



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

П Р И К А З

«07» апрель 2016 г.

№ 438-г

г. Кызыл

**О проведении Национального исследования качества образования
по истории и обществознанию в 6 и 8 классах
на территории Республики Тыва в 2016 году**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, на основании письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 01.03.2016г. № 02-77, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Порядок проведения Национального исследования качества образования по истории и обществознанию в 6 и 8 классах (далее-НИКО) на территории Республики Тыва в 2016 году (приложение 1);
2. Утвердить сроки проведения НИКО на территории Республики Тыва (приложение 2);
3. Утвердить образовательные организации, принимающие участие в НИКО на территории Республики Тыва (приложение 3);
4. Утвердить пункты проведения НИКО на территории Республики Тыва (приложение 4);
5. Утвердить работников пунктов проведения исследования на территории Республики Тыва (приложение 5).
6. Директору ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва» (Кыргыс С.Б.):
 - осуществлять координацию проведения НИКО в пунктах проведения исследования;
 - назначить Региональный центр обработки информации Республики Тыва центром сканирования НИКО на территории Республики Тыва.
7. Начальникам муниципальных органов управлений образованием:
 - обеспечить доставку независимых наблюдателей в пункты проведения исследования и обратно.
8. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Т.О. Санчаа

Утвержден
приказом Минобрнауки РТ
от «04» 04 2016 г. № 4319

**Порядок
проведения Национального исследования качества образования по
истории и обществознанию в 6 и 8 классах на территории
Республики Тыва в 2016 году**

Общие положения

Национальные исследования качества образования (далее-НИКО) проводятся в целях развития единого образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствования общероссийской системы оценки качества образования.

В рамках НИКО предусмотрено проведение в 2016 г. исследований:

- качества образования по истории и обществознанию в 6 и 8 классах;
- качества образования по иностранным языкам в 5 и 8 классах (ноябрь 2016 г.).

Мероприятия НИКО проводятся на выборке образовательных организаций (далее-ОО).

Формирование выборки ОО осуществляет организация-координатор проведения исследований на основании специально разработанной методики.

Исследования проводятся анонимно, данные об участниках в рамках исследований собираются без привязки к ФИО.

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.

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 учителей, ОО, муниципальных и региональных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования.

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

Организация процедур исследований

Для координации мероприятий в рамках НИКО Министерство образования и науки Республики Тыва, назначает специалиста,

обеспечивающего координацию работ по проведению исследования на территории Республики Тыва.

Для проведения процедур исследования в каждом из пунктов проведения исследования (далее-ППИ), в котором проводится НИКО, должен быть назначен ответственный организатор ППИ (списки ответственных организаторов утверждаются Министерством образования и науки РТ).

Региональным координаторам НИКО и ответственным организаторам ППИ предоставляется доступ в персональный кабинет для обмена информацией с федеральным организатором НИКО. Учётная запись для входа в систему предоставляется на условиях сохранения конфиденциальности.

Во время проведения процедур исследования в каждой аудитории, в которой находятся участники исследования, должны присутствовать организатор и независимый наблюдатель. Желательно присутствие общественных наблюдателей, а также использование видеонаблюдения.

Если в рамках мероприятий НИКО проводятся диагностические работы, предполагающие выполнение участниками заданий с развернутыми ответами, то к проверке развернутых ответов привлекаются специалисты по соответствующему учебному предмету, прошедшие необходимый инструктаж и соответствующую аттестацию. По согласованию с Министерством образования и науки РТ к экспертному оцениванию развернутых ответов участников исследования могут быть привлечены специалисты из данного субъекта Российской Федерации.

Результаты исследований направляются в Министерство образования и науки РТ для использования в работе, ОО, участвовавшем в исследовании, а также обсуждаются на конференции по оценке качества образования.

Технология проведения процедур, порядок и план-график организации каждого исследования в рамках НИКО определяется отдельным разделом настоящего Порядка. В рамках НИКО могут применяться технологии, основанные на использовании машиночитаемых бланков ответов, а также технологии компьютерного тестирования.

