



**Областная контрольная работа
по географии
в 10-х классах
общеобразовательных организаций
Челябинской области**

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

Совещание для специалистов,
ответственных
за подготовку и проведение ОКР

10 ноября 2017 года



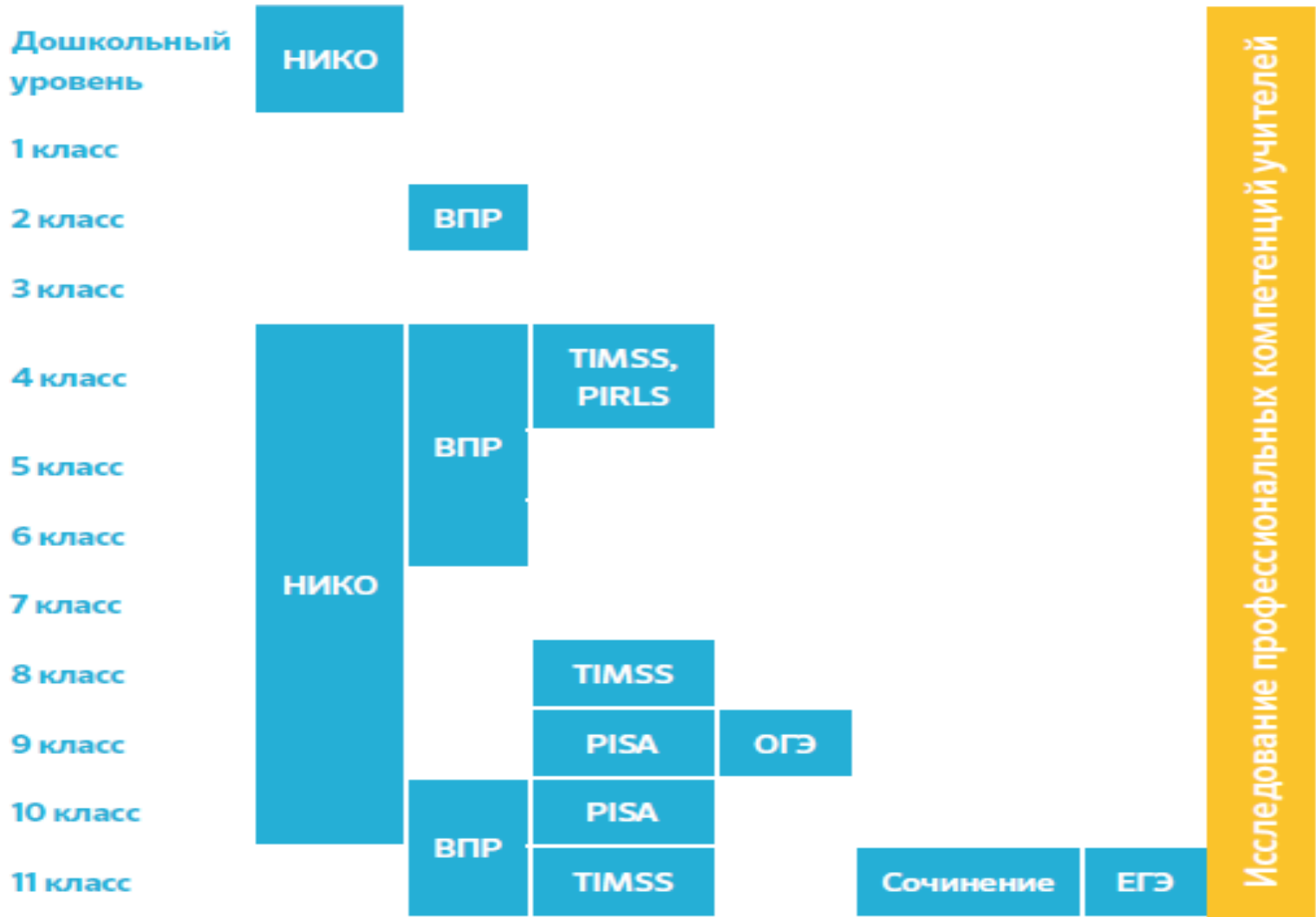
Цели и задачи проведения областной контрольной работы по географии в рамках мониторинга качества образования

Е.А. Тюрина, начальник управления
начального, основного, среднего общего
образования МОиН Челябинской области

А.А. Барабас, директор ГБУ ДПО РЦОКИО,
член учебно-методического объединения
в системе общего образования
Челябинской области

