

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ**

от 19.02.2020

№ 352

г. Кемерово

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

В соответствии с Положением о региональной системе оценки качества образования Кемеровской области, утвержденным департаментом образования и науки Кемеровской области от 02.03.2016 года № 420,

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

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

3. Провести 11 марта 2020 года региональную контрольную работу по физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса 2 и 3 уроком I или II смены согласно расписанию общеобразовательных организаций.

4. Утвердить:

4.1. На основании поданных заявок список общеобразовательных организаций, участвующих в проведении региональной контрольной работы по физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса (приложение 1).

4.2. Персональный состав муниципальных координаторов, ответственных за проведение региональной контрольной работы по физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса (приложение 2).

4.3. Рекомендации по проведению региональной контрольной работы по физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса (приложение 3).

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

5.1. Довести содержание настоящего приказа до руководителей муниципальных органов управления образованием.

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

5.3. Провести автоматизированную проверку ответов участников региональной контрольной работы по физике в 10-х классах (задания с кратким ответом 1 – 20) на основе данных из сводных форм сбора ответов, подготовленных муниципальными координаторами.

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

6. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием:

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

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

6.3. Организовать участие общественных наблюдателей в осуществлении контроля проведения региональной контрольной работы по физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса.

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

6.5. Организовать работу школьных и (или) муниципальных предметных комиссий для проверки развёрнутых ответов на задание 21 участников региональной контрольной работы по физике 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 физике в 10-х классах общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса.

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

7. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника департамента образования и науки Кемеровской области Л.В. Голубицкую.

И. о. начальника департамента



С.Ю. Балакирева

**Список общеобразовательных организаций,
участвующих в региональной контрольной работе
по физике 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 им. Г. Панфилова"	23
2.	А-Судженский ГО	НМБОУ "Гимназия № 11"	24
3.	А-Судженский ГО	МБОУ "СОШ № 12"	15
4.	А-Судженский ГО	МБОУ "СОШ № 22"	17
5.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 32"	44
6.	Беловский ГО	МБОУ "Лицей № 22"	5
7.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 14"	33
8.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 37"	35
9.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 24"	24
10.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 30"	12
11.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 8"	21
12.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 16"	12
13.	Беловский ГО	МБОУ "СОШ № 19"	30
14.	Беловский МР	МБОУ "Ивановская СОШ"	6
15.	Беловский МР	МБОУ "Новокараканская СОШ"	9
16.	Беловский МР	МБОУ "Пермяковская СОШ"	2
17.	Беловский МР	МБОУ "Сидоренковская СОШ"	2
18.	Беловский МР	МБОУ "Новобачатская СОШ"	12
19.	Березовский ГО	МБОУ "СОШ № 1"	20
20.	Березовский ГО	МБОУ "Лицей № 15"	36
21.	Березовский ГО	МБОУ "СОШ № 16"	19
22.	Березовский ГО	МБОУ "Лицей № 17"	27
23.	Гурьевский МО	МБОУ "СОШ № 5 г. Гурьевска"	9
24.	Гурьевский МО	МАОУ "СОШ № 11"	11
25.	Гурьевский МО	МБОУ "СОШ № 25 г. Салаира"	5
26.	Гурьевский МО	МБОУ "Малосалаирская СОШ"	4
27.	Гурьевский МО	МБОУ "Урская СОШ"	1
28.	Ижморский МО	МБОУ "Колыонская СОШ"	3
29.	Ижморский МО	МКОУ "Красноярская СОШ"	8
30.	Калтанский ГО	МБОУ "СОШ № 1"	34
31.	Калтанский ГО	МБОУ "СОШ № 30"	22
32.	Кемеровский ГО	МБНОУ "ТКЛ"	49
33.	Кемеровский ГО	МБОУ "Гимназия № 1"	26
34.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 7"	5
35.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 11"	8
36.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 12"	2
37.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 14"	19
38.	Кемеровский ГО	МБОУ "Гимназия № 17"	16
39.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 19"	8
40.	Кемеровский ГО	МБОУ "Лицей № 23"	41
41.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 24"	20
42.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 28"	12
43.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 31 им. В.Д. Мартемьянова"	13
44.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 33"	10