Технология проведения исследования качества образования по истории и обществознанию в 6 и 8 классах

Общее описание технологии

Технология проведения исследования качества образования по истории и обществознанию в 6 и 8 классах основана на использовании бланков ответов. Машиночитаемыми на бланках являются только служебные технические элементы. Все ответы на задания проверяются экспертами.

Бланки с заданиями КИМ изготавливаются типографским способом и доставляются до ППИ в специальных защищённых от вскрытия номерных сейф-пакетах. В каждом сейф- пакете содержатся материалы, рассчитанные на одну аудиторию:

16 индивидуальных конвертов (в том числе 1 запасной), каждый из которых содержит бланки с заданиями и анкеты;

- бланк протокола проведения;
- доставочный пакет.

Кроме того, 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 информационную систему НИКО (<http://www.eduniko.ru/>).

В рамках исследования его участники выполняют диагностическую работу по одному из двух предметов (история или обществознание), а также отвечают на вопросы анкеты. Предмет, по которому проводится исследование, заранее не сообщается.

Заполненные бланки с ответами на задания и с ответами на вопросы анкеты из каждой аудитории складываются в доставочный пакет. Заполненные доставочные пакеты из всех аудиторий ППИ отправляются в центр сканирования материалов. Материалы, не подлежащие дальнейшей централизованной обработке (пустые индивидуальные конверты, черновики), помещаются в ранее вскрытый сейф-пакет и сдаются ответственному организатору ППИ.

Сканирование материалов осуществляется в Региональном центре обработки информации РТ, но при соблюдении порядка сканирования и при выполнении технических требований к центру сканирования.

После сканирования полученные цифровые изображения материалов исследования через систему СГ-Коллектор передаются Федеральному организатору НИКО, который осуществляет обработку результатов, организует проверку развернутых ответов участников.

Проверка развернутых ответов участников исследования проводится дистанционно. В случае, если по согласованию с ОИВ к проверке развернутых ответов участников привлекаются специалисты из субъекта РФ, организаторы исследования обеспечивают возможность подключения специалистов к системе проверки, прохождения инструктажа и аттестации для допуска к выполнению проверки.

На заключительном этапе все заинтересованные стороны обеспечиваются итоговыми статистическими отчетами по результатам исследования.

Порядок подготовки исследования

Основные этапы подготовки исследования:

- согласование выборки образовательных организаций, участвующих в исследовании;
- назначение ответственных за проведение процедур исследования на уровне ОИВ и на уровне ППИ;
- обучение ответственных за проведение процедур исследования на уровне ОИВ и на уровне ППИ;
- доставка материалов в ОИВ;
- доставка материалов из ОИВ в ППИ.

Назначение ответственных за проведение процедур исследования

Министерство образования и науки РТ (далее-Минобрнауки РТ) для организации процедур исследования на территории Республики Тыва назначает

регионального координатора НИКО.

Кроме того, Минобрнауки РТ должен обеспечить назначение в каждом ППИ, участвующем в исследовании, ответственного организатора ППИ, организаторов в аудиториях и независимых наблюдателей, которые будут отправлены в другие ППИ. Организатором в аудитории назначается учитель данной ОО, не являющийся учителем истории и обществознания. В ППИ направляются наблюдатели, не работающие в данной ОО.

Минобрнауки РТ также рекомендует федеральным организаторам экспертов по проверке развернутых ответов по истории и обществознанию из числа учителей, работающих в ОО РТ, но не обязательно в ОО, участвующих в исследованиях.

Для участия в проверке развернутых ответов эксперты проходят инструктаж и аттестацию по результатам инструктажа, успешное прохождение которой является допуском к проверке работ участников исследования.

Эксперты по проверке заданий:

- по истории - учителя истории с опытом работы в основной и старшей школе, не менее 3-х лет;
- по обществознанию - учителя обществознания с опытом работы в основной и старшей школе не менее 3-х лет.

