> времени)</p>                                     | <p>Ответственный за<br/> проведение РКР в<br/> ОО, независимые<br/> наблюдатели</p>      |
| <p>Получение пароля для распаковки архива РКР для 10-х классов в электронном почтовом ящике образовательной организации в присутствии независимого наблюдателя</p>   | <p>25.02.2022<br/> (в 08:05 по<br/> местному<br/> времени)</p>                                    | <p>Ответственный за<br/> проведение РКР в<br/> ОО, независимый<br/> наблюдатель</p>      |
| <p>Печать комплектов заданий РКР на всех участников по вариантам (допускается двухсторонняя печать, А4, черно-белая) в присутствии независимого наблюдателя</p>  | <p>25.02.2022<br/> 08:05</p>  | <p>Ответственный за<br/> проведение РКР в<br/> ОО,<br/> независимый<br/> наблюдатель</p> |
| <p>Выдача каждому участнику комплекта материалов региональной контрольной работы</p>   | <p>25.02.2022</p>   | <p>Организатор в<br/> аудитории</p>  |
| <p>Проведение региональной контрольной работы в 10-х классах<br/> <b>Внимание!</b> Рекомендуется рассадка по одному</p>  | <p>25.02.2022<br/> (согласно<br/> расписанию<br/> 3 и 4<br/> уроком<br/> I или II<br/> смены)</p> | <p>ОО,<br/> муниципальные<br/> координаторы,<br/> независимые<br/> наблюдатели</p>       |

| Этап  | Срок  | Ответственные   |
|---|---|---|
| Сбор работ участников по окончании контрольной работы и их передача ответственному организатору РКР в ОО  | 25.02.2022<br>(сразу по окончании выполнения РКР) | Ответственный за проведение РКР в ОО, организатор в аудитории, независимые наблюдатели                                  |
| Заполнение формы сбора ответов и результатов:<br>Внесение ответов участников РКР на задания №№ 1-16<br><br><b>Внимание!</b> Ответы на задания №№ 1-16 вносятся в форму сбора ответов и результатов до проверки выполнения заданий №№ 17 и 18  | 25.02.2022<br>(сразу по окончании выполнения РКР) | Ответственный за проведение РКР в ОО, ответственные за внесение ответов участников РКР в форму, независимый наблюдатель |
| Получение кода для распаковки зашифрованного архива с критериями оценивания ответов за задания №№ 17 и 18 электронной почтой  | 25.02.2022<br>(16:00 по местному времени)         | Региональный координатор, муниципальные координаторы  |
| Проверка выполнения заданий №№ 17 и 18 муниципальной предметной комиссией учителей физики или предметной комиссией учителей физики образовательной организации (на выбор муниципалитета)  | 25-<br>28.02.2022                                 | Муниципальные координаторы, ответственный за проведение РКР в ОО, учителя физики  |
| 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<br><b>Внимание!</b> Заполненную форму следует назвать по образцу: <b>ХИ10_МБОУ СОШ 12.</b><br>Перед отправкой ответственный за проведение РКР добавляет заполненную форму в архив, на архив обязательно устанавливается пароль ██████████   | 28.02.2022<br>(до 17:00 по местному времени)      | Ответственный за проведение РКР в ОО, муниципальные координаторы  |
| Заполнение сводной электронной формы сбора результатов по муниципалитету в формате Excel и направление заполненной формы региональному координатору <b>по закрытому каналу.</b><br><b>Внимание!</b> 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 ██████████ ( <a href="mailto:oko@ocmko.ru">oko@ocmko.ru</a> ). Зашифрованный архив должен иметь следующее наименование: <b>ХИ10_А-Судженский ГО</b> или <b>ХИ10_Кемеровский МО</b> | 01.03.2022<br>(до 17:00 по местному времени)      | Муниципальные координаторы  |

| Этап  | Срок          | Ответственные  |
|---|---------------|--|
| Получение результатов   | 15.03.2022    | Региональный координатор, муниципальные координаторы, ОО |
| Анализ полученных результатов   | До 12.04.2022 | Региональный координатор, муниципальные координаторы, ОО |
| Обсуждение результатов РКР и результатов последних циклов международного исследования PISA по естествознанию методическими службами разного уровня. Корректировка плана мероприятий (дорожной карты) по содержательной подготовке к участию в международном исследовании PISA, а также в общероссийской и региональной оценке по модели PISA по естественнонаучной грамотности. | До 05.05.2022 | Методические службы разного уровня                       |