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

Единая (общероссийская) система оценки качества образования (ЕСОКО)



Уровни проведения мониторинга качества образования



Мероприятия регионального мониторинга качества образования в 2017/2018 учебном году



Дата	Исследование качества образования	Участники исследования
22 ноября 2017 год	География	10 класс
Январь-март 2018 год	Индивидуальный проект	7 класс
Май 2018 год	Комплексная работа	4 класс



ОКР по географии в 10-х классах

Нормативные документы, регламентирующие проведение ОКР

Приказ Министерства образования и науки Челябинской области 01.06.2017 г. № 01/1792 «О проведении мониторинга качества образования в Челябинской области в 2017/2018 учебном году»

Приказ Министерства образования и науки Челябинской области 11.10.2017 г. № 02/3052 «О проведении областной контрольной работы в 10-х классах общеобразовательных организаций Челябинской области в 2017 году»



ОКР по географии в 10-х классах

Цель областной контрольной работы:
диагностика уровня индивидуальных достижений обучающихся 10-х классов при освоении образовательных программ основного общего образования в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта среднего общего образования по географии



Задачи:

- обеспечить единое оценочное пространство посредством единой модели проведения, единых контрольных измерительных материалов, единых критериев оценивания;
- использовать результаты ОКР:
- для принятия управленческих решений по совершенствованию качества образования, в том числе для выявления и поддержки школ, демонстрирующих слабые результаты, и для внесения корректив в программы повышения квалификации учителей;
- для анализа состояния преподавания географии на уровне ОО и принятия решений о совершенствовании качества географического образования;
- как инструмент самодиагностики для образовательных организаций, в том числе для предоставления возможности различным категориям пользователей получать информацию о реальных результатах обучающихся



Специфика организации, проведения и содержания областной контрольной работы по географии

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

М.Ю. Школьникова, заместитель
директора по оценке качества
образования ГБУ ДПО РЦОКИО



ОКР по географии в 10-х классах

Специфика проведения ОКР

- ОКР проводится среди обучающихся 10-х классов в ОО Челябинской области, реализующих общеобразовательные программы в соответствии с ФК ГОС общего образования
- участвуют 43 муниципальных образований
- все общеобразовательные организации Челябинской области



ОКР по географии в 10-х классах

Специфика содержания ОКР

- осуществляется оценивание базового уровня освоения обучающимися содержания учебного предмета «География» на уровне основного общего образования
- Диагностическая работа составлена с учетом заданий, представленных в диагностической работе государственной итоговой аттестации выпускников основного общего образования в форме основного государственного экзамена



ОКР по географии в 10-х классах

Специфика организации ОКР

Проводится с использованием:

- единых контрольных измерительных материалов,
- единых критериев оценивания,
- единых подходов к модели проведения:

Модель № 1 – в общеобразовательной организации

Модель № 2 – в пункте проведения исследования

- единое время проведения:

22 ноября 2017 года

с 10.00 до 11.05



Этапы подготовки и порядок проведения областной контрольной работы по географии

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

О.А. Черепанова, начальник отдела
обеспечения оценки качества
образовательных результатов ГБУ
ДПО РЦОКИО, к.п.н.



ОКР по географии в 10-х классах

Регламент проведения:

Участники исследования: все обучающиеся 10-х классов общеобразовательных организаций Челябинской области

Форма проведения исследования: выполнение контрольной работы по учебному предмету

География – 22 ноября 2017 года, 10.00

Общая продолжительность процедуры: 65 минут:

- рассадка участников, инструктаж, выдача материалов – 15 минут до начала работы
- выполнение контрольной работы – 45 минут
- сбор работ участников – 5 минут



ОКР по географии в 10-х классах

Этап подготовки к проведению ОКР

октябрь-ноябрь – утверждение документов, регламентирующих проведение ОКР

октябрь – разработка и экспертиза КИМ

до 7 ноября – подготовка и утверждение приказа, включающего:

- назначение и закрепление специалистов, ответственных за проведение ОКР на уровне МОУО и на уровне ОО

- выбор модели проведения ОКР

- закрепление ОО за местом проведения ОКР

за 10 дней – получение пакета сопроводительных материалов

за 3 дня – подготовка информации об образовательной организации и направление в ГБУ ДПО РЦОКИО

за 3 дня – получение архива КИМ и бланка ответов участников ОКР

в день проведения – получение пароля для разархивации диагностической работы



ОКР по географии в 10-х классах

Две модели проведения областной контрольной работы по географии

- 1 модель: Проведение контрольной работы
на площадках общеобразовательных
организаций**
- 2 модель: Проведение контрольной работы
на площадках в пунктах проведения
исследования (ППИ), в качестве которых
рекомендуется выбрать ППЭ ГИА**



ОКР по географии в 10-х классах

Этап проведения ОКР

22 ноября 2017 года, с 10.00 до 11.05 час.