№ п/п	Территория	Наименование ОО	Количество участников
45.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 34"	15
46.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 35"	20
47.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 36"	15
48.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 45"	23
49.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 52"	10
50.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 54"	7
51.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 61"	7
52.	Кемеровский ГО	МБОУ "Лицей № 62"	24
53.	Кемеровский ГО	МБОУ "Гимназия № 71" ("Радуга")	4
54.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 78"	7
55.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 80"	2
56.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 82"	4
57.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 84"	27
58.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 85"	55
59.	Кемеровский ГО	МБОУ "Лицей № 89"	27
60.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 92"	28
61.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 93"	23
62.	Кемеровский ГО	МАОУ "СОШ № 94"	8
63.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 95"	6
64.	Кемеровский ГО	МБОУ "СОШ № 97"	22
65.	Кемеровский ГО	ЧОУ "Православная гимназия"	2
66.	Кемеровский МО	МБОУ "Береговская СОШ"	7
67.	Кемеровский МО	МБОУ "Березовская СОШ"	13
68.	Кемеровский МО	МБОУ "Ясногорская СОШ"	18
69.	Киселевский ГО	МБОУ "Лицей № 1"	11
70.	Киселевский ГО	МБОУ "СОШ № 3"	24
71.	Киселевский ГО	МБОУ "СОШ № 11"	16
72.	Киселевский ГО	МБОУ "СОШ № 25"	12
73.	Киселевский ГО	МБОУ "СОШ № 28"	25
74.	Киселевский ГО	МБОУ "СОШ № 30"	8
75.	Краснобродский ГО	МБОУ "СОШ № 34"	21
76.	Ленинск-Кузнецкий МО	МБОУ "Ариничевская СОШ"	7
77.	Ленинск-Кузнецкий МО	МБОУ "Краснинская СОШ"	9
78.	Ленинск-Кузнецкий МО	МБОУ "Ленинуглевская СОШ"	7
79.	Ленинск-Кузнецкий МО	МБОУ "Чусовитинская СОШ"	9
80.	Мариинский МР	МБОУ "СОШ № 1"	30
81.	Мариинский МР	МАНОУ "Гимназия № 2"	46
82.	Мариинский МР	МБОУ "СОШ № 6"	21
83.	Мариинский МР	МБОУ "СОШ № 7"	31
84.	Мариинский МР	МБОУ "Красноорловская СОШ"	1
85.	Мариинский МР	МБОУ "Суловская СОШ"	8
86.	Междуреченский ГО	МБОУ "СОШ № 1"	5
87.	Междуреченский ГО	МБОУ "Гимназия № 6"	30
88.	Междуреченский ГО	МБОУ "СОШ № 25"	19
89.	Мысковский ГО	МБОУ "СОШ № 4"	20
90.	Мысковский ГО	МБОУ "СОШ № 5"	28
91.	Мысковский ГО	МБОУ "СОШ № 12"	15
92.	Новокузнецкий ГО	МБНОУ "Лицей № 11"	22
93.	Новокузнецкий ГО	МБНОУ "Гимназия № 17"	22
94.	Новокузнецкий ГО	МНБОУ "Лицей № 76"	20
95.	Новокузнецкий ГО	МБОУ "Лицей № 104"	26
96.	Новокузнецкий ГО	МБОУ "Гимназия № 32"	6
97.	Новокузнецкий ГО	МБОУ "СОШ № 79"	15
98.	Новокузнецкий МР	МБОУ "Казанковская СОШ"	2
99.	Новокузнецкий МР	МАОУ "Металлурговская СОШ"	25

№ п/п	Территория	Наименование ОО	Количество участников
100.	Новокузнецкий МР	МБОУ "Степновская СОШ"	7
101.	Осинниковский ГО	МБОУ "СОШ № 35"	15
102.	Осинниковский ГО	МБОУ "Лицей № 36"	26
103.	Осинниковский ГО	МБОУ "СОШ № 16"	18
104.	Полысаевский ГО	МБОУ "СОШ № 44"	17
105.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 2"	42
106.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 3"	21
107.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 6"	19
108.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 10"	18
109.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 11"	64
110.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 14"	46
111.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 15"	19
112.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 25"	20
113.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 28"	14
114.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 32 с УИОП"	56
115.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 35"	19
116.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 45"	71
117.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 51"	38
118.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 54"	34
119.	Прокопьевский ГО	МБОУ "Лицей № 57"	53
120.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 62"	16
121.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 68"	17
122.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 69"	12
123.	Прокопьевский ГО	МБОУ "СОШ № 71"	39
124.	Прокопьевский ГО	МБОУ "Гимназия № 72"	23
125.	Прокопьевский МО	МБОУ "Бурлаковская СОШ"	7
126.	Промышленновский МО	МБОУ "Падунская СОШ"	18
127.	Промышленновский МО	МБОУ "Тарасовская СОШ"	4
128.	Тайгинский ГО	МБОУ "СОШ № 32"	23
129.	Тайгинский ГО	МБОУ "СОШ № 33"	15
130.	Тайгинский ГО	МБОУ "СОШ № 34"	14
131.	Тайгинский ГО	МАОУ "СОШ № 160"	19
132.	Таштагольский МР	МБОУ "СОШ № 9"	23
133.	Топкинский МО	МБОУ "СОШ № 2"	24
134.	Топкинский МО	МБОУ "СОШ № 8"	25
135.	Тяжинский МО	МБОУ "Нововосточная СОШ"	4
136.	Чебулинский МО	МБОУ "В-Чебулинская СОШ"	9
137.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 1"	22
138.	Юргинский ГО	МАОУ "Гимназия города Юрги"	45
139.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 2 г. Юрги"	41
140.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 6 г. Юрги"	42
141.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 8 г. Юрги"	48
142.	Юргинский ГО	МБОУ "Лицей города Юрги"	23
143.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 10"	48
144.	Юргинский ГО	МБОУ "СОШ № 14"	47
145.	Юргинский МО	МБОУ "Проскоковская СОШ"	9
146.	Юргинский МО	МБОУ "Искитимская СОШ"	13
147.	Яшкинский МО	МБОУ "СОШ № 5"	19
148.	Яшкинский МО	МБОУ "Пачинская СОШ"	6
149.	Яшкинский МО	МБОУ "Поломошинская СОШ"	5
150.	ОО регионального подчинения	ГБНОУ ГЖГИ	15

