Организационная схема проведения

диагностических работ в 10 классах

на территории Ростовской области в 2020 году.

Оглавление

[Общие сведения 2](#_Toc50647328)

[Получение КИМ ДР 3](#_Toc50647329)

[Печать КИМ ДР 5](#_Toc50647330)

[Проведение ДР в аудитории 6](#_Toc50647331)

[Сбор материалов ДР, передача на сканирование 7](#_Toc50647332)

[Сканирование бланков ДР, передача скан-копий в РЦОИ 8](#_Toc50647333)

[Результаты ДР 9](#_Toc50647334)

[ИНСТРУКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 10](#_Toc50647335)

[1.Инструкция специалиста, ответственного за организацию и проведение ДР на территории муниципального образования 10](#_Toc50647336)

[2.Инструкция специалиста, ответственного за организацию и проведение ДР в образовательной организации. 10](#_Toc50647337)

[3. Инструкция технического специалиста 11](#_Toc50647338)

[4. Инструкция организатора в аудитории 11](#_Toc50647339)

[5. Инструкция специалиста пункта сканирования 13](#_Toc50647340)

[Приложение 1. Инструктаж для участников ДР 14](#_Toc50647341)

[Приложение 2. Системные требования 18](#_Toc50647342)

[Приложение 3. Примеры допустимой и недопустимой печати бланков 19](#_Toc50647343)

Используемые сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение | Описание |
| ДР | Диагностические работы |
| ОМС | Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования |
| ОО | Образовательная организация |
| РЦОИ | Региональный центр обработки информации – ГБУ РО «РОЦОИСО» |
| ПО | Программное обеспечение |
| КИМ | Контрольные измерительные материалы |
| ЗСПД | Защищенная сеть передачи данных |

# Общие сведения

Участниками диагностических работ (далее - ДР) являются все обучающиеся 10-х классов образовательных организаций Ростовской области (далее – ОО). Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды   
и инвалиды участвуют в ДР на добровольной основе (по заявлению) и без создания особых условий, при наличии согласия родителей (законных представителей). Участники, не явившиеся в день проведения ДР, участвуют   
в ДР в резервные сроки.

ДР проводятся во всех образовательных организациях (далее – ОО), расположенных на территории Ростовской области, в период с 21 сентября   
по 30 октября текущего года согласно расписанию проведения ДР, утвержденному приказом минобразования Ростовской области от 19.08.2020   
№ 657.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Даты проведения ДР |
| 1 | Русский язык | с 21 сентября по 25 сентября |
| 2 | Математика | с 28 сентября по 2 октября |
| 3 | Информатика и ИКТ | с 28 сентября по 2 октября |
| 4 | Физика | с 5 октября по 9 октября |
| 5 | География | с 5 октября по 9 октября |
| 6 | Химия | с 12 октября по 16 октября |
| 7 | Биология | с 12 октября по 16 октября |
| 8 | История | с 19 октября по 23 октября |
| 9 | Обществознание | с 19 октября по 23 октября |
| 10 | Резерв по всем предметам | с 26 октября по 30 октября |

Конкретные даты в указанные сроки устанавливаются на уровне ОО. Рекомендуем не задействовать последний день указанных сроков, а установить его днем сканирования и передачи материалов в РЦОИ. В таких условиях пункт сканирования может работать 1 день в неделю (при условии корректного сканирования).

Категории лиц, задействованных в подготовке и проведении ДР:

- органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (ОМС);

- специалисты, ответственные за организацию и проведение ДР на территории муниципального образования;

- руководители образовательных организаций (ОО);

- ответственные за организацию и проведение ДР в ОО;

- технические специалисты;

- организаторы в аудиториях проведения ДР.

В рамках диагностических работ участники выполняют только задания с кратким ответом. Задания с развернутым ответом не выполняются, эксперты к проверке ДР не привлекаются.

# Получение КИМ ДР

Архивы с контрольно-измерительными материалами (далее – КИМ) ДР будут направляться из РЦОИ в ОМС по ЗСПД по графику:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Даты проведения ДР | Дата направления архивов с КИМ |
| 1 | Русский язык | с 21 сентября по 25 сентября | 17.09.2020 |
| 2 | Математика | с 28 сентября по 2 октября | 24.09.2020 |
| 3 | Информатика и ИКТ | с 28 сентября по 2 октября | 24.09.2020 |
| 4 | Физика | с 5 октября по 9 октября | 01.10.2020 |
| 5 | География | с 5 октября по 9 октября | 01.10.2020 |
| 6 | Химия | с 12 октября по 16 октября | 08.10.2020 |
| 7 | Биология | с 12 октября по 16 октября | 08.10.2020 |
| 8 | История | с 19 октября по 23 октября | 15.10.2020 |
| 9 | Обществознание | с 19 октября по 23 октября | 15.10.2020 |
| 10 | Резерв по всем предметам | с 26 октября по 30 октября | 22.10.2020 |

В указанный день специалисту ОМС необходимо включить VipNet Monitor и Деловую почту, убедиться в работоспособности интернет-подключения и принять материалы из РЦОИ в течение рабочего дня. ВАЖНО! Архивы с КИМ будут достаточно объемными, процесс их получения может занять много времени, **VipNet Monitor и Деловая почта должны быть все время включены** (до тех пор, пока письмо с файлами не будет получено).

ОМС получает архив, в котором содержатся архивы для каждой ОО. Их необходимо передать в ОО не позднее чем за один рабочий день до проведения ДР.

В архиве для каждой ОО содержатся папки с наименованиями предметов. Внутри них – зашифрованные архивы на каждую дату проведения ДР.

