

**Подготовка и проведение регионального
исследования качества образования при освоении
образовательных программ начального общего
образования с учетом национальных, региональных
и этнокультурных особенностей в 4-х классах
(РИКО НРЭО)**

**2017
март, 15**





Цели и задачи РИКО НРЭО Особенности подготовки к проведению в 2016/2017 учебном году

Андрей Александрович БАРАБАС,
директор ГБУ ДПО РЦОКИО,
член учебно-методического объединения
Челябинской области



Цель:

диагностика уровня планируемых метапредметных результатов обучающихся 4-х классов при освоении основной образовательной программы начального общего образования, отражающей национальные, региональные и этнокультурные особенности

Задачи:

- собрать и обобщить информацию об уровне достижения планируемых метапредметных результатов обучающихся
- проанализировать качество овладения обучающимися содержания основной образовательной программы начального общего образования, отражающей НРЭО
- на основе анализа результатов выявить основные успехи и типичные затруднения обучающихся для организации дальнейшей индивидуальной работы



Участники РИКО НРЭО в 2016/2017 учебном году:

2700 обучающихся 4-х классов

114 общеобразовательных организаций

26 Муниципальных образований Челябинской области



Регламент проведения РИКО НРЭО

Ольга Александровна ЧЕРЕПАНОВА,
начальник отдела обеспечения оценки
качества образовательных результатов
ГБУ ДПО РЦОКИО



ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Приказ Министерства образования и науки
Челябинской области от 18.08.2016 г. № 01/2616

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РИКО НРЭО

15 марта – инструктирование специалистов, ответственных за проведение РИКО НРЭО

до 21 марта– подготовительные мероприятия в МОУО и ОО

22 и 23 марта – проведение процедуры РИКО НРЭО

до 30 апреля – обработка и анализ результатов



Основные характеристики контрольных измерительных материалов РИКО НРЭО



Модель КИМ состоит из двух блоков:





Объекты оценивания

Метапредметные результаты

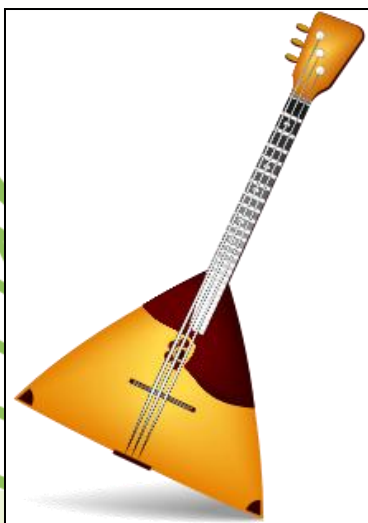
- умение понимать информацию, представленную разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы, диаграммы, рисунка;
- умения сопоставлять и обобщать содержащуюся в разных частях текста информацию;
- в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять достоверную (противоречивую) информацию;
- на основе имеющихся знаний, жизненного опыта находить пути восполнения недостающей информации;
- формулировать собственное мнение и позицию.

Предметные результаты

- первоначальные представления об этнической принадлежности, национальных ценностях, традициях, культуре народов и этнических групп, проживающих на территории региона;
- понимание своей национальной и этнической принадлежности.

*Приведем пример КИМ
этнокультурное направление*

Школьники лицея №10 города Челябинска учились играть на национальных инструментах народов Челябинской области и в мае 2013 года решили провести музыкальный праздник. На балалайке русские мелодии будет играть Иван, на мандолине татарские мелодии репетирует Марат, на курае башкирскую музыку исполнит Альфия.



Задание 1

Рассмотри изображение балалайки. **Отметь** знаком + ее описание.



- духовой музыкальный инструмент в виде трубки с отверстиями длиной от 120 мм.
- струнный щипковый музыкальный инструмент с овальной формой тела небольшого размера и пятью двойными струнами.
- трехструнный щипковый музыкальный инструмент с треугольной формой тела.

Задание 4

На сайте школы ученики пишут объявление для родителей с приглашением на музыкальный праздник. Напиши два аргумента, почему гостям стоит прийти на праздник.

