

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»
(НИТУ «МИСиС»)

Ленинский проспект, 4, Москва, 119991
Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05
<http://www.misis.ru>

E-mail: kancela@misis.ru

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

20.09.2016 № 6799-04-196

На № _____

«О проведении НИКО по иностранным
языкам»

В соответствии с Государственным контрактом Ф-03-к-2016 от 11.02.16 на выполнение работ (оказание услуг) по проекту «Организация и проведение процедур оценки качества общего образования в Российской Федерации» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС») проводит Национальное исследование качества образования (НИКО) по иностранным языкам в 5 и 8 классах.

Сроки проведения исследования:

8 классы – 20, 21 октября 2016 года;

5 классы – 25, 26 октября 2016 года.

План-график проведения процедур исследования приведен в Приложении 1.

В рамках процедур исследования участники выполняют диагностические работы на компьютерах. В одной аудитории могут одновременно выполнять работу не более 4 участников. Технические требования для проведения процедур исследования приведены в Приложении 3.

Процедура проводится на 2, 3, 4 уроках. Для участников каждой параллели на проведение процедур исследования отведено 2 дня. При этом каждый участник привлекается к процедуре исследования 1 раз – в первый либо во второй день. Длительность выполнения участником диагностической

работы и заполнения анкеты – 55 минут.

В исследовании должны принять участие все обучающиеся параллели, изучающие иностранный язык. Если в параллели более 48 человек, то Федеральный организатор отбирает 48 участников на основе данных, предоставленных образовательной организацией (ОО).

Для формирования выборки участников просим в срок до 21 сентября заполнить и направить в адрес организаторов форму сбора данных. Технология сбора данных об участниках исследования описана в Приложении 2.

Информация об исследовании, включая инструктивные материалы, размещается на сайте www.eduniko.ru

Контакты: координатор проекта – Галина Васильевна Чех, тел.: 8(495)728-29-37, электронная почта: monitoring@mccme.ru

Приложения:

Приложение 1. План-график проведения исследования на 1 л. в 1. экз.

Приложение 2. Технология сбора данных об участниках исследования на 1 л. в 1 экз.

Приложение 3. Технические требования для проведения процедур исследования на 2 л. в 1 экз.

Проректор по науке и инновациям
НИТУ «МИСиС»




/ М. Р. Филонов /

План-график проведения исследования

	Этап	Срок	Ответственный
1.	Направление в субъекты Российской Федерации информационного письма о проведении исследования	12.09.2016	Федеральный организатор
2.	Направление в субъекты Российской Федерации списков образовательных организаций (ОО), отобранных для участия в исследовании	12.09.2016	Федеральный организатор
3.	Предоставление субъектами Российской Федерации информации о количестве участников в 5 и 8 классах в ОО, отобранных для участия в исследовании	23.09.2016	Региональные координаторы
4.	Окончательное согласование списка ОО, формирование выборки участников (не более 48 участников от ОО).	07.10.2016	Федеральный организатор, региональные координаторы, ОО
5.	Направление в ОО программного обеспечения для проведения исследований	10.10.2016	Федеральный организатор
6.	Обучение технических специалистов, организаторов и наблюдателей	10.10.2016 – 19.10.2016	
7.	Проведение процедур исследования в 8 классах	20.10.2016, 21.10.2016	Региональные координаторы, ОО
8.	Проведение процедур исследования в 5 классах	25.10.2016, 26.10.2016	
9.	Обучение экспертов по проверке заданий с развернутыми ответами	24.10.2016 – 28.10.2016	Федеральный организатор, региональные координаторы
10.	Проверка заданий с развернутыми ответами	25.10.2016 – 15.11.2016	
11.	Обработка результатов	17.11.2016	Федеральный организатор
12.	Анализ результатов	25.11.2016	
13.	Публикация результатов для использования в субъектах Российской Федерации	30.11.2016	

