

Инструкция организатора в аудитории при проведении Национальных исследований качества образования в Российской Федерации

Оглавление

Термины и сокращения.....	2
Инструкция организатора в аудитории.....	3
Общие сведения	3
Обучение организатора в аудитории.....	4
Порядок действий организаторов в аудитории перед началом процедур исследования.....	4
Текст, который необходимо зачитать участникам во время инструктажа и в процессе проведения процедур исследования в 8 и 9 классе.....	8

Термины и сокращения

НИКО – Национальные исследования качества образования.

Федеральный организатор НИКО – Московский центр непрерывного математического образования, осуществляющий организацию и общую координацию исследования.

ОО – образовательные организации.

ОИВ субъекта РФ или ОИВ – орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования.

Региональный координатор ОИВ – специалист, назначенный ОИВ для координации процедур исследований на региональном уровне.

Центр сканирования – РЦОИ или иной пункт сканирования региона, удовлетворяющий техническим требованиям к центру сканирования.

ППИ – пункт проведения исследования на базе ОО, которая участвует в НИКО.

Ответственный организатор ППИ - директор ОО или назначенный им ответственный за взаимодействие с ОИВ и общую координацию проведения исследования в ППИ.

Организатор – сотрудник ОО, назначенный организатором в аудитории.

Независимый наблюдатель – сотрудник ОО, ОИВ или общественный наблюдатель, направленный ОИВ наблюдателем на ППИ.

КИМ – контрольные измерительные материалы для проведения диагностической работы в рамках НИКО.

СКТ – система компьютерного тестирования, используется для проведения НИКО по информатике.

Информационная система СтатГрад – информационная система, предназначенная для обмена данными между ОО, участниками НИКО и Федеральным организатором НИКО. Состоит из нескольких модулей: Система СтатГрад www.statgrad.org – модуль регистрации ОО, получения и обработки электронных отчетов от ОО, передачи информации в ОО от Федеральных организаторов; Система СГ-Коллектор – модуль приема и обработки ответов участников НИКО для объединения в комплекты и организации дальнейшей проверки; Система Эксперт (или СГ-Эксперт expert.statgrad.org) – система удаленной проверки заданий.

Система дистанционного обучения Курситет <https://kursitet.ru/project/niko/2015inf/> – информационная система на базе проекта с открытым исходным кодом EDX, предназначенная для дистанционного обучения и содержащая курсы по подготовке и проведению НИКО.

Инструкция организатора в аудитории

Общие сведения

- 1.1.** Участниками исследования являются обучающиеся 8 и 9 классов образовательной организации (ОО).
- 1.2.** Для ОО процедура исследования включает:
 - сбор контекстных данных об ОО;
 - техническую подготовку проведения диагностической работы и анкетирования;
 - запуск и проведение диагностической работы и анкетирования;
 - сбор и отправку результатов.
- 1.3.** Задания диагностической работы и вопросы анкеты демонстрируются участнику исследования на экране компьютера в системе компьютерного тестирования (СКТ). Ввод ответов также осуществляется на компьютере. В некоторых заданиях в качестве ответа должен быть приложен файл.
- 1.4.** В исследовании должны принять участие все обучающиеся параллели. Если рабочих мест для одновременной работы всех обучающихся параллели недостаточно, обучающиеся могут быть разбиты на две или три подгруппы, для которых процедура исследования проводится, соответственно, на 1-2 уроках, 3-4 уроках, 5-6 уроках. Каждая следующая подгруппа выполняет диагностическую работу по вариантам, отличным от вариантов для предыдущих подгрупп.
- 1.5.** Во время проведения диагностической работы и анкетирования в аудитории должны находиться организатор и наблюдатель.
- 1.6.** Перед началом выполнения диагностической работы каждый участник исследования получает номер варианта (у каждого участника свой номер варианта), который является паролем для входа в систему.
- 1.7.** Комплект контрольных измерительных материалов (КИМ) организован таким образом, что соседние номера вариантов диагностической работы должны быть выданы участникам, сидящим за соседними рабочими местами.
- 1.8.** Каждый участник работает за своим компьютером, каждое следующее задание появляется после ввода ответа на предыдущее. После заданий первой части следуют вопросы анкеты, а затем – задания второй части на выбор. Выполнив выбранное задание второй части, участник должен загрузить в систему получившийся файл и подтвердить окончание работы.
- 1.9.** Организатор наблюдает изображение хода процесса на своём компьютере. По каждому участнику отображается прогресс выполнения заданий и заполнения анкеты.
- 1.10.** После проведения диагностической работы ОО заполняет Протокол исследования, в котором для каждого варианта указываются сведения об участнике, выполнявшем этот вариант: отметки по трем предметам, пол и класс (номер и буква).
- 1.11.** Информация о ФИО в единую информационную базу исследования не передается,

