



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
П Р И К А З

12.10.2020

№ 1070

Великий Новгород

Об утверждении порядка проведения национальных исследований качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6-х и 8-х классах общеобразовательных организаций Новгородской области в 2020 году

В соответствии с письмом Управления оценки качества образования и контроля (надзора) за деятельностью органов государственной власти субъектов Российской Федерации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21.09.2020 № 13-463 «О проведении национальных исследований качества образования (НИКО) в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6-х и 8-х классах»

ПРИКАЗЫВАЮ:

утвердить прилагаемый порядок проведения национальных исследований качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6-х и 8-х классах общеобразовательных организаций Новгородской области в 2020 году.

**Первый
заместитель министра**

Н.В. Нистратова

УТВЕРЖДЕН

ПОРЯДОК

проведения национальных исследований качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6-х и 8-х классах общеобразовательных организаций Новгородской области в 2020 году

1. Общие положения

Настоящий порядок регламентирует проведение процедур национальных исследований качества образования (далее НИКО) в общеобразовательных организациях Новгородской области в 2020 году.

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

Мероприятия НИКО проводятся в общеобразовательных организациях Новгородской области (далее ОО) в соответствии с выборкой. Формирование выборки ОО осуществляет организация-координатор проведения исследований на основании специально разработанной методики.

Проведение НИКО на территории Новгородской области координирует министерство образования Новгородской области (далее министерство).

Проведение НИКО организует на территории Новгородской области Государственное областное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный институт профессионального развития» в рамках исполнения государственного задания.

Исследования проводятся анонимно, данные об участниках в рамках исследований собираются без привязки к фамилии, имени, отчеству (далее ФИО). ОО может принять решение о фиксации и хранении у себя результатов участников в привязке к ФИО для предоставления результатов родителям (законным представителям) и выставления положительных отметок участникам.

Результаты исследований могут быть использованы ОО, министерством для анализа текущего состояния системы образования и формирования программ её развития.

Не предусмотрено использование результатов указанных исследований для оценки деятельности учителей, ОО.

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

2. Организация процедуры НИКО

Для координации мероприятий в рамках НИКО министерство назначает специалиста, обеспечивающего координацию работ по проведению НИКО на территории Новгородской области (далее региональный координатор).

Для проведения процедур исследования в каждой ОО, в которой проводится НИКО, приказом директора ОО назначается организатор, отвечающий за проведение исследования в ОО.

Региональному координатору и организаторам, отвечающим за проведение исследования в ОО, предоставляется доступ в личный кабинет в федеральной информационной системе оценки качества образования (далее ФИС ОКО) для обмена информацией с федеральным организатором НИКО. Учётная запись для входа в систему предоставляется на условиях сохранения конфиденциальности.

Во время проведения процедур исследования в аудитории, в которой находятся участники исследования, должен присутствовать организатор, возможно присутствие общественных наблюдателей, а также использование видеонаблюдения. Для выполнения технических действий, связанных с проведением исследования должны быть привлечены технические специалисты.

Результаты исследования доступны в личных кабинетах регионального координатора и организатора, отвечающего за проведение исследования в ОО в ФИС ОКО.

3. Технология проведения исследования качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6 и 8 классах

Технология проведения исследования качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6 и 8 классах основана на компьютерном тестировании с использованием электронных форм с интерактивными элементами для ввода ответов.

Задания диагностической работы и вопросы анкеты демонстрируются участнику исследования на экране компьютера в системе компьютерного тестирования. Ввод ответов осуществляется на компьютере.

Во время выполнения участником заданий на компьютере предполагается использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») или локальной вычислительной сети ОО.

ОО для проведения исследования обеспечивает наличие выхода в сеть «Интернет» или наличие локальной вычислительной сети ОО. В качестве

рабочих компьютеров могут быть использованы любые компьютеры, подключенные к сети «Интернет» или локальной вычислительной сети ОО и удовлетворяющие описанным ниже техническим характеристикам, размещенные в некоторой специально освобожденной на время проведения НИКО аудитории, процедуры не обязательно проводить в компьютерном классе (например, может быть использован актовый зал или иные большие помещения). При большом количестве участников для проведения НИКО может быть оборудовано несколько аудиторий. Все задания проверяются экспертами по оцениванию диагностических заданий.