В день проведения ОКР

ОО, МОУО – сбор и доставка бланков
ответов и формы отчета

ГБУ ДПО РЦОКИО – прием на обработку
бланков ответов



ОКР по географии в 10-х классах

Этап анализа результатов ОКР

- до 8 декабря** – обработка бланков выполненных работ и отчетных материалов
- до 10 декабря** – направление статистических отчетов с результатами ОКР в МОУО через FTP-сервер
- до 25 декабря** – анализ результатов ОКР и подготовка информационно-аналитической справки
- до 29 декабря** – направление аналитических материалов по результатам ОКР



Действия специалистов, сопровождающих подготовку и проведение областной контрольной работы по географии

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

Я.А. Белогубец, начальник лаборатории
организационно- методического
сопровождения отдела обеспечения
оценки качества образовательных
результатов ГБУ ДПО РЦОКИО



ОКР по географии в 10-х классах

*Специалисты, сопровождающие подготовку и проведение
ОКР:*

Региональный координатор

Координатор на уровне МОУО

Организатор на уровне ОО/ППИ

Организатор в аудитории

Технический специалист

Независимый наблюдатель

**Педагог-психолог/специалист, выполняющий
психолого-педагогическое сопровождение**

Региональный координатор:

Подготовка к проведению ОКР

Направляет координатору на уровне МОУО следующие сопроводительные материалы:

- инструктивно-методические материалы;
- форма информации об ОО;
- форма списка обучающихся по аудиториям;
- протокол проведения ОКР в аудитории;
- сводный протокол проведения ОКР (ОО – модель 1 / ППИ – модель 2);
- акт готовности аудиторий;
- форма служебной записки независимого наблюдателя;
- образец оформления доставочного пакета;
- форма отчета о проведении ОКР;
- справочник административно-территориальных единиц (АТЕ);
- форма бланка ответов.





ОКР по географии в 10-х классах

Региональный координатор:

Подготовка к проведению ОКР

- Осуществляет сбор сводных форм информации об ОО от координаторов на уровне МОУО.
- Размещает зашифрованный архив с диагностической работой по географии координатору на уровне МОУО через FTP-сервер за 3 дня до начала ОКР для дальнейшей передачи в подведомственные ОО/ППИ.
- Размещает на официальном сайте ГБУ ДПО РЦОКИО (<https://rcokio.ru/riko-okr/>) спецификацию к КИМ по географии не позднее чем за 7 дней до начала ОКР.



ОКР по географии в 10-х классах

Координатор на уровне МОУО:

Подготовка к проведению ОКР

- Получает все сопроводительные материалы от регионального координатора по электронной почте не позднее чем за 10 дней до начала ОКР, и отправляет их в подведомственные ОО/ППИ.
- Собирает от подведомственных ОО формы информации об ОО. Формирует и отправляет сводную форму информации об ОО региональному координатору по электронной почте: ekaterina.smelkova@rcokio.ru не позднее чем за 3 дня до начала ОКР.



ОКР по географии в 10-х классах

Организатор на уровне ОО/ППИ:

Подготовка к проведению ОКР

- Получает все сопроводительные материалы от координатора на уровне МОУО.
- Получает зашифрованный архив с диагностической работой по географии от координатора на уровне МОУО. Архив доступен не позднее чем за 3 дня до начала ОКР.
- Заполняет форму списка обучающихся, участвующих в ОКР, и хранит ее до начала ОКР.
- Заполняет форму информации об ОО.
- Отправляет форму информации об ОО координатору на уровне МОУО по электронной почте не позднее чем за 5 дней до начала ОКР.