**Код доступа к архиву будет размещаться на техническом портале РЦОИ https://lk.rcoi61.ru/ в 08:30 во все дни, указанные в приказе минобразования.** Уровень доступа к техпорталу –специалисты ОМС по ГИА-9, и специалисты ОО, ответственные за проведение ГИА-9 (логины вида mcy\_00\_gia для ОМС и school\_00\_oge для образовательной организации, где 00 – это код муниципалитета). Необходимо заранее удостовериться, что у ответственных лиц есть доступ к техпорталу. Учетные данные специалиста ОМС в случае утери восстанавливаются на уровне РЦОИ. Учетные данные образовательной организации восстанавливаются у специалиста ОМС, ответственного за ГИА-9.

Для каждой образовательной организации сформированы архивы на все даты проведения ДР из приказа минобразования, независимо от расписания, установленного ОМС. В день проведения ДР необходимо выбрать архив с соответствующей датой в названии и печатать материалы из него.

Архивы с КИМ – самораспаковывающиеся (формат exe). Для извлечения файлов необходимо кликнуть два раза левой кнопкой мыши на архив, разрешить запуск (в случае если система безопасности Windows выдаст соответствующий запрос), в появившемся окне архиватора выбрать папку назначения, кликнуть на кнопку «extract» или «извлечь», затем ввести пароль с техпортала РЦОИ. Пароль рекомендуем копировать и вставлять, важно при этом не скопировать «лишних» пробелов.

КИМ ДР сформированы в виде многостраничных изображений в формате tiff. В них последовательно идут бланки ответов и тексты КИМ для участников (сначала 2 бланка и текст КИМ для одного участника, за ними 2 бланка и текст КИМ для следующего и т.д.)

Один файл – это комплект на 5 участников. Файлы сформированы с запасом.

# Печать КИМ ДР

Печать КИМ ДР осуществляется в образовательной организации в день проведения ДР. Системные требования к оборудованию для печати приведены в отдельном приложении.

Комплекты КИМ представляют собой многостраничное изображение в формате tif (tiff). Изображение в формате tif открывается с помощью стандартного средства просмотра фотографий Windows. При этом появляются дополнительные стрелки, позволяющие пролистывать страницы. Случается, что при работе с большими комплектами стандартные средства сильно загружают систему. Допустимо пользоваться другим программным обеспечением, к примеру XnView, IrfanView (бесплатное ПО).

Файл необходимо запускать на печать целиком. Если при печати используется несколько компьютеров и принтеров, файлы рекомендуем сразу распределить между компьютерами, чтобы избежать повторной печати одних и тех же комплектов.

**Ситуация с повторной печатью недопустима, последующая обработка работ двух участников с одинаковыми номерами КИМ невозможна, так как обработка бланков ДР централизованная, аналогичная обработке бланков ГИА-9.**

**!!!В случае поступления в РЦОИ дублей бланков, результаты участников будут аннулированы.**

При печати КИМ необходимо строго соблюдать следующие критерии:

1. Печать односторонняя, черно-белая.

2. Качество печати не менее 300 dpi. **Не снижать!**

3. При печати фон должен быть белым (т.е. не должно быть серого «шума» по всему листу, как при некачественном копировании).

4. Реперные точки (черные квадраты) в углах листа должны быть полностью черные.

5. Размеры полей (отступ от края листа до реперной точки должен быть в пределах 6-15 мм) изменять недопустимо. Достаточно измерить один лист перед печатью основного массива. Необходимо проверить настройки принтера при печати: масштаб 100%, без полей, высокое качество печати.

В случае сбоя печати частично распечатанный комплект полностью бракуется (перечеркивается, сминается), откладывается отдельно и распечатывается заново.

Выдача участнику новых бланков взамен первоначальных (много исправлений, что-то черкнул случайно и т.д.) не предусмотрена. Бланки и текст заданий связаны между собой номером КИМ. Если участнику выдать другие бланки, а текст КИМ оставить первоначальный, вариант бланков и КИМ не совпадет и участник получит 0 баллов.

В исключительных случаях (бланк порван, залит или случилось что-то еще, что не позволит его в дальнейшем отсканировать и обработать) комплект участника заменяется полностью – и бланки и текст КИМ.

Качество печати бланков напрямую влияет на возможность их обработки. В приложении 3 приведены примеры некачественной печати бланков. В случае поступления в обработку бланков с такими или похожими проблемами, обработка будет невозможна, участники не получат результаты.

# Проведение ДР в аудитории

До начала ДР организаторы проводят инструктаж, в том числе информируют участников о порядке проведения, правилах оформления и продолжительности ДР. Примерный текст инструктажа приведен в приложении 1.

На столе участника ДР могут находиться только паспорт, гелевые ручки с чернилами черного цвета, дополнительные материалы (указаны в инструктаже), лекарства и питание при необходимости.

Организаторы информируют участников ДР о том, что записи на КИМ и листах бумаги для черновиков не обрабатываются и не проверяются. Б**ланк ответов №2 выдается в комплекте, но не заполняется, сдается по окончании ДР, но не проверяется. Участники выполняют только задания с кратким ответом.**

**Особое внимание участников необходимо обратить на следующее:**

* **все символы в бланке №1 пишутся в соответствии с образцом, приведенным на бланке;**
* **на всех бланках ответов №1 уже пропечатана дата экзамена, она одна и та же для учебного предмета – последний день сроков проведения ДР по соответствующему учебному предмету из приказа минобразования. Все правильно, так и должно быть, изменения не допускаются.**

Организаторы выдают участникам ДР комплекты КИМ, которые включают в себя бланки и текст КИМ для проведения ДР. В случае обнаружения брака или некомплектности КИМ у участника ДР организаторы выдают такому участнику новый комплект КИМ.