- смогут увидеть и услышать три разных музыкальных инструмента,

- _____

- _____

Задание 5



Изучи варианты музыкальных произведений, которые можно исполнить на празднике. Составь программу праздника так, чтобы в репертуаре было по 2 музыкальных произведения в исполнении каждого инструмента.

*Варианты музыкальных произведений
для составления программы праздника*

Русская музыка:

1. «Русская плясовая»
2. «Барыня»
3. «Калинка»
4. «Блиночки»

Татарская музыка:

1. «Весенняя плясовая»
2. «Апипа»
3. «Джигиты»
4. «Сабантуй»

Башкирская музыка:

1. «Охотники»
2. «Дружба»
3. «Всадники»
4. «Семь девушек»

Не забудь в программе указать название праздника, место его проведения, придумай и запиши дату, время.



Уважаемые гости!

Приглашаем Вас на праздник

« _____ »,

который состоится в _____.

Дата « _____ » _____ 2014 года. Время - _____.

Вы услышите музыкальные произведения в исполнении
балалайки:

1. _____
2. _____

мандолины:

1. _____
2. _____

курая:

1. _____
2. _____

До встречи на празднике!



Действия специалистов, ответственных за проведение процедуры РИКО НРЭО

**Яна Андреевна БЕЛОГУБЕЦ,
начальник лаборатории организационно-
методического сопровождения отдела
обеспечения оценки качества образовательных
результатов ГБУ ДПО РЦОКИО**



Специалисты, сопровождающие процедуру РИКО НРЭО:

Координатор на уровне МОУО

Организатор на уровне ОО

Организатор в аудитории

Технический специалист

Независимый наблюдатель



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Координатор на уровне МОУО:

1. Контролирует назначение и присутствие организатора в ОО, организаторов в аудитории.
2. 21 марта получает на электронную почту зашифрованный архив :
 - логины и пароли для ввода участников в систему (в этот же день передает организаторам в ОО);
 - бланки КИМ с заданием № 5 для тиражирования (тиражируются по количеству обучающихся на уровне МОУО или передаются для тиражирования в ОО).
3. Передает в этот же день зашифрованный архив организатору на уровне ОО.



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Организатор на уровне общеобразовательной организации:

1. Совместно с руководителем ОО назначают независимого наблюдателя (учителя данной ОО, не преподающего в классе, участвующем в исследовании).
2. 21 марта получает от МОУО зашифрованный архив с картой результатов обучающихся, логинами и паролями, бланками КИМ с заданием № 5 .
 1. 21 марта готовит аудитории к проведению исследования:
 - проверяет техническое оснащение компьютеров;
 - распределяет логины и пароли по аудиториям и передает организаторам в аудитории.
 3. Осуществляет общее руководство пунктом проведения исследования.
 4. По окончании исследования 22 и 23 марта собирает от организаторов в аудиториях **таблицы для фиксации итогов проверки работ учащихся** и отправляет **сводную таблицу от ОО** для обработки в ГБУ ДПО РЦОКИО по эл. почте: ekaterina.smelkova@rcokio.ru



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Организатор в аудитории:

- 1. За час до начала тестирования проверяет готовность материалов в аудитории:**
 - инструкция по проведению тестирования (письмо ГБУ ДПО РЦОКИО);**
 - учётная форма с перечнем логинов и паролей для регистрации;**
 - таблички с ФИО обучающихся для рассадки за компьютерами;**
 - черновики и запасные ручки;**
 - специально отведённые места для вещей участников.**



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Организатор в аудитории:

2. За 30 минут до начала тестирования:

- **получает растиражированные бланки КИМ с заданием № 5 у организатора в ОО;**
- **при выполнении работы в электронном формате авторизует участников, открывает им КИМ для работы;**
- **осуществляет рассадку участников в соответствии со списком (кладёт на рабочие столы карточки с ФИО для рассадки);**

3. За 5 минут до начала тестирования:

- **проводит инструктаж участников (письмо ГБУ ДПО РЦОКИО);**

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Организатор в аудитории:

4. При проведении тестирования:

- строго исполняет регламент процедуры РИКО НРЭО.