ОКР по географии в 10-х классах

Организатор на уровне ОО/ППИ:

Подготовка к проведению ОКР

- **За день до проведения ОКР совместно с организаторами в аудиториях, руководителем ОО и техническим специалистом подготавливает аудитории, организует видеонаблюдение и обеспечивает заполнение «Акта готовности аудитории к проведению ОКР».**



ОКР по географии в 10-х классах

Региональный координатор:

Проведение ОКР

- **Передаёт пароль для распаковки архива координатору на уровне МОУО в день проведения ОКР. Пароль доступен за 1,5 часа до начала ОКР.**



ОКР по географии в 10-х классах

Координатор на уровне МОУО:

Проведение ОКР

- Получает пароль для распаковки архива от регионального координатора в день проведения ОКР. Пароль доступен за 1,5 часа до начала ОКР.
- Передает пароль для распаковки архива в подведомственные ОО/ППИ в день проведения ОКР.

Организатор на уровне ОО/ППИ:

Проведение ОКР

В день проведения ОКР



- Получает пароль для распаковки архива от координатора на уровне МОУО. Пароль доступен за 1,5 часа до начала ОКР.
- Распечатывает варианты диагностической работы на всех участников, бланки ответов участников, протокол проведения ОКР в аудитории и служебные записки независимых наблюдателей.
- Осуществляет контроль прибытия независимых наблюдателей за 30 минут до начала ОКР.
- Контролирует начало видеонаблюдения за 20 минут до начала ОКР.

Организатор в аудитории:

В день проведения ОКР

- Организует рассадку участников ОКР (по двое обучающихся за партой при условии наличия двух вариантов работы) в соответствии с подготовленными списками обучающихся, участвующих в ОКР
- Инструктаж для обучающихся
- Организует выполнение участниками работы в соответствии с регламентом проведения ОКР в аудитории
- В процессе проведения работы организатор в аудитории заполняет протокол проведения ОКР в аудитории, в котором фиксируется выбранная модель проведения, фактическое количество участников и количество участников, не завершивших выполнение заданий с указанием причин.



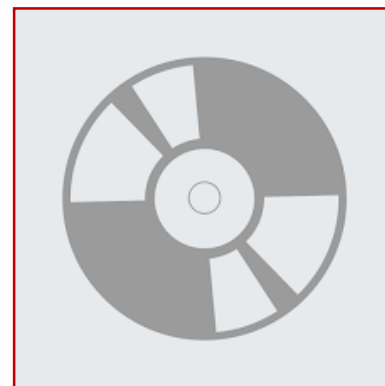


ОКР по географии в 10-х классах

Организатор в аудитории:

По завершении процедуры ОКР

- собирает все бланки ответов, упаковывает в доставочные пакеты в присутствии независимого наблюдателя.
- вместе с техническим специалистом **сохраняет запись видеонаблюдения за процедурой ОКР в аудитории на CD/DVD.**





ОКР по географии в 10-х классах

Организатор в аудитории:

По завершении процедуры ОКР

Передаёт организатору на уровне ОО/ППИ:

- доставочный пакет с бланками ответов, количественно соответствующими численному составу участников ОКР в аудитории;
- протокол проведения ОКР в аудитории;
- служебную записку независимого наблюдателя;
- список участников ОКР в аудитории с пометками о присутствии/отсутствии заявленных участников.
- CD/DVD с записью видеонаблюдения за процедурой ОКР по географии в аудитории;
- диагностические работы;
- черновики участников ОКР;
- справочник административно-территориальных единиц (АТЕ).



ОКР по географии в 10-х классах

Организатор на уровне ОО/ППИ:

По завершении процедуры ОКР

- Принимает у организатора в аудитории все материалы.
- Заполняет сводную форму протокола от ОО/ППИ на основании протоколов из каждой аудитории
- Передает следующие материалы координатору на уровне МОУО **не позднее 12.00 час.:**
 - доставочные пакеты с бланками ответов обучающихся (кроме бланков диагностической работы),
 - сводный протокол проведения ОКР,
 - CD/DVD с записью видеонаблюдения за процедурой ОКР по географии в аудитории,
 - служебные записки независимых наблюдателей (в случае возникновения нарушений).



ОКР по географии в 10-х классах

Организатор на уровне ОО/ППИ:

В течение двух дней по окончании ОКР по географии организатор на уровне ППИ передает списки участников ОКР по аудиториям в общеобразовательные организации, для которых ППИ являлся площадкой.