Согласование выборки образовательных организаций

Согласование выборки проводится региональным координатором в следующей последовательности:

- получение от федеральных организаторов 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, согласившихся принять участие в исследовании;
- окончательное формирование федеральными организаторами НИКО списка ОО из числа согласованных и направление списка региональному координатору ОИВ.

Обучение ответственных за проведение процедуры исследования на уровне ОИВ и на уровне ППИ

Обучение ответственных за проведение процедуры исследования проводится дистанционно. Для записи специалистов на обучение региональному координатору и ответственному организатору ППИ необходимо в срок до 16 марта 2016 года получить, заполнить и сдать через систему СтатГрад форму сбора данных о специалистах для регистрации на курсах по подготовке к проведению Национальных исследований качества образования (НИКО-2016) (электронную таблицу). В форме сбора данных указать ФИО участников, их роль в проведении исследования (специалист центра сканирования, ответственный организатор ППИ, организатор в аудитории, независимый наблюдатель, технический специалист ППИ) и адрес электронной

почты специалистов центра сканирования. После внесения в форму необходимой информации на листе «для печати» появляется список данных всех сотрудников вместе с реквизитами входа в дистанционную систему обучения (логин, пароль, адрес страницы входа).

От каждого региона должно быть заявлено:

ответственный организатор ППИ - по количеству ППИ, участвующих в проекте;

организатор в аудитории - по суммарному количеству аудиторий во всех ППИ, задействованных в проекте;

независимый наблюдатель - по суммарному количеству аудиторий во всех ППИ, задействованных в проекте;

специалист центра сканирования - не менее 1 человека;

технический специалист ППИ - по количеству ППИ, участвующих в проекте.

Все специалисты ППИ, на которых была подана заявка, получают доступ в систему дистанционного обучения Курситет
<https://kursitet.ru/project/niko/2016s/>.

Обучение экспертов по проверке заданий

Для выполнения проверки развернутых ответов участников исследования набирается группа экспертов (2-3 человека от региона по каждому предмету). Региональный координатор скачивает в личном кабинете системы СтатГрад приглашения для самостоятельной регистрации экспертов по проверке ответов участников НИКО в системе дистанционного обучения Курситет <https://kursitet.ru/project/niko/2016s/> и передает их экспертам.

Обучение экспертов проверке развернутых ответов также будет происходить через систему дистанционного обучения Курситет.

Обучение экспертов проводится с 01 по 14 апреля 2016 года. Курс включает модуль обучения работе с системой дистанционной проверки СГ-Эксперт, а также рекомендации по проверке заданий диагностических работ.

Доставка материалов из Регионального центра обработки информации РТ

Материалы доставляются централизованно по адресу, указанному региональным координатором. Адрес указывается по электронной почте monitoring@mccme.ru.

Дата доставки согласовывается дополнительно, но не должна быть позже 07 апреля 2016 года.

КИМ изготавливаются централизованно типографским способом и доставляются до РЦОИ РТ в специальных защищённых от несанкционированного вскрытия номерных сейф-пакетах. В каждом сейф-пакете содержатся материалы, рассчитанные на одну аудиторию: 16 (включая 1 запасной) индивидуальных конвертов, каждый из которых содержит бланки с заданиями и анкеты, бланк протокола проведения, доставочный пакет.

Каждому участнику предназначен один индивидуальный конверт, помеченный уникальным идентификатором.

Доставка материалов из РЦОИ РТ в ППИ

Материалы, предназначенные для проведения процедур исследования в конкретном ППИ, должны быть доставлены в этот ППИ с соблюдением условий конфиденциальности не позднее 11 апреля 2016 года для 6 классов и не позднее 13 апреля 2016 года для 8 классов.

Порядок проведения процедур исследования

Этапы проведения процедур исследования:

- проведение диагностической работы и анкетирования участников;
- заполнение форм с контекстными данными об участниках в ППИ;
- сбор материалов для отправки в центр сканирования.

Проведение диагностических работ и анкетирования участников.