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

Территория	Ф.И.О. муниципального координатора	Должность	Рабочий телефон
Анжеро-Судженский ГО	Гринцевич Юлия Васильевна	Главный специалист УО	8 (38453) 6-25-18
Беловский ГО	Спирина Светлана Александровна	Главный специалист МБУ «ИМЦ г. Белово»	8 (38452) 2-76-04
Беловский МР	Абросимова Наталья Геннадьевна	Главный инспектор УО	8 (38452) 2-68-14
Берёзовский ГО	Хотнянская Светлана Валерьевна	Старший инспектор УО БГО	8 (38445) 3-20-38
Гурьевский МО	Павловец Ольга Михайловна	Начальник отдела УО	8 (38463) 5-16-69
Ижморский МО	Грибенникова Ирина Константиновна	Методист МБУ «ИМЦ»	8 (38459) 2-18-62
Калтанский ГО	Лунцова Екатерина Владимировна	Заведующая сектором общего образования УО	8 (38472) 3-37-95
г. Кемерово	Алексеенко Лариса Викторовна	Зав. отделом МБОУ ДПО НМЦ»	8 (3842) 35-91-02
Кемеровский МО	Пономарева Наталья Викторовна	Директор МБУ «Методический центр»	8 (3842) 56-07-60
Киселевский ГО	Стырник Татьяна Владимировна	Главный специалист УО	8 (38464) 2-08-14
Краснобродский ГО	Андрухив Анна Николаевна	Главный специалист УО	8 (38452) 9-54-18
Ленинск-Кузнецкий МО	Иванова Светлана Владимировна	Начальник отдела общего образования УО	8 (38456) 7-27-57
Мариинский МР	Кудряшова Мария Витальевна	Методист МКУ «ИМЦ»	8 (38443) 5-02-59
Междуреченский ГО	Борисова Маргарита Васильевна	Начальник отдела УО	8 (38475) 6-08-38
Мысковский ГО	Комарова Ирина Николаевна	Начальник отдела УО	8 (38474) 2-21-38
г. Новокузнецк	Мозгунова Марина Петровна	Главный специалист КОиН	8 (3843) 32-15-62
	Барковская Любовь Аркадьевна	Главный специалист КОиН	8 (3843) 32-15-59
Новокузнецкий МР	Шевердина Елена Дмитриевна	Главный специалист УО	8 (3843) 77-30-00
Осинниковский ГО	Гунькина Ирина Анатольевна	Методист МБУ «ИМЦ»	8 (38471) 5-40-50