однако ОО составляет отдельный протокол, в котором указывает ФИО в привязке к номерам вариантов. С помощью этого протокола полученные после обработки результаты могут быть сопоставлены с конкретными обучающимися.

Обучение организатора в аудитории

21 сентября - 5 октября 2015 года организатор в аудитории должен пройти дистанционное обучение и итоговое тестирование.

Обучение включает два этапа:

1. Ознакомление с документами и инструкциями, опубликованными на сайте НИКО www.eduniko.ru.
2. Ознакомление с материалами и прохождение тестирования в системе дистанционного обучения. Адрес для входа в указанную систему, а также логин и пароль организатор получает от ответственного организатора ППИ через 3 дня после загрузки формы сбора данных о специалистах в систему СтатГрад.

При возникновении проблем с регистрацией в системе обучения необходимо обратиться на открытый форум проекта (ссылка на сайте НИКО www.eduniko.ru).

Материалы для аттестации будут доступны после 1 октября 2015 года. Об успешном прохождении аттестации необходимо сообщить ответственному организатору ППИ.

Порядок действий организаторов в аудитории перед началом процедур исследования

Дата проведения процедур исследования: 6 октября 2015 года в 8 классе и 8 октября 2015 года в 9 классе

Работа выполняется непрерывно в течение 85 мин с 2-мя остановками для проведения гимнастики для глаз через 25 и 50 минут после начала работы.

Примерное распределение времени:

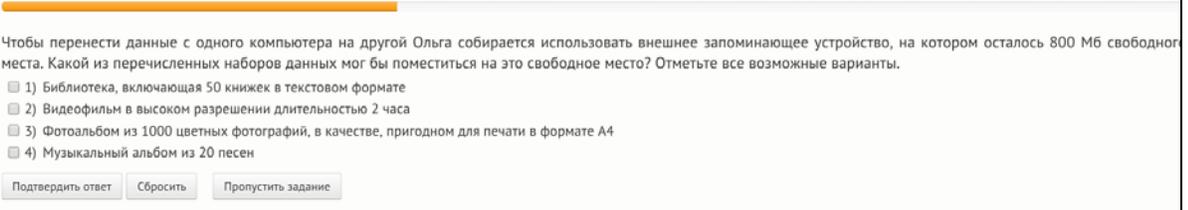
- инструктаж, вход участников в систему – 5 минут;
- выполнение 1-й части диагностической работы – 40 минут;
- анкетирование участников – 10 минут;
- выполнение 2-й части диагностической работы – 35 минут.

При выполнении работы запрещается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками. На стенах аудитории не должно быть справочных материалов по исследуемому предмету.

Организатор в аудитории, независимый наблюдатель и участники обязаны отключить звук своих мобильных телефонов. Мобильными телефонами во время проведения процедур исследования пользоваться запрещено. Во время проведения организаторам и наблюдателям в аудитории не разрешается заниматься посторонними делами: читать, работать на компьютере (кроме действий, необходимых для проведения процедуры исследования), разговаривать и т.п.