По указанию организаторов участники заполняют регистрационные поля бланка ответов №1. Организаторы проверяют правильность заполнения участниками регистрационных полей. По завершении заполнения регистрационных полей бланка ответов № всеми участниками организаторы объявляют начало и время окончания ДР, фиксируют их на доске (информационном стенде), после чего участники приступают к выполнению ДР.

Во время ДР участники соблюдают правила проведения и следуют указаниям организаторов, а организаторы обеспечивают соблюдение правил проведения ДР в аудитории. Во время ДР участники не должны общаться друг с другом, не могут свободно перемещаться по аудитории. Во время ДР участники могут выходить из аудитории, при выходе оставляя все материалы и черновики на рабочем столе. Организатор проверяет комплектность оставленных участником материалов и черновиков.

В случае если участник ДР по состоянию здоровья или другим объективным причинам не может завершить выполнение ДР, он досрочно покидает аудиторию, ему предоставляется возможность пройти ДР в резервные сроки, предусмотренные приказом минобразования.

За 10 минут и за 5 минут до окончания ДР организаторы сообщают участникам о скором завершении ДР и напоминают о необходимости перенести ответы из черновиков в бланк ответов №1.

Участники, досрочно завершившие выполнение работы, сдают бланки ответов, тексты КИМ и черновики организаторам и покидают аудиторию, не дожидаясь завершения ДР.

По истечении установленного времени организаторы объявляют об окончании ДР и собирают бланки ответов, тексты КИМ, черновики у участников ДР.

# Сбор материалов ДР, передача на сканирование

У участников ДР организаторы в аудитории собирают:

- бланки ответов №1 и №2 – в 2 разные стопки, сверяют их количество;

- тексты КИМ;

- черновики.

Все вышеуказанные материалы организатор в аудитории сразу по окончании ДР передает ответственному за организацию и проведение ДР в ОО.

Тексты КИМ и черновики остаются на хранении в образовательной организации (места хранения определяет руководитель ОО).

Бланки ответов №1 и №2 из всех аудиторий проведения ДР собираются ответственным за ДР в два конверта. Первый – с бланками ответов №1 из всех аудиторий, второй - с бланками ответов №2 из всех аудиторий. **Количество бланков ответов №1 и бланков ответов №2 должно совпадать.**

Конверты с бланками ответов передаются в пункт сканирования бланков ДР. Порядок и сроки передачи бланков из ОО в пункт сканирования определяются на уровне муниципалитета.

# Сканирование бланков ДР, передача скан-копий в РЦОИ

Сканирование бланков ДР осуществляется в пункте сканирования, определенном ОМС.

Взаимодействие РЦОИ с пунктом сканирования осуществляется через ответственного за организацию и проведение ДР на территории муниципального образования.

Пункт сканирования может располагаться:

- в центре сканирования, если таковой имеется на территории муниципалитета;

- в отделе образования;

- в образовательной организации;

- в ином учреждении, оборудованном техникой для сканирования.

Системные требования к оборудованию для сканирования приведены в приложении 2.

Сканирование бланков ответов и формирование файлов для передачи в РЦОИ осуществляется при помощи ПО «Станция удаленного сканирования» (далее – станция). Инструкция по работе со станцией будет направлена вместе с ПО.

Сканирование бланков ответов №1 и №2 – одностороннее, черно-белое, 300dpi (точек на дюйм), формат файлов TIF(TIFF).

Сформированные на станции файлы необходимо передать ответственному за организацию и проведение ДР на территории муниципального образования в **ОМС** для последующего направления **в РЦОИ по ЗСПД на АРМ ГИА9-2.**

**Передать файлы в РЦОИ необходимо в последний день сроков проведения ДР по каждому предмету, утвержденных приказом минобразования, до 17:00.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Передача скан-копий бланков в РЦОИ |
| 1 | Русский язык | 25 сентября до 17:00 |
| 2 | Математика | 2 октября до 17:00 |
| 3 | Информатика и ИКТ | 2 октября до 17:00 |
| 4 | Физика | 9 октября до 17:00 |
| 5 | География | 9 октября до 17:00 |
| 6 | Химия | 16 октября до 17:00 |
| 7 | Биология | 16 октября до 17:00 |
| 8 | История | 23 октября до 17:00 |
| 9 | Обществознание | 23 октября до 17:00 |
| 10 | Резерв по всем предметам | 30 октября до 17:00 |

**ВАЖНО! Файлы необходимо направить строго в день, указанный в таблице. Не раньше и не позже.**

Если сканирование было завершено раньше, допустимо передать файлы в ОМС сразу по завершении работы. Однако ОМС направляет их в РЦОИ только в день, указанный в таблице.

Рекомендуем направлять файлы в первой половине дня, чтобы в случае обнаружения ошибок в сканировании (на их загрузку и проверку необходимо время), их можно было оперативно исправить.

# Результаты ДР

Результаты диагностических работ формируются в РЦОИ и переводятся в отметку согласно шкале (с учетом выполнения участниками ДР только заданий с кратким ответом), утвержденной приказом минобразования Ростовской области от 19.08.2020 № 657.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код предмета | Наименование предмета | Количество заданий с кратким ответом | Первичный балл | **"2"** | **"3"** | **"4"** | **"5"** |
| 1 | Русский язык | 7 | 7 | 0-1 | 2-3 | 4-5 | 6-7 |
| 2 | Математика | 20 | 20 | 0-5 | 6-9 | 10-15 | 16-20 |
| 3 | Физика | 19 | 27 | 0-7 | 8-13 | 14-20 | 21-27 |
| 4 | Химия | 19 | 24 | 0-6 | 7-11 | 12-18 | 19-24 |
| 5 | Информатика и ИКТ | 10 | 10 | 0-2 | 3-4 | 5-7 | 8-10 |
| 6 | Биология | 26 | 34 | 0-9 | 10-16 | 17-26 | 27-34 |
| 7 | История | 14 | 18 | 0-4 | 5-8 | 9-13 | 14-18 |
| 8 | География | 27 | 27 | 0-7 | 8-12 | 13-20 | 21-27 |
| 12 | Обществознание | 17 | 18 | 0-4 | 5-8 | 9-13 | 14-18 |

РЦОИ направляет результаты ДР по ЗСПД в ОМС в течение 10 рабочих дней после окончания сроков ДР по соответствующему учебному предмету.