Технология сбора данных об участниках исследования

1. Данные об участниках исследования собираются с помощью электронной формы, Шаблон формы предоставляется федеральным организатором.
2. Обмен электронными материалами осуществляется посредством информационной системы НИКО: www.eduniko.ru. Каждая ОО, участвующая в проекте, а также региональные координаторы и федеральный организатор осуществляют передачу и приемку материалов через свои личные кабинеты.
3. Сбор данных об участниках исследования осуществляется в следующей последовательности.
 - 3.1. Федеральный организатор формирует первоначальный список ОО для участия в исследовании.
 - 3.2. Федеральный организатор размещает в информационной системе НИКО форму для сбора данных об участниках исследования.
 - 3.3. Региональный координатор в каждом субъекте Российской Федерации, ОО от которого представлены в первоначальном списке, проводит согласование с каждой ОО ее участия в исследовании.
 - 3.4. В случае, если ОО не согласует свое участие, федеральный организатор заменяет эту ОО в списке на другую, и затем снова проводится процедура согласования.
 - 3.5. ОО, согласовавшая свое участие в исследовании, получает форму для сбора данных через личный кабинет в информационной системе НИКО, заполняет форму в соответствии с инструкцией по заполнению, имеющейся внутри формы, и загружает заполненную форму в информационную систему НИКО через свой личный кабинет. Форма содержит сведения о количестве обучающихся в 5 и 8 классах и данные о них (индивидуальный номер обучающегося, буква класса, пол, отметки за предыдущий учебный год).
 - 3.6. Если количество обучающихся в параллели в каком-либо ОО не превосходит 48, то все обучающиеся включаются в состав участников исследования. Если количество обучающихся в параллели больше 48, федеральный организатор осуществляет отбор 48 участников, маркирует их индивидуальные номера в списке обучающихся и затем загружает список с маркированными номерами участников в информационную систему НИКО.
 - 3.7. ОО получают списки обучающихся с маркированными номерами через личный кабинет в информационной системе НИКО и в дальнейшем обеспечивает участие именно этих обучающихся в процедурах исследований.
 - 3.8. Федеральный организатор формирует список участников, объединяя списки из всех ОО, включая номера участников и данные о них (**исключая персональные данные**), предоставленные ОО.

Технические требования для проведения процедур исследования

Пояснения к требованиям

Требования к оснащению аудитории обусловлены особенностями проведения процедур исследования: поскольку выполнение диагностической работы предполагает прослушивание аудиозаписи и произнесение фраз на иностранном языке (говорение), то одновременно в одной аудитории может проходить процедура исследования не более чем для 4 участников. Желательно при этом использовать как можно более просторные аудитории.

Во время выполнения участником заданий на компьютере не предполагается использование Интернет или обращение к другим компьютерам. Поэтому наличие выхода в Интернет или наличие локальной сети не требуется (но если выход в Интернет и локальная сеть есть, то отключать их не обязательно). В качестве рабочих компьютеров могут быть использованы любые компьютеры и дополнительные устройства, удовлетворяющие описанным ниже условиям, размещенные в некоторой специально освобожденной на время проведения процедур исследований аудитории. Процедуры не обязательно проводить в компьютерном классе (например, может быть использован актовый зал или иные большие помещения). Желательно предусмотреть звукоизолирующие перегородки между рабочими местами участников. При большом количестве участников для проведения процедур исследований может быть оборудовано две аудитории.

На этапах подготовки исследований и обработки результатов предусмотрена передача цифровых материалов через личный кабинет в информационной системе НИКО (www.eduniko.ru). Для этого необходим **отдельный компьютер**, подключенный к широкополосному каналу Интернет.

Ниже отдельно представлены требования к наличию канала связи на этапах подготовки и обработки результатов и к аудитории на этапе проведения процедур исследований.

Технические требования на этапах подготовки и обработки результатов

Наличие широкополосного доступа в Интернет для получения специализированного ПО и загрузки результатов (может быть на отдельном компьютере, не в аудитории, где проводятся процедуры исследований).