5. По окончании работы:

- отпускает обучающихся, проверяет задания № 2 и № 4 в системе, задание № 5 на бланках (вносит результаты в систему);
- заполняет **таблицу для фиксации итогов проверки работ учащихся**. Передаёт организатору в ОО.



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Технический специалист:

- 1. 21 марта проверяет готовность компьютеров, согласно техническим требованиям (письмо ГБУ ДПО РЦОКИО)**
- 2. 22 и 23 марта при проведении исследования:**
 - помогает организатору в компьютерной аудитории осуществить вход в систему и авторизацию участников;**
 - осуществляет техническую поддержку во время всей процедуры исследования (при необходимости);**
 - при возникновении технической проблемы восстанавливает работу компьютера, помогает участнику пройти повторную авторизацию;**
 - при долгосрочных сбоях компьютерной системы, которые невозможно было спрогнозировать, сообщает организатору в ОО о невозможности продолжать работу по общему графику.**



ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ РИКО НРЭО

Независимый наблюдатель:

- ✓ *учитель данной ОО, не преподающий в классе, принимающем участие в исследовании;*
- ✓ *назначается приказом ОО*

*Присутствует в ОО на протяжении проведения
всех процедур РИКО НРЭО*

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



Особенности работы в электронной системе ГБУ ДПО РЦОКИО

**София Фагиловна НАФИКОВА,
методист лаборатории организационно-
технического сопровождения отдела
обеспечения оценки качества образовательных
результатов ГБУ ДПО РЦОКИО**



Технические требования, предъявляемые к ПК:

- не менее 1 Гб оперативной памяти;
- не менее одного функционирующего USB-порта версии не ниже 2.0;
- монитор и видеокарта, поддерживающие разрешение экрана не менее 1024x768 пикселей (аудиоматериал в тестировании не используется);
- любая из следующих операционных систем: Windows 7/Vista/XP/2000/Win2003, Server/Win2008, Server или Macintosh/Linux с установленным программным обеспечением, позволяющим запускать приложения Windows или Macintosh/Linux с подключением к локальной сети (например, школьной);
- установленный браузер Mozilla Firefox версии 6.0 и выше;
- экран с диагональю не менее 15 дюймов (37,5 см);
- подключение к сети Internet со скоростью не менее 512 Кб/с.

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



Адрес пользователя тестов для входа в систему:

РИКО НРЭО в 4-х классах



testirovanie.rkc-74.ru/user/login

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



Главная страница оболочки online-тестирования:



Вход на сайт

Имя пользователя *

Пароль *



Необходимо войти

Информация

E-mail организаторов тестирования

© 2016-...

ГБУ «Региональный центр оценки

olga.cherepanova@rk-74.ru (Ольга Александровна Черепанова)