Территория	Ф.И.О. муниципального координатора	Должность	Рабочий телефон
Полысаевский ГО	Еременко Надежда Александровна	Старший методист МБУ «ИМЦ»	8 (38456) 5-45-46
Прокопьевский ГО	Пахомова Анна Сергеевна	Методист МБУ «ИМЦ»	8 (3846) 63-28-86
Прокопьевский МО	Долгова Оксана Викторовна	Главный специалист УО	8 (3846) 62-12-02
Промышленновский МО	Бондарева Наталья Анатольевна	Методист МБУ «ЦРО»	8 (38442) 7-45-64
Тайгинский ГО	Черемис Марина Николаевна	Начальник отдела УО	8 (38448) 2-22-44
Таштагольский МР	Белаш Ольга Александровна	Заместитель начальника УО	8 (38473) 3-26-46
Топкинский МО	Торгаева Анжелика Александровна	Главный специалист МБУ «ЦРО»	8 (38454) 3-69-42
Тяжинский МО	Толстихина Светлана Николаевна	Заместитель директора МБУ «ИМЦ»	8 (38449) 2-10-23
Чебулинский МО	Морозова Ирина Анатольевна	Методист МБУ «ЦИМС»	8 (38444) 2-17-34
Юргинский ГО	Михайлова Галина Васильевна	Главный специалист УО	8 (3845) 14-69-58
Юргинский МО	Шипицына Ильвира Асхатовна	Методист МКУ «ИМЦ»	8 (38451) 4-43-65
Яшкинский МО	Колесникова Ралифа Исламовна	Методист МБУ «ИМЦ ОУ»	8 (38455) 5-13-47

**Рекомендации по проведению
региональной контрольной работы по физике в 10-х классах
общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса**

Общие сведения

Цель проведения региональной контрольной работы по физике – оценка уровня подготовки по физике обучающихся 10-х классов, осваивающих физику на уровне, достаточном для поступления на инженерно-технические специальности вузов Кемеровской области – Кузбасса, и выявление тех элементов содержания учебного предмета «Физика», которые вызывают наибольшие затруднения у обучающихся.

В региональной контрольной работе в 10-х классах по физике (далее РКР) участвуют общеобразовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по программам среднего общего образования, имеющие обучающихся 10-х классов, изучающих учебный предмет «Физика» на профильном уровне, и подавшие заявку на участие в РКР.

Региональным координатором является ГУ ОЦМКО, муниципальными координаторами – органы исполнительной власти муниципальных образований и (или) представители муниципальной методической службы.

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 – 20 в форму сбора ответов и результатов, проверка ответов участников РКР на задание № 21, и внесение результатов проверки выполнения задания № 21 в форму сбора ответов и результатов, автоматизированная проверка выполнения заданий 1 - 20).

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 международных исследований TIMSS по физике в 11-х классах и PISA по естествознанию методическими службами разного уровня.

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 общественного наблюдения при проведении РКР.

На выполнение диагностической работы по физике отводится 90 минут.

График проведения РКР:

11 марта 2020 года (согласно расписанию 2 и 3 уроком I или II смены);

Контрольные работы до внесения ответов в форму сбора ответов и проверки выполнения задания № 21 хранятся у администрации школы.

Внесение ответов обучающихся в форму сбора ответов и оценивание работ участников РКР

Внимание! Для получения объективных результатов РКР сначала вносятся ответы на задания под номерами 1-20 в форму сбора ответов и результатов, затем проверяются ответы участников РКР на задание № 21 и вносятся результаты этой проверки в форму сбора ответов и результатов.

Проверка выполнения заданий под номерами 1 – 20 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.

Внимание! Ответственный за внесение ответов обучающихся не может быть учителем физики, 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 математике;
 - внести отметку за прошлую четверть (семестр, триместр или учебный год) по физике.
3. Внести ответы участника РКР, предварительно убедившись, что фамилия участника на работе и фамилия в электронной форме совпадают.

Ответы участников РКР вносятся с клавиатуры.

Внимание! Если участник не приступал к выполнению какого-либо задания, то в ячейку следует внести «х», напечатав с клавиатуры на английской раскладке.

Внимание! 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: **ФИ10_МБОУ СОШ 12**.

После заполнения формы сбора ответов на задания под номерами 1 – 20 работы участников РКР передаются школьной или муниципальной предметной комиссии по физике (по выбору муниципалитета) для проверки ответов участников РКР на задание № 21.

Проверка ответов участников РКР на задание № 21 осуществляется согласно графику проведения контрольной работы.

Код для распаковки зашифрованного архива с критериями оценивания выполнения задания № 21 будет направлен в муниципалитеты 11 марта 2020 года в 14:00 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 физике в 10-х классах
общеобразовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса**

Этап	Срок	Ответственные
Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по физике в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой). Зашифрованные архивы: РКР_ФИ10-2020 Критерии оценивания	10.03.2020 (до 12:00 по местному времени)	Региональный координатор
Рассылка зашифрованных архивов с материалами региональной контрольной работы по физике в 10-х классах, формы для сбора ответов и результатов РКР (электронной почтой). Зашифрованные архивы: РКР_ФИ10-2020 Критерии оценивания	10.03.2020 (до 15:00 по местному времени)	Муниципальные координаторы
Прибытие общественного наблюдателя в образовательную организацию – место проведения РКР в 10-х классах (данный общественный наблюдатель присутствует в образовательной организации во время распаковки архива, печати комплектов материалов работы и их передачи организаторам в аудитории, то есть с 08:30 до начала проведения работы)	11.03.2020 (в 8:30 по местному времени)	Ответственный за проведение РКР в ОО, общественные наблюдатели
Рассылка кода для распаковки зашифрованного архива РКР (электронной почтой)	11.03.2020 (08:35 по местному времени)	Региональный координатор, муниципальные координаторы

