



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральная служба
по надзору в сфере
образования и науки
(Рособрнадзор)**

РУКОВОДИТЕЛЬ

ул. Садовая-Сухаревская, 16,
Москва, К-51, ГСП-4, 127994
телефон/факс: 608-61-58
ИНН 7701537808

Органы исполнительной власти
субъектов Российской Федерации,
осуществляющие государственное
управление в сфере образования

15.09.2014 № 05-318

На № _____

О проведении национальных
исследований качества образования

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) информирует о начале реализации серии национальных исследований качества образования в Российской Федерации (НИКО).

Исследования проводятся в целях развития единого образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствования общероссийской системы оценки качества образования.

В рамках НИКО предусмотрено проведение в 2014-2015 гг. мониторинговых исследований:

- качества математического образования в 5 - 7 классах (28 октября 2014 г.);
- качества начального общего образования (апрель 2015 г.);
- качества образования в области информатики и информационно-коммуникативных технологий в 8-9 классах (октябрь 2015 г.).

Мероприятия НИКО проводятся на выборке образовательных организаций (в среднем 10-15 образовательных организаций (далее - ОО) от каждого участвующего в исследованиях субъекта Российской Федерации).

Результаты исследований могут быть использованы ОО, муниципальными и региональными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в сфере образования, для анализа текущего состояния системы образования и формирования программ её развития.

Не предусмотрено использование результатов указанных исследований для оценки деятельности ОО, учителей, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования.

Обсуждение результатов и перспективных направлений развития системы оценки качества образования будет проводиться ежегодно в рамках межрегиональных конференций по оценке качества образования.

Координатором работ по реализации мероприятий НИКО в 2014-2015 гг. является Московский Центр Непрерывного Математического Образования (МЦНМО, www.mccme.ru).

Рекомендуем принять участие в указанных мониторинговых исследованиях.

Для согласования списка ОО, участвующих в исследованиях, просим направить контактные данные специалиста, ответственного за реализацию мероприятий НИКО в субъекте Российской Федерации, на адрес электронной почты monitoring@mccme.ru.

Приложение: на 3 л.



С.С. Кравцов

Краткое описание порядка проведения мониторингового исследования
качества математического образования в 5-7 классах (октябрь 2014 г.)
и технологии сбора данных

1. Участники мониторингового исследования – обучающиеся 5, 6, 7 классов ОО.
2. Мониторинговое исследование проводится одновременно во всех ОО региона в форме диагностических работ и анкетирования. Для обучающихся каждого из классов диагностическая работа состоит из двух частей, выполняемых с перерывом. Примерное распределение времени:
 - инструктаж, выдача материалов – 10 минут
 - написание 1-й части – 35 минут
 - перерыв – 10 минут
 - написание 2-й части – 30 минут
 - анкетирование обучающихся – 15 минут.
3. Диагностическая работа включает задания с краткими ответами в виде чисел, а также задания с развернутыми ответами, которые проверяются экспертами.
4. Для сбора и обработки результатов выполнения диагностических работ, а также обработки анкет участников используются машиночитаемые бланки ответов.
5. Комплект для участника включает два конверта (по одному для каждой части работы).
6. В поставляемые централизованно материалы входит также протокол проведения и форма для сбора контекстной информации, которые заполняются для каждой аудитории в ОО.
7. Исследование проводится анонимно, данные об участниках в рамках исследования собираются без привязки к ФИО. Однако ОО может принять решение о фиксации и хранении у себя результатов участников в привязке к ФИО для предоставления результатов родителям и выставления положительных отметок участникам, успешно справившимся с работой.
8. Материалы для участников печатаются централизованно и доставляются в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования (далее – ОИВ).
9. ОИВ субъекта Российской Федерации назначает специалиста, обеспечивающего координацию работ по проведению мониторингового исследования на территории субъекта Российской Федерации (регионального координатора).
10. ОИВ субъекта Российской Федерации обеспечивает доставку материалов в ОО.
11. Для проведения мониторинговых процедур в каждой из ОО должен быть назначен ответственный организатор (списки ответственных организаторов утверждаются ОИВ).
12. Во время проведения мониторинговых процедур в каждой аудитории должны присутствовать организатор и независимый наблюдатель. Желательно присутствие общественных наблюдателей, а также использование видеонаблюдения.
13. По окончании диагностической работы ответственный организатор обеспечивает заполнение работниками ОО форм для сбора контекстной информации.
14. По окончании работы все материалы упаковываются в специальные доставочные пакеты (предоставляются централизованно) и доставляются в региональный центр обработки информации субъекта Российской Федерации (РЦОИ) или иную организацию, определяемую ОИВ субъекта Российской Федерации.
15. В РЦОИ осуществляется сканирование материалов и отправка полученных изображений через интернет на сервер обработки.

16. Дальнейшая обработка осуществляется централизованно.
17. По согласованию с ОИВ субъекта Российской Федерации специалисты из данного субъекта Российской Федерации могут быть привлечены к экспертному оцениванию развернутых ответов участников мониторингового исследования. Оценивание выполняется в удаленном режиме через интернет.
18. Результаты исследований направляются ОИВ для использования в работе, а также обсуждаются на конференции по оценке качества образования.

**План-график проведения мониторингового исследования
качества математического образования в 5-7 классах (октябрь 2014 г.)**

№	Мероприятие	Срок	Ответственные
1.	Согласование участия субъектов Российской Федерации в исследовании качества математического образования	18.09.2014	Рособрнадзор, ОИВ, МЦНМО
2.	Назначение ответственных от субъекта Российской Федерации за организацию мероприятий в рамках исследования качества математического образования	18.09.2014	ОИВ
3.	Согласование выборки ОО	24.09.2014	Рособрнадзор, ОИВ, МЦНМО
4.	Обучение ответственных и организаторов (дистанционно)	13.10.2014 – 23.10.2014	МЦНМО
5.	Доставка материалов в ОИВ	23.10.2014	МЦНМО
6.	Доставка материалов из ОИВ в ОО	27.10.2014	ОИВ
7.	Проведение мониторинговых процедур	28.10.2014	ОО
8.	Заполнение форм с контекстной информацией, анкет организаторов и учителей	28.10.2014	ОИВ, ОО
9.	Сканирование и отправка материалов	28.10.2014	ОИВ
10.	Обработка результатов, проверка развернутых ответов	17.11.2014	МЦНМО
11.	Анализ результатов	25.11.2014	МЦНМО
12.	Проведение конференции по оценке качества математического образования, в том числе: – обсуждение результатов исследования – обсуждение вопросов введения двухуровневой модели ЕГЭ по математике – обсуждение региональных программ реализации Концепции математического образования в Российской Федерации	27-28.11.2014	Рособрнадзор, ОИВ, МЦНМО
13.	Направление материалов исследования в субъекты Российской Федерации для использования в работе	10.12.2014	МЦНМО