Характеристики технических устройств в аудитории проведения НИКО

Компонент	Технические требования
Рабочая станция участника (Станция записи ответов)	<p>Операционная система*: Windows 7 и выше: ia32 (x86), x64.</p> <p>Процессор: минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц, рекомендуемая конфигурация: двухъядерный, минимальная частота 2 ГГц.</p> <p>Оперативная память: минимальный объем: от 2 ГБайт, рекомендуемый объем: от 4 ГБайт.</p> <p>Свободное дисковое пространство: от 10 Гб.</p> <p>Прочее оборудование: манипулятор «мышь», клавиатура.</p> <p>Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>Дополнительное ПО: Яндекс.Браузер.</p> <p>Требуется подключение к локальной сети и/или к сети «Интернет».</p>

При отсутствии возможности подключения каждого компьютера к сети «Интернет» возможно проведение НИКО путем развертывания серверного программного обеспечения на одном из компьютеров локальной вычислительной сети ОО.

Для реализации данного варианта проведения НИКО требуется привлечение технического специалиста, обладающего навыками установки и настройки программного обеспечения виртуализации Oracle VM VirtualBox,

администрирования операционной системы Ubuntu в части настройки сетевых интерфейсов.

На этапах подготовки НИКО и обработки результатов предусмотрена передача цифровых материалов через личный кабинет в ФИС ОКО. Для этого необходим отдельный компьютер, имеющий широкополосный доступ к сети «Интернет».

Требования к наличию канала связи на этапах подготовки и обработки результатов и к аудитории на этапе проведения НИКО:

- наличие широкополосного доступа в сеть «Интернет» для получения специализированного ПО и загрузки результатов (может быть на отдельном компьютере, не в аудитории, где проводятся процедуры исследования).

Каждая ОО, участвующая в исследовании, предоставляет организаторам сведения о самой организации и обучающихся-участниках исследования (исключая персональные данные) путем заполнения и отправки электронных форм через ФИС ОКО (<https://lkfisoko.obrnadzor.gov.ru/>). Ответственный организатор ОО скачивает файл, в котором находится ссылка для доступа в систему компьютерного тестирования, а также логин и пароль участников (<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>).

В рамках исследования его участники выполняют на компьютерах диагностические задания в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6 и 8 классах, а также отвечают на вопросы анкеты.

Проверка ответов участников исследования проводится дистанционно экспертами по оцениванию диагностических заданий. Федеральным организатором исследования привлекаются эксперты по оцениванию диагностических заданий.

Экспертами по оцениванию диагностических заданий могут быть педагогические работники, рекомендованные министерством, имеющие опыт работы в системе общего образования не менее 3 лет.

Каждый эксперт по оцениванию диагностических заданий проходит аттестацию на допуск к проверке развернутых ответов. Процедура аттестации заключается в том, что эксперт по оцениванию диагностических заданий оценивает некоторое количество образцов ответов, заранее оцененных организаторами исследования (то есть получившими эталонные оценки). Если расхождение оценок эксперта по оцениванию диагностических заданий с эталонными оценками находится допустимых (10%), то эксперт по оцениванию диагностических заданий получает доступ к проверке всех работ.

На заключительном этапе федеральный организатор, региональный координатор и ОО обеспечиваются статистическими отчетами по результатам исследования.

Порядок подготовки исследования

Основные этапы подготовки исследования:

назначение ответственных за проведение процедур исследования на уровне министерства;

согласование выборки ОО, участвующих в исследовании;

назначение ответственных за проведение процедур исследования на уровне ОО;

консультирование ответственных за проведение исследования на уровне министерства и на уровне ОО;

назначение экспертов по оцениванию диагностических заданий;

консультирование экспертов по оцениванию диагностических заданий.

Назначение ответственных за проведение процедур исследования.

Министерство назначает для организации процедур исследования на территории Новгородской области организатора, отвечающего за проведение исследования. В каждой ОО, участвующей в исследовании, назначается организатор, отвечающий за проведение исследования в каждой ОО, с учетом резерва и организаторы в аудиториях.

Организатором в аудитории назначается учитель данной ОО.

Министерство назначает независимых наблюдателей, которые будут направлены в ОО. В ОО направляются наблюдатели, не работающие в данной ОО.

Министерство рекомендует экспертов по оцениванию диагностических заданий для осуществления проверки ответов на задания.

Согласование выборки образовательных организаций.