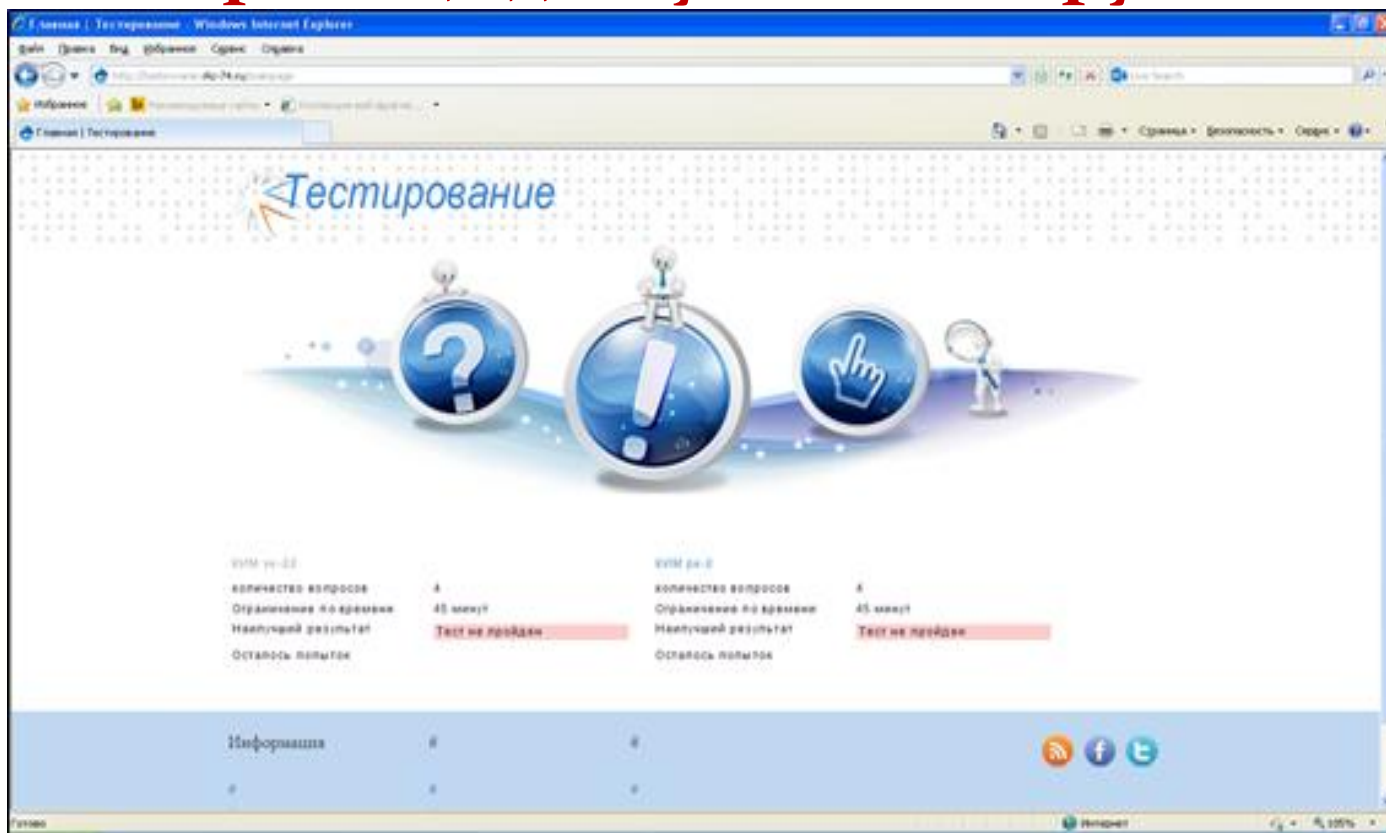
Регистрация обучающихся:

- распечатать учётную форму с назначенными на организацию логинами и паролями для участников РИКО НРЭО;
- ввести на каждом компьютере в поле «Имя пользователя» логин и пароль каждого участника, пользуясь идентификатором обучающихся (ID), обозначенном в учётной форме;
- зафиксировать каждого обучающегося за соответствующим компьютером;
- для завершения регистрации щелкнуть на кнопку «Войти»;
- произвести рассадку обучающихся в соответствии с присвоенными ID.

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



Страница доступа к выбору теста:





Расчет времени для проведения тестирования:

Мероприятия	Продолжительность
Подготовка обучающихся к тестированию, чтение инструкций, рекомендаций	примерно 5 минут (во время перемены)
Проведение тестирования обучающихся – первый КИМ (региональный компонент)	15 минут
Короткий перерыв, физкультминутка, инструкции по второму КИМ	2 минуты
Проведение тестирования обучающихся – второй КИМ (этнокультурный компонент)	15 минут
Короткий перерыв, физкультминутка, инструкции по творческому заданию	2 минуты
Выполнение творческого мини-проекта	11 минут
Сбор печатных материалов и завершение тестирования	5 минут (со звонком на перемену)



Проверка работ обучающихся

- Задания **1** и **3** проверяются системой
(баллы выставляются автоматически)
- Задания **2** и **4** со свободным ответом проверяются учителем
(баллы выставляются учителями в системе тестирования)
- Задание **5** творческий мини-проект проверяется учителем
(баллы выставляются учителем в системе тестирования)

После оценки всех заданий все данные переносятся в форму для обработки общих результатов обучающихся по каждому КИМ



Проверка работ обучающихся

№ п/п	Фамилия, имя обучающегося	Количество баллов, набранных обучающимся при выполнении каждой из частей работы								Общее количество баллов	
		КИМ эк				КИМ рк					творческий проект
		1	2	3	4	1	2	3	4		
1.											
2.											
3.											