ОМС передает результаты ДР в образовательные организации, где обеспечивается ознакомление участников с результатами.

**ВАЖНО! Отметки, полученные за диагностические работы, не должны выставляться в журнал или как-либо влиять на успеваемость обучающегося.**

Процедура апелляции о несогласии с выставленными баллами в рамках диагностических работ не предусмотрена.

# ИНСТРУКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

# 1.Инструкция специалиста, ответственного за организацию и проведение ДР на территории муниципального образования

До начала ДР:

* осуществляет взаимодействие с ОМС, РЦОИ, ОО по вопросам подготовки к ДР;
* контролирует получение образовательными организациями КИМ ДР из ОМС;
* контролирует наличие у ОО всех инструктивных и нормативных документов;
* контролирует наличие у ОО доступа к техническому порталу РЦОИ (для получения кода доступа к архиву с комплектами КИМ).

Во время проведения ДР:

* осуществляет консультационную поддержку ОО по вопросам проведения ДР.

По окончании ДР:

* контролирует процесс передачи бланков из ОО в пункт сканирования;
* обеспечивает передачу файлов, сформированных в пункте сканирования, в ОМС для последующей передачи в РЦОИ;
* организовывает взаимодействие РЦОИ и пункта сканирования при возникновении вопросов или ошибок сканирования;
* организует доставку бланков ответов участников из пункта сканирования в место хранения, определенное на уровне ОМС.

# 2.Инструкция специалиста, ответственного за организацию и проведение ДР в образовательной организации.

До начала ДР:

* совместно с руководителем ОО осуществляет подготовку аудиторий к проведению ДР, в том числе заранее готовят листы бумаги для черновиков и запасные гелевые ручки с чернилами черного цвета;
* за день до проведения ДР получает из ОМС архив с материалами по соответствующему предмету;
* осуществляет распределение участников и организаторов по аудиториям;
* проводит инструктаж организаторов в аудитории, сообщает им код ОО;
* сообщает техническому специалисту количество участников ДР и их распределение по аудиториям (для печати комплектов КИМ).

В день проведения ДР:

* совместно с техническим специалистом осуществляет расшифровку архива с КИМ, печать и распределение комплектов КИМ по аудиториям проведения ДР;
* выдает комплекты КИМ организаторам в аудитории не ранее чем за 10 минут до начала ДР;
* контролирует процесс проведения ДР.

По окончании ДР:

* принимает у организаторов в аудиториях бланки ответов участников, пересчитывает, готовит 2 конверта с бланками от ОО для передачи в пункт сканирования;
* принимает у организаторов в аудиториях и оставляет на хранение в ОО тексты КИМ, неиспользованные комплекты КИМ, черновики;
* передает бланки ответов участников в пункт сканирования.

# 3. Инструкция технического специалиста

До начала ДР (не позднее, чем за день):

* совместно с руководителем ОО осуществляет подготовку рабочих мест для расшифровки архива с комплектами КИМ и их печати (системные требования к оборудованию для печати комплектов КИМ ДР в образовательной организации приведены в приложении 2);
* осуществляет проверку принтеров (МФУ) – тонер, бумага, общее техническое состояние;
* совместно с руководителем ОО проверяет наличие доступа к техническому порталу РЦОИ.

В день проведения ДР:

* в 08:30 копирует код доступа к архиву с комплектами КИМ ДР на техническом портале РЦОИ (lk.rcoi61.ru), совместно с ответственным за ДР осуществляет расшифровку архива, печать комплектов КИМ и их распределение по аудиториям проведения ДР;
* при необходимости допечатывает резервные комплекты во время проведения ДР.

# 4. Инструкция организатора в аудитории

До начала ДР:

* проходит инструктаж у ответственного за ДР в ОО, получает информацию о распределении организаторов и участников по аудиториям;

В день поведения ДР:

* получает у ответственного за ДР инструкцию для участников ДР, листы бумаги для черновиков, запасные гелевые ручки с чернилами черного цвета;
* проходит в свою аудиторию, проверяет ее готовность к проведению ДР;
* раскладывает на рабочие места участников листы бумаги для черновиков;
* готовит на доске необходимую информацию для заполнения регистрационных полей в бланках ответов;
* проводит инструктаж участников ДР, выдает участникам комплекты КИМ – бланк ответов №1, бланк ответов №2, тексты КИМ;
* помогает участникам в заполнении регистрационных полей бланка ответов №1;
* проверяет правильность заполнения регистрационных полей на бланках №1 у каждого участника и соответствие данных участника ДР (ФИО, серии и номера документа, удостоверяющего личность) в бланке ответов №1 и документе, удостоверяющем личность;
* проверяет наличие прочерка «Z» в поле ответов бланка ответов №2 у всех участников;
* после проверки объявляет и фиксирует на доске время начала и окончания ДР.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код предмета | Наименование предмета | Продолжительность, мин\* |
| 1 | Русский язык | 90 |
| 2 | Математика | 90 |
| 3 | Физика | 90 |
| 4 | Химия | 45 |
| 5 | Информатика и ИКТ | 45 |
| 6 | Биология | 90 |
| 7 | История | 90 |
| 8 | География | 90 |
| 12 | Обществознание | 45 |

*\*в продолжительность ДР не включается время, выделенное на инструктаж и заполнение регистрационных полей.*

* во время ДР следит за порядком в аудитории;
* за 10 минут и за 5 минут до окончания выполнения работы уведомляет участников ДР о скором завершении и о необходимости перенести ответы из черновиков в бланк ответов №1;
* по окончании времени проведения ДР объявляет об окончании работы;
* собирает у участников ДР: бланки ответов №1 и №2 – в 2 разные стопки, сверяет их количество; тексты КИМ и черновики – отдельно от бланков.
* передает собранные у участников материалы ответственному за ДР в ОО.