Этап	Срок	Ответственные
Получение пароля для распаковки архива РКР для 10-х классов в электронном почтовом ящике образовательной организации в присутствии общественного наблюдателя	11.03.2020 (в 08:40 по местному времени)	Ответственный за проведение РКР в ОО, общественный наблюдатель
Печать комплектов заданий РКР на всех участников по вариантам (допускается двухсторонняя печать, А4, черно-белая) в присутствии общественного наблюдателя	11.03.2020 08:45	Ответственный за проведение РКР в ОО, общественный наблюдатель
Прибытие общественных наблюдателей в образовательную организацию – место проведения РКР в 10-х классах (данные общественные наблюдатели присутствуют во время проведения работы и передачи выполненных работ ответственному за проведение РКР в ОО)	11.03.2020 (за 30 минут до начала проведения работы)	Ответственный за проведение РКР в ОО, общественные наблюдатели
Выдача каждому участнику комплекта материалов региональной контрольной работы	11.03.2020	Организатор в аудитории
Проведение региональной контрольной работы в 10-х классах Внимание! Рекомендуется рассадка по одному	11.03.2020 (согласно расписанию 2 и 3 уроком (можно 2-й парой) I или II смены)	ОО, муниципальные координаторы, общественные наблюдатели
Сбор работ участников по окончании контрольной работы и их передача ответственному организатору РКР в ОО	11.03.2020 (сразу по окончании выполнения РКР)	Ответственный за проведение РКР в ОО, организатор в аудитории, общественные наблюдатели
Заполнение формы сбора ответов и результатов: Внесение ответов участников РКР на задания №№ 1-20 Внимание! Ответы на задания №№ 1-20 вносятся в форму сбора ответов и результатов до проверки выполнения задания № 21	11.03.2020 (сразу по окончании выполнения РКР)	Ответственный за проведение РКР в ОО, ответственные за внесение ответов участников РКР в форму, общественный наблюдатель
Получение кода для распаковки зашифрованного архива с критериями оценивания ответов за задание № 21 электронной почтой	11.03.2020 (14:00 по местному времени)	Региональный координатор, муниципальные координаторы
Проверка выполнения задания № 21 муниципальной предметной комиссией учителей физики или предметной комиссией учителей физики образовательной организации (на выбор муниципалитета)	11-12.03.2020	Муниципальные координаторы, ответственный за проведение РКР в ОО, учителя физики

Этап	Срок	Ответственные
<p>Заполнение электронной формы сбора ответов и результатов в формате Excel (внесение результатов проверки выполнения задания № 21) и направление заполненной формы электронной почтой муниципальному координатору</p> <p>Внимание! Заполненную форму следует назвать по образцу: ФИ10_МБОУ СОШ 12.</p> <p>Перед отправкой ответственный за проведение РКР добавляет заполненную форму в архив, на архив обязательно устанавливается пароль ██████████</p>	<p>12.03.2020 (до 17:00 по местному времени)</p>	<p>Ответственный за проведение РКР в ОО, муниципальные координаторы</p>
<p>Заполнение сводной электронной формы сбора результатов по муниципалитету в формате Excel и направление заполненной формы региональному координатору по закрытому каналу.</p> <p>Внимание! 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 ██████████ (oko@ocmko.ru).</p> <p>Зашифрованный архив должен иметь следующее наименование: ФИ10_А-Судженский ГО или ФИ10_Кемеровский МО</p>	<p>13.03.2020 (до 15:00 по местному времени)</p>	<p>Муниципальные координаторы</p>
<p>Получение результатов</p>	<p>27.03.2020</p>	<p>Региональный координатор, муниципальные координаторы, ОО</p>
<p>Анализ полученных результатов</p>	<p>До 30.04.2020</p>	<p>Региональный координатор, муниципальные координаторы, ОО</p>
<p>Обсуждение результатов РКР и результатов последних циклов международных исследований TIMSS по физике в 11-х классах и PISA по естествознанию методическими службами разного уровня</p>	<p>До 25.05.2020</p>	<p>Методические службы разного уровня</p>