Согласование выборки проводится региональным координатором в следующей последовательности:

получение от федерального организатора НИКО предварительного списка ОО;

согласование региональным координатором с руководителями ОО возможности участия ОО в исследовании;

предоставление организаторам НИКО сведений о количестве обучающихся в 6 и 8 классах в ОО;

окончательное формирование федеральным организатором НИКО списка ОО из числа согласованных и направление списка региональному координатору.

Консультирование организаторов исследования.

Консультирование ответственных за проведение процедур исследования по вопросам организации процедур исследования в режиме

вопрос-ответ проводится дистанционно (<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru> «Форум поддержки НИКО»).

Каждый организатор может задать вопрос и получить ответ, каждый вопрос и ответ на него доступны для просмотра всем организаторам.

Консультирование экспертов.

Консультирование экспертов по оцениванию диагностических заданий организовано посредством ФИС ОКО (<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/> «Форум экспертов НИКО»).

Каждый эксперт может задать вопрос и получить ответ, каждый вопрос и ответ на него доступны для просмотра всем экспертам.

Порядок проведения процедур исследования.

Этапы проведения процедур исследования:

выполнение диагностических заданий и анкетирование участников;

заполнение форм с контекстными данными об участниках и электронных протоколов.

Выполнение диагностических заданий и анкетирования участников.

Организатор, отвечающий за проведение исследования в каждой ОО, формирует списки сотрудников, которые будут назначены организаторами и наблюдателями в аудиториях. Организатором и наблюдателем в аудитории может быть представитель администрации или учитель данной ОО, не преподающий в данном классе.

Не позднее, чем за 12 часов до проведения процедур исследования организатор, отвечающий за проведение исследования в каждой ОО, должен проверить с помощью технического специалиста соответствие компьютеров техническим требованиям для проведения исследования НИКО, а также наличие подключения каждого компьютера к сети «Интернет», обеспечить организацию мест проведения исследования (аудиторий). Составляется распределение участвующих в проведении исследования обучающихся по аудиториям: участники распределяются по аудиториям.

Ответственный организатор ОО скачивает реквизиты доступа (логин и пароль) для участников к материалам для выполнения диагностической работы (<https://lkfisoko.obrnadzor.gov.ru/>) и передает организаторам в аудитории.

Рекомендованное время для проведения процедур исследования: на 2-4 уроках.

За 30 минут до начала исследования в ОО прибывают направленные министерством независимые наблюдатели.

Для каждой аудитории заполняется бумажный протокол проведения, в котором записывается ФИО участников в таблице рядом с логином участника.

Время выполнения диагностических заданий - 60 минут, включая инструктаж и анкетирование участников.

Организатору, отвечающему за проведение исследования в каждой ОО, передаются заполненные бумажные протоколы проведения, в которых установлено соответствие между ФИО участников и логинами участников.

По окончании процедуры исследования, в тот же день организатор, отвечающий за проведение исследования в каждой ОО, заполняет электронный протокол проведения.

Заполнение форм с контекстными данными и электронных протоколов.

В форме заполняются контекстные данные об учителях, классах и ОО.

В электронный протокол заранее вставлены идентификаторы участников (логины) процедур исследования. Рядом с каждым идентификатором участника должны быть указаны:

пол;

отметка по предмету «Русский язык» за предыдущий учебный год;

отметка по предмету «Математика» за предыдущий учебный год;

класс (номер и буква).

Проведение анкетирования организаторов процедур исследования в ОО, учителей, экспертов по оцениванию диагностических заданий.

Анкетирование организаторов процедур исследования качества образования в части достижения личностных и метапредметных результатов в 6 и 8 классах, учителей ОО, в которых проводятся процедуры, экспертов по оцениванию диагностических заданий проводится с целью сбора мнений участников исследования о возможности использования результатов исследования для повышения качества образования, а также для получения дополнительной информации об особенностях проведения процедуры исследования, важной с точки зрения интерпретации полученных результатов.

Анкетирование экспертов по оцениванию диагностических заданий организуется федеральным организатором.

При проведении анкетирования исключаются персональные данные участников.

Рассылка и сбор анкет осуществляется в электронном виде с помощью ФИС ОКО (<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>).

Порядок подведения итогов исследования.

Результаты исследования доступны в личном кабинете организатора, отвечающего за проведение исследования в каждой ОО в ФИС ОКО. С помощью бумажного протокола устанавливается соответствие между ФИО участников и их результатами.

Результаты исследования доступны в личном кабинете
регионального координатора в ФИС ОКО.