**ВАЖНО!**

При складывании бланков ответов участников **запрещается:**

* вкладывать вместе с бланками какие-либо другие материалы;
* скреплять бланки (скрепками, степлером и т.п.);
* менять ориентацию бланков в стопке (верх-низ, лицевая-оборотная сторона)
* перемешивать бланки ответов №1 и №2, они должны быть в двух разных стопках.

**Несмотря на то, что участники выполняют только задания с кратким ответом, бланк ответов №2 должен быть выдан каждому участнику, «погашен» символом «Z» еще на стадии инструктажа и сдан в обработку так же, как и бланк ответов №1. Наличие бланка ответов №2 является необходимым условием для обработки работы в РЦОИ.**

**Необходимо обратить особое внимание на то, как участники заполняют бланк ответов №1, а именно – на написание символов в соответствии с образцом на бланке. Если участник уже на стадии заполнения регистрационных полей пишет символы некорректно, нужно обязательно ему об этом сообщить. В условиях отсутствия части с развернутым ответом вся оценка участника будет складываться из его кратких ответов. Неправильное написание символов может привести к неправильному распознаванию и правильный ответ может не засчитаться.**

# 5. Инструкция специалиста пункта сканирования

В рамках работы пункта сканирования:

* осуществляет подготовку рабочих мест – для сканирования материалов ДР и для приемки материалов ДР из ОО – не позднее, чем за день до начала сканирования;
* устанавливает программное обеспечение «Станция удаленного сканирования», изучает инструкции;
* совместно с ответственным за ДР от муниципалитета осуществляет приемку бланков ответов участников из образовательных организаций;
* осуществляет сканирование бланков ответов №1 и №2 участников ДР согласно требованиям к сканированию и инструкциям по работе с ПО;
* готовит файлы, сформированные на станции, к передаче в ОМС через ответственного за ДР от муниципалитета;
* осуществляет взаимодействие с ответственным за ДР от муниципалитета, в случае обнаружения ошибок сканирования, оперативно их исправляет.

# Приложение 1. Инструктаж для участников ДР

Текст, который выделен жирным шрифтом, должен быть прочитан участникам ДР. *Комментарии, выделенные* *курсивом, не читаются участникам. Они даны в помощь организатору*. Инструктаж и ДР проводятся в спокойной и доброжелательной обстановке.

*Подготовительные мероприятия:*

*За час до начала ДР оформить на доске в аудитории образец регистрационных полей бланка регистрации участника ДР. Заполнить поля: «Код образовательной организации», «Номер и буква класса (при наличии), «Код пункта проведения экзамена» - такой же, как и код образовательной организации, «Номер аудитории». Поля «ФИО», данные документа, удостоверяющего личность, участники ДР заполняют в соответствии с документом, удостоверяющим личность. Поля, «Код образовательной организации», «Номер класса», «Код пункта проведения», «Номер аудитории» следует заполнять, начиная с первой позиции.*

*Во время экзамена на рабочем столе участника ДР, помимо КИМ, могут находиться:*

*гелевая, капиллярная ручка с чернилами черного цвета;*

*документ, удостоверяющий личность;*

*лекарства и питание (при необходимости);*

*дополнительные материалы, которые можно использовать на ДР по отдельным учебным предметам:*

* *русский язык – орфографический словарь;*
* *математика – линейка;*
* *физика – линейка и непрограммируемый калькулятор;*
* *химия - непрограммируемый калькулятор, таблицы Менделеева и растворимости;*
* *биология - линейка и непрограммируемый калькулятор;*
* *география - линейка и непрограммируемый калькулятор, атласы для 7-9 классов.*

**Инструкция для участников диагностических работ.**

**Уважаемые участники! Сегодня вы будете выполнять диагностическую работу по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (*назовите соответствующий учебный предмет)***.**

**Во время проведения ДР запрещается:**

* **иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации;**
* **выносить из аудиторий черновики, тексты заданий, фотографировать материалы ДР;**
* **разговаривать, пересаживаться, обмениваться любыми материалами и предметами;**
* **переписывать задания из КИМ в листы бумаги для черновиков (можно делать заметки в КИМ).**

**Обращаем ваше внимание, что во время ДР на вашем рабочем столе, помимо выданных вам материалов, могут находиться только:**

* **гелевая ручка с чернилами черного цвета;**
* **документ, удостоверяющий личность;**
* **лекарства и питание (при необходимости);**
* **дополнительные материалы, которые можно использовать на ДР по отдельным учебным предметам;**

**Сейчас Вам будут выданы материалы для выполнения работы.**

*(Организатор раздает участникам индивидуальные комплекты в произвольном порядке)*

**До начала работы с бланками ДР проверьте комплектацию выданных материалов. В индивидуальном комплекте находятся:**

* **бланк ответов №1,**
* **бланк ответов №2,**
* **КИМ.**

**Внимательно просмотрите текст КИМ, проверьте отсутствие полиграфических дефектов, количество страниц КИМ.**

**В случае если вы обнаружили несовпадения, обратитесь к нам.**

**Приступаем к заполнению бланка ответов №1.**

**Записывайте буквы и цифры в соответствии с образцом на бланке. Каждая цифра, символ записывается в отдельную клетку, начиная с первой клетки.**