ОКР по географии в 10-х классах

Координатор на уровне МОУО:

По завершении процедуры ОКР

- Осуществляет сбор доставочных пакетов с бланками ответов обучающихся, сводных протоколов проведения ОКР, CD/DVD с записью видеонаблюдения и служебных записок независимых наблюдателей (в случае возникновения нарушений) от организаторов на уровне ОО/ППИ.
- Заполняет форму отчета о проведении ОКР (на основании сводных протоколов).
- Доставляет в ГБУ ДПО РЦОКИО следующие материалы:
 - доставочные пакеты с бланками ответов обучающихся;
 - CD/DVD с записью видеонаблюдения;
 - отчет о проведении ОКР.



ОКР по географии в 10-х классах

Региональный координатор:

По завершении процедуры ОКР

- Осуществляет сбор доставочных пакетов с бланками ответов обучающихся, CD/DVD с записью видеонаблюдения, отчетов о проведении ОКР.
- Хранит принятые материалы до 1 марта 2018 года.



ОКР по географии в 10-х классах

Технический специалист:

На этапе подготовки к проведению ОКР совместно с организатором на уровне ОО/ППИ осуществляет проверку работоспособности оборудования для видеонаблюдения, а также проверку соответствия его техническим требованиям.

За 20 минут до начала ОКР включает оборудование для видеонаблюдения.

При проведении ОКР находится в доступном месте, оказывает помощь организатору в аудитории в случае возникновения технических проблем, аварий.

По завершении процедуры ОКР:

- производит сохранение видеозаписи процедуры проведения ОКР на CD/DVD.
- передаёт CD/DVD с видеозаписью организатору в аудитории.

Независимый наблюдатель:

За 30 минут до начала процедуры :

-прибывает в ОО/ППИ (при себе иметь паспорт и копию приказа органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, о проведении ОКР).

Во время процедуры ОКР:

- следит за соблюдением процедуры проведения исследования (во время рассадки, инструктажа участников ОКР, заполнения участниками ОКР бланка ответов, выполнения участниками работы, подготовки (упаковки и оформления) доставочных пакетов с бланками ответов и сопровождающими материалами ОКР для передачи их организаторам ОО/ППИ);

- заполняет служебную записку о процедуре проведения ОКР и прикладывает ее к пакету сопроводительных материалов для передачи координатору на уровне МОУО.





ОКР по географии в 10-х классах

*Педагог-психолог/специалист,
осуществляющий психолого-педагогическое
сопровождение:*

Во время процедуры ОКР:

- находится в доступном месте вне аудиторий проведения ОКР во время рассадки участников ОКР, инструктажа участников ОКР, заполнения ими «Сведений об участнике» бланка ответов и выполнения работы;
- оказывает помощь любому участнику ОКР в случае возникновения психологических проблем.



Особенности содержания контрольных измерительных материалов областной контрольной работы по географии

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

Н.Н. Белоусова, заместитель директора
по учебно-воспитательной работе,
учитель географии МАОУ «Гимназии
№ 26 г. Челябинска»



ОКР по географии в 10-х классах

Каждый вариант КИМ содержит 19 заданий

1

- задания с 1 по 14 – с кратким ответом в виде одной цифры

2

- задания 15-16 – с кратким ответом в виде слова или словосочетания

3

- задания 17-19 – с кратким ответом в виде числа или последовательности цифр



Задания КИМ ОКР по географии позволяют проверить усвоение элементов содержания по 5 содержательным блокам

**Источники
географической
информации – 3 задания**

**Природа Земли
и человек – 2 задания**

**Материки, океаны,
народы и страны – 1 задание**

**Природопользование
и геоэкология – 1 задание**

География России – 12 заданий



Дополнительные материалы и оборудование

- линейка,
- непрограммируемый калькулятор,
- географический атлас для 7, 8 и 9 классов (любого издательства)



Система оценивания и выполнения отдельных заданий ОКР

- задания **1-3, 5-15**
оцениваются по
одному баллу
- задания **4, 16-19**
оцениваются по 2
балла

**Шкала пересчета первичного балла за
выполнение контрольной работы
в отметку по пятибалльной шкале**

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0–8	9–14	15–19	20–24



Особенности технического сопровождения и организация видеонаблюдения в аудиториях при проведении областной контрольной работы по географии

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

И.В. Морозов,
методист лаборатории организационно-
технического сопровождения отдела
обеспечения оценки качества
образовательных программ
ГБУ ДПО РЦОКИО



Организация видеонаблюдения

организация видеонаблюдения в аудиториях ОО/ППИ при проведении ОКР производится в целях обеспечения открытости и объективности процедуры, контроля за проведением процедуры ОКР