Время	Действия организатора
Не позднее, чем за час до начала	Прибыть в ППИ. Пройти инструктаж; получить от ответственного организатора ППИ списки участников, таблицы с номерами вариантов, протоколы проведения и инструкции организатора

<p>За 45 минут до начала</p>	<p>Проверить свою аудиторию. Необходимо убедиться, что в аудитории обеспечены: --рабочие места в соответствии с количеством участников; –рабочие места для организатора и наблюдателя; –место для вещей участников исследования.</p> <p>Рекомендуется также иметь в аудитории жёсткую папку-планшет, в которую можно прикрепить протокол и заполнять его, перемещаясь по аудитории.</p>				
<p>За 20 минут до начала</p>	<p>В аудиторию должен прибыть назначенный независимый наблюдатель. Организатор получает у ответственного организатора ППИ пароль для расшифровки материалов исследования в присутствии независимого наблюдателя.</p> <p>Осуществляется вход в систему СКТ: На компьютере организатора в веб-браузере открыть закладку, созданную техническим специалистом. Ввести пароль для запуска диагностической работы, полученный предварительно от регионального координатора, затем нажать на кнопку «Начать тестирование».</p> <div data-bbox="760 829 1263 976" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>Пароль: <input style="border: 1px solid #add8e6;" type="text" value="awf923ffjllkwefsd78"/></p> <p><input type="button" value="Начать тестирование"/></p> </div> <div data-bbox="667 1010 1468 1262" style="border: 1px solid #ccc; padding: 20px; margin: 10px auto; width: fit-content; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">Ход тестирования</h2> <p style="margin: 5px 0;">Ожидание участников...</p> <p><input type="button" value="Завершить работу"/></p> </div> <p>Дождаться загрузки управляющей страницы организатора.</p> <p>Осуществляется привязка номеров вариантов к рабочим местам: Получить от технического специалиста распечатанную таблицу номеров вариантов.</p> <table border="1" data-bbox="773 1373 1143 1579" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">Номер варианта</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1001</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1002</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">...</td> </tr> </tbody> </table> <p>Разрезать таблицу на отдельные номера вариантов и разложить эти номера по рабочим местам, соблюдая условие: соседние номера должны быть разложены по соседним рабочим местам.</p>	Номер варианта	1001	1002	...
Номер варианта					
1001					
1002					
...					
<p>Не ранее, чем за 5 минут до начала</p>	<p>Участники входят в аудиторию, складывают свои вещи и выключенные мобильные телефоны в специально отведенном месте. Организатор размещает участников в аудитории (участники рассаживаются по местам произвольным образом) и сверяет состав участников со списком.</p>				
<p>По звонку на урок</p>	<p>Процедура исследования начинается со звонком на урок. Организатор просит участников взять номера вариантов, разложенные рядом с</p>				

	<p>компьютерами.</p> <p>Каждому участнику необходимо открыть в веб-браузере закладку, заранее созданную техническим специалистом.</p> <p>Далее на открывшейся странице ввести номер варианта, затем нажать на кнопку «Начать тестирование».</p> <p>Номер варианта: <input type="text" value="1001"/></p> <p><input type="button" value="Начать тестирование"/></p> <p>На инструктаж и вход участников в систему не должно быть затрачено более 5 минут.</p>
<p>Во время проведения процедуры</p>	<p>Ввод ответов участниками исследования</p> <p>Каждый участник работает за своим компьютером, каждое следующее задание появляется после ввода и подтверждения ответа на предыдущее. Участник может пропустить задание и перейти к следующему, но в этом случае он уже не сможет выполнить пропущенное задание.</p>  <p>После заданий первой части появляются вопросы анкеты.</p> <p>Ответьте, пожалуйста, на вопросы анкеты.</p> <p><input type="button" value="Приступить"/></p> <p>Затем появляются задания второй части на выбор.</p> <p>Выполнив выбранное задание второй части, участник должен загрузить в систему получившийся файл и подтвердить окончание работы.</p> <p>Ответ: <input type="button" value="Выбрать файл"/> Файл не выбран</p> <p><input type="button" value="Подтвердить ответ и завершить работу"/> <input type="button" value="Сбросить"/></p> <p>Наблюдение за ходом ввода ответов, заполнение протокола</p> <p>Организатор наблюдает изображение хода процесса на своём компьютере. По каждому участнику отображается номер варианта, IP-адрес компьютера или мобильного устройства, а также прогресс выполнения заданий и заполнения анкеты.</p> <p>Ход тестирования</p>  <p><input type="button" value="Завершить работу"/></p> <p>Во время выполнения работы участниками необходимо при содействии наблюдателя заполнить протокол проведения диагностической работы, вписав от руки напротив</p>