**Заполните регистрационные поля в соответствии с информацией на доске (информационном стенде) гелевой ручкой** **с чернилами черного цвета. При отсутствии такой ручки обратитесь к нам, так как бланки, заполненные иной ручкой, не обрабатываются и не проверяются.**

*Обратите внимание участников на доску.*

**Заполните поля: «Код образовательной организации», «Номер и буква класса (при наличии), «Код пункта проведения ГИА», «Номер аудитории». Служебные поля «Резерв – 1», «Резерв – 2» не заполняйте.**

**На всех бланках ответов №1 уже пропечатана дата экзамена. Все правильно, так и должно быть.**

**Заполните сведения о себе: фамилия, имя, отчество (при наличии), данные документа, удостоверяющего личность.**

*Сделать паузу для заполнения участниками бланков регистрации.*

**Поставьте вашу подпись строго внутри окошка «подпись участника ГИА».**

*В случае если участник ДР отказывается ставить личную подпись в бланке регистрации, организатор в аудитории ставит в бланке регистрации свою подпись.*

*Организаторы проверяют правильность заполнения регистрационных полей на всех бланках №1 каждого участника и соответствие данных участника ДР в документе, удостоверяющем личность, и в бланке с кратким ответом.*

**Напоминаем основные правила по заполнению бланков ответов.**

**При выполнении заданий внимательно читайте инструкции к заданиям, указанные у вас в КИМ. Записывайте в бланк ответов №1 ответы, начиная с первой клетки, в соответствии с этими инструкциями.**

**В рамках диагностических работ выполняются только задания с кратким ответом.**

**При выполнении заданий с кратким ответом ответ необходимо записывать справа от номера задания, начиная с первой позиции. Каждый символ записывается в отдельную ячейку. Обратите еще раз внимание на образец написания символов. Ответы, записанные не в соответствии с образцом, могут распознаться неправильно и не будут засчитаны.**

**Не разрешается использовать при записи ответа на задания с кратким ответом никаких иных символов, кроме символов, указанных в образце в верхней части бланка №1.**

**Вы можете заменить ошибочный ответ.**

**Для этого в поле «Замена ошибочных ответов» следует внести номер задания, ответ на который следует исправить, а в строку записать новое значение верного ответа на указанное задание.**

**Обращаем ваше внимание, что на бланках ответов №1 запрещается делать какие-либо записи и пометки, не относящиеся к ответам на задания. Вы можете делать пометки в черновиках и КИМ. Также обращаем ваше внимание на то, что ответы, записанные в черновиках и КИМ, не проверяются.**

**Так как задания с развернутым ответом не выполняются и не проверяются в рамках диагностической работы, сейчас нужно поставить во всем поле ответа бланка ответов №2 большой символ «Z».!!! имеет право ставить только организатор**

*При необходимости продемонстрировать на черновике, как ставить символ.*

**По всем вопросам, связанным с проведением экзамена (за исключением вопросов по содержанию КИМ), вы можете обращаться к нам. В случае необходимости выхода из аудитории оставьте ваши материалы и черновики на своем рабочем столе. Организатор проверит комплектность оставленных вами материалов, после чего вы сможете выйти из аудитории.**

**В случае плохого самочувствия незамедлительно обращайтесь к нам. Напоминаем, что по состоянию здоровья вы можете досрочно завершить экзамен и прийти на пересдачу.**

**Инструктаж закончен. Перед началом выполнения работы, пожалуйста, успокойтесь, сосредоточьтесь, внимательно прочитайте инструкцию к заданиям КИМ и сами задания.**

**Начало выполнения работы:** *(объявить время начала)*

**Окончание выполнения работы:** *(указать время)*

*Запишите на доске время начала и окончания выполнения.*

*Время, отведенное на инструктаж и заполнение регистрационных полей бланков, в общее время выполнения работы не включается.*

**Не забывайте переносить ответы из черновиков и КИМ в бланк ответов гелевой ручкой** **с чернилами черного цвета.**

**Вы можете приступать к выполнению заданий. Желаем удачи!**

*За 10 минут до окончания выполнения ДР необходимо объявить:*

**До окончания выполнения диагностической работы осталось 10 минут.**

**Не забывайте переносить ответы из КИМ и черновиков в бланк ответов** **гелевой ручкой** **с чернилами черного цвета.**

*За 5 минут до окончания выполнения ДР необходимо объявить:*

**До окончания выполнения диагностической работы осталось 5 минут.**

**Проверьте, все ли ответы вы перенесли из КИМ и черновиков в бланк ответов.**

*По окончании выполнения ДР объявить:*

**Выполнение диагностической работы окончено. Отложите все материалы на край стола, мы пройдем и соберем их.**

*Организаторы осуществляют сбор материалов с рабочих мест участников ДР в организованном порядке.*