Характеристики технических устройств в аудитории проведения исследований

Компонент	Количество	Конфигурация
Рабочая станция участника (Станция записи ответов)	Не более 4-х на одну аудиторию проведения, за исключением лингафонных кабинетов (+ одна резервная на каждую аудиторию проведения с 4-мя станциями)	<p>Операционная система*: Windows XP service pack 3 / Vista / 7 / 8 / 10 платформы: 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: Звуковая карта. Внешний интерфейс: USB 2.0 и выше, рекомендуется не менее двух свободных. Манипулятор «мышь». Клавиатура. Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.</p> <p>Дополнительное ПО (устанавливается автоматически, входит в состав дистрибутива Станции записи ответов): Microsoft .NET Framework 4.0. К рабочей станции должна быть подключена гарнитура (наушники с микрофоном). Наличие локальной сети и Интернет не требуется.</p>
Аудио-оборудование (гарнитура)	на каждую рабочую станцию участника исследования (+ одна на аудиторию проведения, используется для инструктажа участников)	<p>Минимальные требования (простые гарнитуры¹): Тип: гарнитура, микрофон с подвижным креплением (не «на проводе»); Тип динамиков: полужакрытого типа. Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие. Система активного шумоподавления: нет. Чувствительность микрофона: не более – 60Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60). Направленность микрофона: нет. Длина кабеля: не менее 2 м. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p> <p>Рекомендуемые (лингафонные гарнитуры²): Тип: гарнитура, микрофон с подвижным креплением (не «на проводе»); Тип динамиков: закрытого типа с жёсткой замкнутой (без отверстий) внешней крышкой динамиков. Ушные подушки наушников (амбушюры): мягкие, изолирующие, полностью покрывающие ухо. Система активного шумоподавления: да. Чувствительность микрофона: не более – 60 Дб (т.е. число чувствительности должно быть меньше 60). Направленность микрофона: однонаправленный. Длина кабеля: не менее 2 м. Тип крепления: мягкое оголовье с возможностью регулировки размера.</p>

¹ Простые гарнитуры могут использоваться при проведении исследования в случае размещения одного участника в аудитории проведения

² Лингафонные гарнитуры должны использоваться при проведении исследования в случае размещения более одного участника в аудитории проведения

В соответствии с Государственным контрактом Ф-03-кв-2016 от 11.02.16 на выполнение работ (оказание услуг) по проекту «Организация и проведение процедур оценки качества общего образования в Российской Федерации» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС») проводит Национальное исследование качества образования (НИКО) по иностранным языкам в 5 и 8 классах.

Сроки проведения исследования:

8 классы – 20, 21 октября 2016 года;

5 классы – 25, 26 октября 2016 года.

План-график проведения процедур исследования приведен в Приложении 1.

В рамках процедур исследования участники выполняют диагностические работы на компьютерах. В одной аудитории могут одновременно выполнять работу не более 4 участников. Технические требования для проведения процедур исследования приведены в Приложении 3.

Процедура проводится на 2, 3, 4 уроках. Для участников каждой параллели на проведение процедур исследования отведено 2 дня. При этом каждый участник привлекается к процедуре исследования 1 раз – в первый либо во второй день. Длительность выполнения участником диагностической работы и заполнения анкеты – 55 минут.

В исследовании должны принять участие все обучающиеся параллели, изучающие иностранный язык. Если в параллели более 48 человек, то Федеральный организатор отбирает 48 участников на основе данных, предоставленных образовательной организацией (ОО).

Для формирования выборки участников просим в срок до 21 сентября заполнить и направить в адрес организаторов форму сбора данных. Технология сбора данных об участниках исследования описана в Приложении 2.

Информация об исследовании, включая инструктивные материалы, размещается на сайте www.eduniko.ru

Контакты: координатор проекта – Галина Васильевна Чех, тел.: 8(495)728-29-37, электронная почта: monitoring@mccme.ru

Приложение 1. План-график проведения исследования.

Приложение 2. Технология сбора данных об участниках исследования.

Приложение 3. Технические требования для проведения процедур исследования.