Проверка работ обучающихся



ГЛАВНАЯ КАРТА РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫХОД

Назначенные вам Ученики	Список КИМов назначенные вашим ученикам
nr20	КИМ рк-11 КИМ эк-1



Проверка работ обучающихся

[ГЛАВНАЯ](#) [КАРТА РЕЗУЛЬТАТОВ](#) [ВЫХОД](#)

Главная | КИМ рк-22

[Просмотр](#) [Результаты](#)

Параметры

— > Специальные фильтры

Имя пользователя	Начато	Завершено	Счёт	Оценённое
<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input type="button" value="НЕТ ФИЛЬТРА"/>	<input type="button" value="НЕТ ФИЛЬТРА"/>	<input type="button" value="НЕТ ФИЛЬТ..."/>	<input type="button" value="НЕТ ФИЛЬТ..."/>
<input checked="" type="checkbox"/> пгео	03/15/2017 - 14:30	03/15/2017 - 14:31 (Продолжительность: 0:01:23')	25 % Провалено	Да



Проверка работ обучающихся

Ответ пользователя

На сайте школы ученики пишут объявление для всех учащихся с приглашением на виртуальную экскурсию.

Напиши три аргумента, почему ребятам стоит прийти на экскурсию.

- 1) мы рас кажем о хребтах под названием Таганай , Нургуш,Уралтау ;
- 2) без платно ;
- 3) будет интересно .

Вопрос:

Счёт 1 из 1

Отметь знаком «+» название виртуальной экскурсии.

Ответ:

☐ Горные хребты



☒ Горные хребты Южного Урала

☐ Виртуальная экскурсия

Вопрос:

Счёт 0 из 3

Для подготовки к викторине составь и допиши задания



Проверка работ обучающихся

Ответ:

Ответ пользователя

Для подготовки к викторине составь и допиши задания

Задания викторины	Ответы на задания викторины
Это Самый высокий хребет Южного Урала .	Таганай
Это Горный хребет, расположенный у города Златоуста .	Нургуш
Это Горный хребет, расположенный у города Златоуста. .	Уралтау

Здесь можно поменять счёт для этого вопроса

Введите новое значение

из 3 возможных



Информация

E-mail организаторов тестирования





Таблица для фиксации итогов проверки работ учащихся

№ п/п	Фамилия, имя обучающегося	Количество баллов, набранных обучающимся при выполнении каждой из частей работы								Общее количество баллов	
		КИМ эк				КИМ рк					творческий проект
		1	2	3	4	1	2	3	4		
1.											
2.											
3.											



Варианты сбоя в работе тестовой программы

- ***Прерывание тестовой программы:***

используя логин для регистрации, обучающийся сможет вновь войти в систему и продолжить прохождение теста с того момента, когда он был прерван

- ***Остановка работы компьютера или зависание:***

компьютер надо выключить (Ctrl+Alt+Del), затем снова войти в систему, запустить тест и зарегистрировать обучающегося

- ***Проблемы на уровне администратора:***

необходимо обратиться к техническому специалисту ГБУ ДПО РЦОКИО

Телефон технического специалиста: 8 (351) 217-30-89

e-mail технического специалиста:

maksim.saltykov@rcokio.ru (Максим Сергеевич Салтыков)

<http://testirovanie.rkc-74.ru/user/logout>



Горячая линия РИКО НРЭО:

Телефон организаторов тестирования: 8 (351) 217-31-02

e-mail организатора тестирования:

ekaterina.smelkova@rcokio.ru (Екатерина Анатольевна Смелкова)

Телефон технического специалиста: 8 (351) 217-30-89

e-mail технического специалиста:

maksim.saltykov@rcokio.ru (Максим Сергеевич Салтыков)



ДЕМО версия РИКО НРЭО

логин: **rsokio**

пароль: **rsokio**

логин: **nreo**

пароль: **nreo**

Тренировочный вариант **РК-22 ЭК-1**

Региональное исследование качества образования при освоении образовательных программ начального общего образования с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в 4-х классах



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)**