# Приложение 2. Системные требования

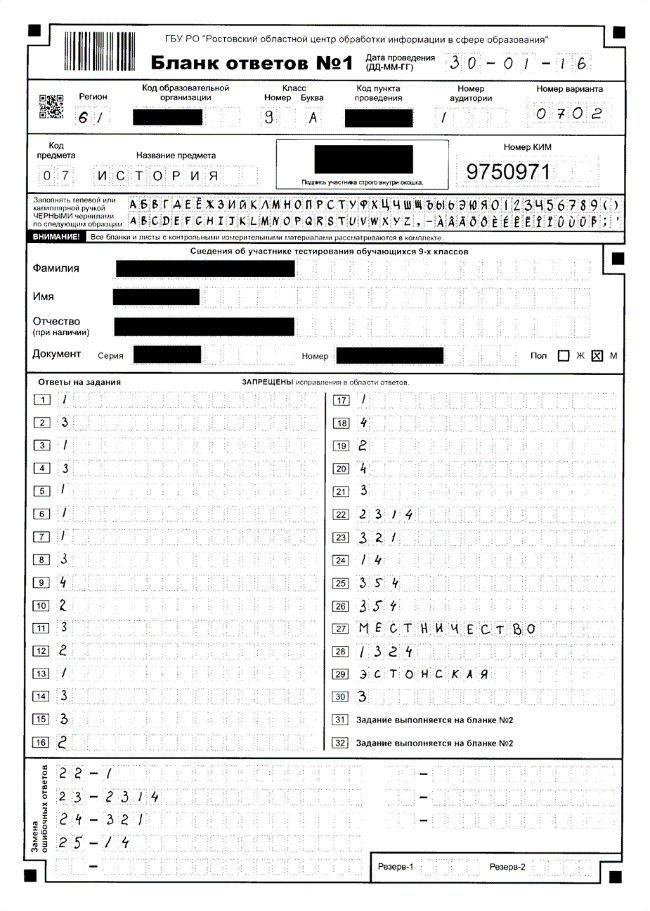
**Для печати комплектов КИМ ДР в образовательной организации:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Компонент** | **Конфигурация** |
| Операционная система | Windows 7 SP1/8.1/10\* (Версия 1607 и выше) и выше, платформы: ia32 (x86), x64. |
| Дополнительное ПО | Для работы с TIFF файлами – при необходимости, архиватор. |
| Процессор | Количество ядер: от 4.  Частота процессора: от 2,0 ГГц. |
| Оперативная память | от 4 Гбайт; |
| Свободное дисковое пространство | от 100 ГБайт |
| Прочее оборудование | Подключение к сети «Интернет»  Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше  Манипулятор «мышь».  Клавиатура.  Система бесперебойного питания (рекомендуется) |
| Лазерный принтер | Формат: А4.  Тип печати: черно-белая.  Технология печати: лазерная.  Размещение: настольный.  Скорость черно-белой печати (обычный режим, A4): не менее 25 стр./мин.  Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества): не менее 300 x 300 точек на дюйм.  Объем лотка для печати: от 250 листов. |

**Для сканирования бланков ответов участников ДР в пункте сканирования:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Компонент** | **Конфигурация** |
| Операционная система | Windows 7 SP1/8.1/10\* (Версия 1607 и выше) и выше, платформы: ia32 (x86), x64. |
| Дополнительное ПО | Станция удаленного сканирования |
| Процессор | Количество ядер: от 4.  Частота процессора: от 2,0 ГГц. |
| Оперативная память | от 4 Гбайт; |
| Свободное дисковое пространство | от 100 ГБайт |
| Прочее оборудование | Подключение к сети «Интернет»  Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше  Манипулятор «мышь».  Клавиатура.  Система бесперебойного питания (рекомендуется) |
| Сканер | Локальный или сетевой TWAIN - совместимый сканер.  Формат бумаги: не менее А4.  Разрешение сканирование: не менее 300 точек на дюйм.  Цветность сканирования: черно-белое или оттенки серого.  Тип сканера:  поточный, односторонний, с поддержкой режима сканирования ADF: автоматическая подача документов. |

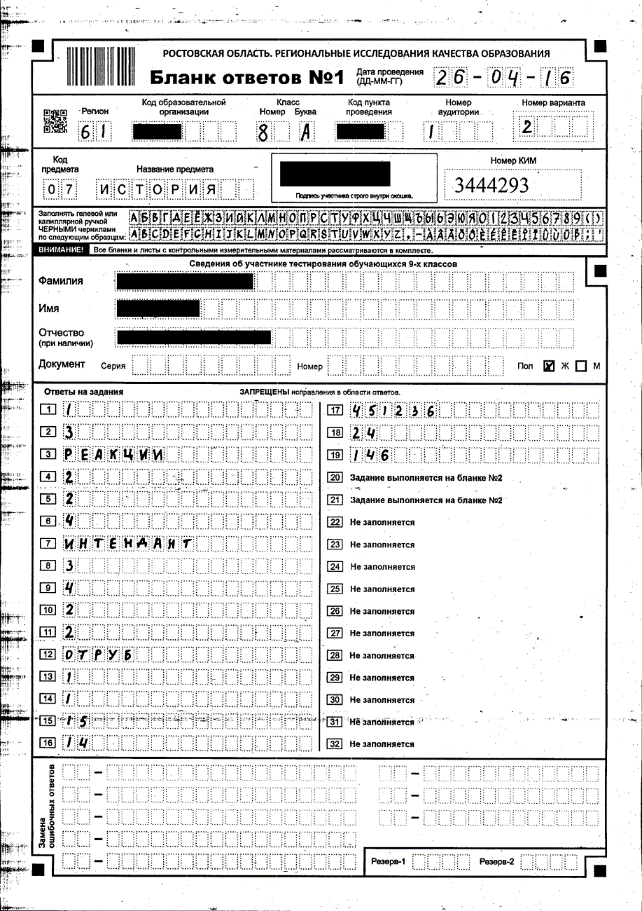
# Приложение 3. Примеры допустимой и недопустимой печати бланков

Пример **ДОПУСТИМОЙ** печати бланков:

Примеры **НЕПРАВИЛЬНОЙ** печати бланков

Ниже представлены примеры печати бланков, после которой бланки не поддаются обработке.