оснащение средствами видеонаблюдения аудиторий производится организаторами на уровне ОО/ППИ в период подготовки аудитории к ОКР



Организация видеонаблюдения

за организацию видеонаблюдения и координацию действий по установке и эксплуатации оборудования отвечают организаторы ОКР на уровне ОО/ППИ

обязательным условием для любого используемого оборудования является возможность записи изображения на съемный носитель информации с обязательным соблюдением требований к разрешающей способности оборудования



Требования к видеонаблюдению

не менее 1 камеры видеонаблюдения
каждой аудитории

камеры видеонаблюдения следует
устанавливать таким образом, чтобы
свет из оконных проемов не создавал
фоновой подсветки для камер

высота установки – не менее 2 метров
от пола



Требования к видеонаблюдению

угол поворота камер должен быть выбран таким образом, чтобы в аудитории не оставалось «слепых» зон, были видны рабочие места всех участников ОКР

приборы видеонаблюдения должны быть расположены таким образом, чтобы не препятствовать свободному перемещению лиц в аудитории



Требования к видеонаблюдению

запись видеонаблюдения за
процедурой ОКР в аудитории
происходит в режиме offline

видеозапись начинается в аудитории
за 20 минут до начала ОКР

доставка записи видеонаблюдения
осуществляется на CD/DVD



Обращение к видеозаписи

обращение граждан по факту нарушения процедуры проведения ОКР, прав участников контрольной работы

записи в служебных записках независимого наблюдателя

иные случаи



Требования к печати сопроводительных материалов и бланков ответов

в рамках ОКР применяются технологии, основанные на использовании печатных машиночитаемых бланков ответов

бланки ответов участников ОКР – односторонние

печать полученных сопроводительных материалы производится на бумаге формата А4, 210х297 мм, белого цвета, плотностью не менее 80 г/м²



Заполнение бланка ответов ОКР

в бланке ответов цифры/буквы/слова записываются последовательно, без пробелов и запятых

в случае записи ошибочного ответа зачеркните неверный ответ, запишите сверху или рядом в той же строке правильный ответ



Рекомендации к распечатке вариантов диагностической работы

рекомендуется распечатывать на бумаге формата А4, 210x297 мм, белого цвета, плотностью не менее 80 г/м², двусторонняя печать, расположение – **2 страницы на листе**



Особенности заполнения формы «Информация об образовательной организации»

ГБУ ДПО
«Региональный
центр оценки
качества и
информатизации
образования»

Е.А. Смелкова, начальник лаборатории
организационно-технического
сопровождения отдела обеспечения
оценки качества образовательных
результатов ГБУ ДПО РЦОКИО



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информация об ОО»

1. Инструкция по заполнению
2. Приложение Код ОО
3. Информация об ОО

ОКРГ_информация об ОО [Режим совместимости] - Excel

Смелкова Екатерина Анатольевна

Информация об общеобразовательной организации 9 классов за 2016 - 2017 учебный год

Код ОО (КОД ОГЭ - 9 кл. в соответствии с приложением Код ОО)	Наименование ОО (краткое по Уставу)	Класс (указать литеру)	ФИО учителя (полностью) географии:	Квалификационная категория	Уровень предметной направленности	Количество часов по географии в 9-м классе	Ста (педагоги
		9					
		9					
		9					
		9					
		9					

Инструкция по заполнению | Приложение_Код ОО | **Информация об ОО**

1

2

3



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информация об ОО»

1. Все поля обязательны для заполнения.
2. В ряде ячеек данные можно выбирать из списка (поля выделенные цветом). У таких ячеек справа появляется стрелка выпадающего списка.
3. Необходимо выбрать нужное значение.

ОКРГ_информация об ОО [Режим совместимости] - Excel

Смелкова Екатерина Анатольевна

Данная форма предназначена для сбора информации об общеобразовательных организациях, участвующих в областной контрольной работе по географии в 10 классах за 2016 - 2017 учебный год.

Все поля обязательны для заполнения.

В ряде ячеек данные можно выбирать из списка (поля выделенные цветом). У таких ячеек справа появляется стрелка выпадающего списка (как и у ячейки справа). Нажмите на стрелку и, воспользовавшись полосой прокрутки, выберите нужное вам значение.