	<p>каждого номера варианта ФИО участника, выполняющего этот вариант. Данный протокол не сканируется и остаётся внутри школы. Он нужен для того, чтобы заполнить электронный протокол проведения со сведениями об участниках и для того, чтобы после получения результатов можно было восстановить соответствие результатов участникам.</p> <p>Работа выполняется непрерывно в течение 85 мин с 2-мя остановками для проведения гимнастики для глаз через 25 и 50 минут после начала работы.</p> <p>Примерное распределение времени:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инструктаж, вход участников в систему – 5 минут; – выполнение 1-й части диагностической работы – 40 минут; – анкетирование участников – 10 минут; – выполнение 2-й части диагностической работы – 35 минут.
Через 25 минут после начала 1-го урока	Участники должны прервать работу и провести короткую гимнастику для глаз.
Через 50 минут после начала 1-го урока	Участники должны прервать работу и провести короткую гимнастику для глаз.
За 5 минут до окончания процедуры	Организатор в аудитории напоминает о скором завершении процедуры и необходимости прикрепить файл с выполненным заданием части 2.
С окончанием процедуры	<p>После завершения диагностической работы необходимо на компьютере организатора нажать на кнопку «Завершить работу» на странице наблюдения за ходом выполнения заданий. При этом участники будут оповещены, что вводимые ответы больше не сохраняются.</p> <p>Ход тестирования</p>  <p>Участники выходят из аудитории, оставив на столе все материалы. Организатор собирает бумаги с номерами вариантов участников. Эти номера больше не понадобятся.</p>
После звонка со 2-го урока	<p>По завершении процедуры, если в данной аудитории на следующих двух уроках будет проходить исследование в другой группе участников (если в ОО исследование проходит в одной аудитории на 1-2, 3-4 и потом 5-6 уроках), то организатор осуществляет вход в СКТ для следующей группы и убеждается, что компьютеры участников готовы к проведению следующего тестирования (все программы, кроме интернет-браузера, закрыты, в браузере открыта только вкладка входа в СКТ).</p> <p>Протокол проведения исследования передается ответственному организатору ППИ.</p> <p>Если в данной аудитории в этот день больше не будет проходить исследование, необходимо дождаться технического специалиста ППИ, который сохранит на компьютере полученный из СКТ файл с ответами участников.</p>

Текст, который необходимо зачитать участникам во время инструктажа и в процессе проведения процедур исследования в 8 и 9 классе

<i>Время</i>	<i>Текст организатора</i>
По звонку на 1-й урок Инструктаж 5 минут	<p>Дорогие ребята! Сегодня вам предстоит поучаствовать в исследовании, которое проводится по всей стране. Вам будет предложено выполнить работу по информатике и ответить на вопросы анкеты.</p> <p>Работа, которую вы будете выполнять, состоит из 2-х частей. Первая часть рассчитана на 40 минут, вторая на 35 минут, между частями Вам будет предложено заполнить анкету (10 минут). Работа выполняется без выхода на перемену, но мы сделаем два коротких перерыва, чтобы дать глазам отдохнуть.</p> <p>Работа состоит из двух частей. Сначала Вам будут показываться задания первой части. После выполнения задания и ввода ответа Вы будете автоматически переходить к следующему заданию. Задания можно пропускать, но вернуться к пропущенному заданию Вы уже не сможете.</p> <p>После всех заданий первой части Вы увидите вопросы анкеты. После ответа на эти вопросы Вам откроется задание второй части.</p> <p>Наверху Вы увидите вкладки. Вам надо выполнить задание только на одной из этих вкладок. К соответствующему заданию надо будет прикрепить файл, который Вы сами создадите. Для выполнения этого задания Вы можете использовать любое ПО, установленное на Вашем компьютере.</p> <p>Всё понятно? Есть ли вопросы?</p> <p>Итак, возьмите номер варианта, лежащий на Вашем столе. В браузере откройте закладку системы компьютерного тестирования. Введите в открывшемся окне номер Вашего варианта. Нажмите «Начать тестирование».</p> <p>Выполняем работу.</p>
За 5 минут до окончания исследования	Осталось 5 минут до окончания работы. Не забудьте, что Вам необходимо прикрепить файл к заданию второй части.
С окончанием исследования	Работа окончена. Выйдите, пожалуйста, из класса. Спасибо.