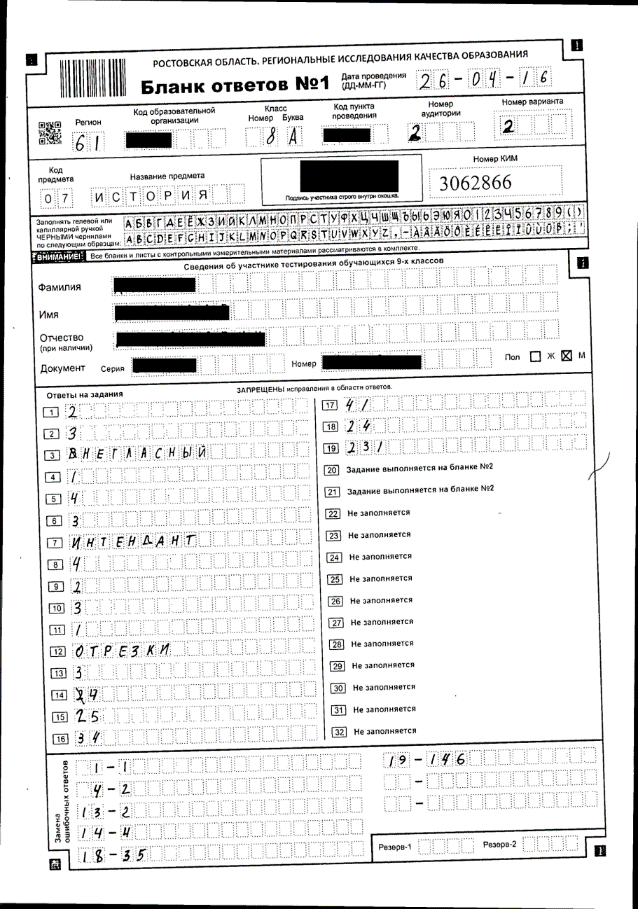
Плохое качество печати, черные полосы вдоль листа:



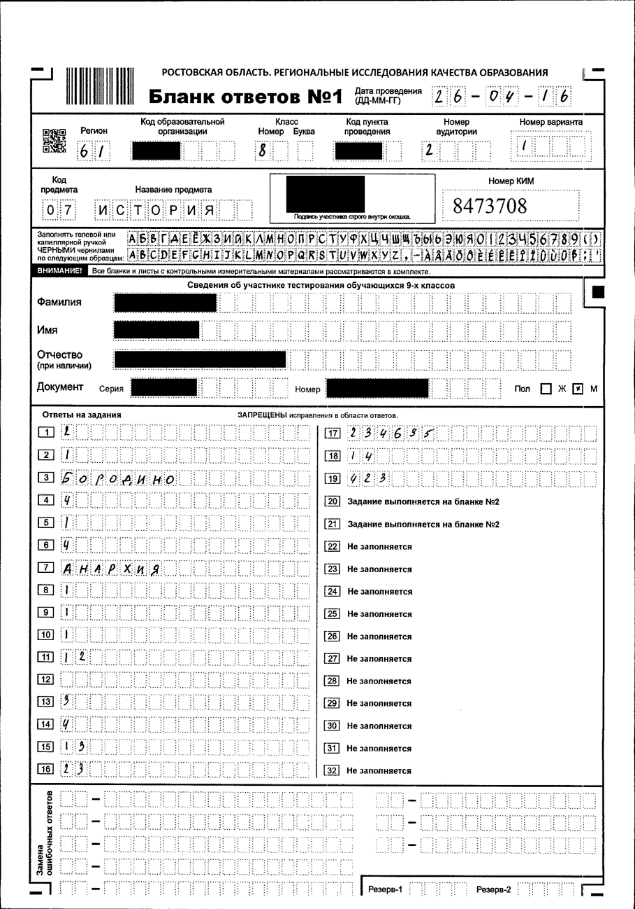
Нарушены размеры полей (масштаб изображения меньше), изображение бланка наклонено:



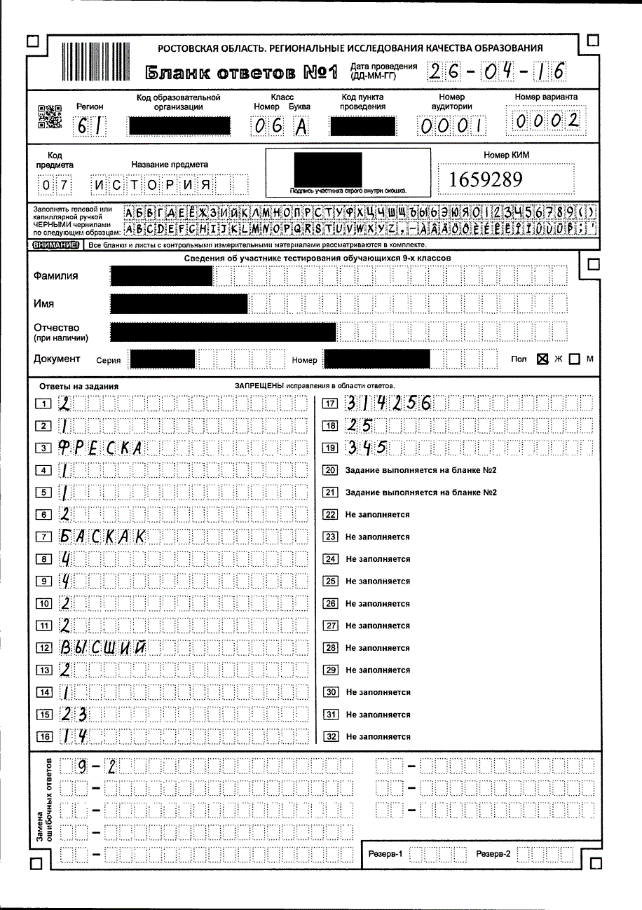
Масштаб нарушен, изображение наклонено, реперные точки плохо пропечатаны:



Масштаб изменен (изображение обрезано сверху и снизу). Реперные точки не видны:



Плохое качество печати, реперные точки практически не напечатаны:



**Обработка бланков, содержащих признаки нарушений печати, как в примерах выше, невозможна**.