Инструкция по заполнению | Приложение_Код ОО | Информация об ОО

ГОТОВО



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информация об ОО»

ОКР_информация об ОО [Режим совместимости] - Excel

Смелкова Екатерина Анатоль

А	В	С	D	E
Наименование АТЕ	Код ОО	Наименование ОО		
Агаповский муниципальный район	212001	МОУ "Агаповская СОШ №1 имени П.А. Скачкова"		
Агаповский муниципальный район	212002	МОУ "Агаповская СОШ № 2"		
Агаповский муниципальный район	212701	МОУ "Буранная СОШ имени В.М. Волынцева"		
Агаповский муниципальный район	212702	МОУ "Магнитная СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212703	МОУ "Желтинская СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212704	МОУ Наровчатская СОШ		
Агаповский муниципальный район	212705	МОУ "Новобурановская школа"		
Агаповский муниципальный район	212706	МОУ "Первомайская СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212707	МОУ "Приморская СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212708	МОУ "Ржавская СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212709	МОУ "Светлогорская СОШ"		
Агаповский муниципальный район	212710	МОУ Черниговская СОШ		
Агаповский муниципальный район	212711	МОУ "Янгельская СОШ имени Филатова А.К."		
Агаповский муниципальный район	212712	МОУ "Верхнекизильская ООШ"		
Агаповский муниципальный район	212713	МОУ "Наваринская ООШ им. Прокопьева С.Н."		
Агаповский муниципальный район	212714	МОУ Новоянгельская ООШ		
Аргаяшский муниципальный район	223001	МОУ Аргаяшская СОШ № 1		
Аргаяшский муниципальный район	223002	МОУ Аргаяшская СОШ №2		
Аргаяшский муниципальный район	223701	МОУ Акбашевская СОШ		

Инструкция по заполнению Приложение_Код ОО Информация об ОО

готово



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информации об ОО»

ОКР_информация об ОО - Excel

Смелкова Екатерина Анатольевна

Информация об общеобразовательной организации 9 классов за 2016 - 2017 учебный год

Код ОО (КОД ОГЭ - 9 кл. в соответствии с приложением Код ОО)	Наименование ОО (краткое по Уставу)	Класс (указать литеру)	ФИО учителя (полностью) географии:	Квалификационная категория	Уровень предметной направленности	Количество часов по географии в 9-м классе	Стаж (педагогический)	Учебник, используемый учителем географии (выбрать из перечня)
		9						
		9						
		9		первая высшая без категории				
		9						
		9						

Инструкция по заполнению | Приложение АТЕ | Приложение_Код ОО | **Информация об ОО**

готово



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информации об ОО»

Квалификационная категория:

- первая
- высшая
- без категории

Уровень предметной направленности:

- базовый
- углубленный
- профильный

Стаж педагогический:

- до 3
- от 3 до 5
- от 5 до 10
- от 10 до 15
- от 15 до 20
- 20 и более



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информации об ОО»

Учебник, используемый учителем географии (выбрать из перечня):

- Алексеева А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. "География", 9 кл. Дрофа
- Дронов В.П., Ром В.Я. "География", 9 кл. Дрофа
- Домогатских Е.М., Алексеевский Н.И., Ключев Н.Н. "География", 9 кл. «Русское слово»
- Дронов В.П., Баринова И.И., Ром В.Я. Под редакцией Дронова В.П.. "География", 9 кл. Дрофа
- Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. и др. Под редакцией Алексеева А.И. "География", 9 кл. Издательство Дрофа
- Таможняя Е.А., Толкунова С.Г. Под редакцией В.П. Дронова. "География России. Хозяйство. Регионы.", 9 класс, Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»
- Дронов В.П., Савельева Л.Е. "География", 9 класс, Издательство «Просвещение»
- другие



ОКР по географии в 10-х классах

Форма «ОКР_информации об ОО»

Координатор на уровне МОУО Формирует сводную форму информации об ОО и отправляет ее региональному координатору по электронной почте: ekaterina.smelkova@rcokio.ru не позднее чем за 3 дня до начала ОКР.



ОКР по географии в 10-х классах

**ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и
информатизации образования»
(ГБУ ДПО РЦОКИО):**

Сайт ГБУ ДПО РЦОКИО: <http://rcokio.ru>

Электронная почта ГБУ ДПО РЦОКИО: info@rcokio.ru

**Телефон: 8 (351) 217-31-02
(отдел обеспечения оценки качества образовательных
результатов ГБУ ДПО РЦОКИО)**