Не позднее 16 марта ответственный организатор ППИ формирует список сотрудников, которые будут назначены организаторами в аудиториях и рекомендованы в качестве независимых наблюдателей в других ППИ. Списки наблюдателей подаются региональному координатору. Все направленные сотрудники ОО проходят дистанционное обучение.

11 апреля назначенный ответственным организатором ППИ уполномоченный представитель ППИ получает в РЦОИ РТ материалы исследования для 6 классов, 13 апреля - для 8 классов.

Также не позднее, чем за 12 часов до проведения процедур исследования ответственный организатор ППИ должен обеспечить организацию мест проведения исследования (аудиторий). Составляется распределение участвующих в проведении исследования обучающихся по аудиториям: участники распределяются по аудиториям из расчёта по 15 человек (по одному за партой).

Дата проведения процедур исследования:

- 12 апреля 2016 года - 6 классы;
- 14 апреля 2016 года - 8 классы

За 30 минут до начала исследования в ППИ прибывают направленные Минобрнауки РТ независимые наблюдатели. За 15-20 минут до начала исследования организаторам в аудиториях выдаются сейф-пакеты с материалами исследования. За 5 минут до начала исследования, после рассадки участников по аудиториям, в присутствии независимых наблюдателей организаторами вскрываются сейф-пакеты.

Диагностическая работа рассчитана на 60 минут.

Время для проведения процедуры исследования: на 2-3 уроках 1 смены.

Распорядок во время проведения исследования:

- инструктаж, выдача материалов - 5 минут;
- выполнение диагностической работы - 45 минут;
- анкетирование участников - 10 минут.

По окончании процедуры исследования организатор в аудитории упаковывает все бланки с работами и анкеты участников в доставочные пакеты

для отправки материалов исследования в центр сканирования. Доставочные пакеты с материалами исследования сдаются ответственному организатору ГПИ.

Также ответственному организатору передаются все остальные материалы:

- нескрытые индивидуальные комплекты участников,
- вскрытые, но не использованные комплекты,
- испорченные комплекты;
- пустые конверты от индивидуальных комплектов бланков и черновики участников, упакованные в сейф-пакеты, в которых были получены материалы;
- заполненные протоколы проведения, полученные вместе с материалами для проведения исследования, в которых установлено соответствие между ФИО обучающихся и номерами выданных им комплектов.

По окончании процедуры исследования, в тот же день ответственный организатор ГПИ заполняет электронный протокол проведения.

Доставочные пакеты отсылаются в региональный центр сканирования. Невскрытые индивидуальные комплекты участников, вскрытые, но не использованные комплекты, и испорченные комплекты передаются в РЦОИ РТ. Оставшиеся в ГПИ материалы хранятся до окончания всей процедуры исследования (до получения результатов ОО).

Заполнение форм с контекстными данными

Форма для заполнения контекстных данных по ГПИ передается в ГПИ через систему СтатГрад. В форму заранее вставлены идентификаторы участников процедур исследования. Рядом с каждым идентификатором участника должны быть указаны:

- пол;
- отметка по русскому языку за последнюю четверть (триместр) текущего учебного года;
- отметка по математике за последнюю четверть (триместр) текущего учебного года;
- отметка по обществознанию за последнюю четверть (триместр) текущего учебного года;
- отметка по истории за последнюю четверть (триместр) текущего учебного года;
- класс (буква).

Направление материалов в центр сканирования (РЦОИ РТ)

Заполненные бланки ответов и анкеты участников упаковываются в доставочные пакеты.

Все предназначенные к отправке материалы из одной аудитории должны находиться в одном пакете.

Недопустимо упаковывать материалы из разных аудиторий в один пакет.

Недопустимо упаковывать материалы из одной аудитории в два и более пакетов.

Нарушение порядка упаковки приведёт к проблемам при сканировании и

верификации бланков.

Пакеты из одного ППИ доставляются в РЦОИ РТ одновременно. Вместе с ними передается опись, формируемая автоматически из формы с контекстными данными.

Обработка материалов в центре сканирования

В центре сканирования все материалы, доставленные из ОО внутри доставочных конвертов, должны быть отсканированы в соответствии с техническими требованиями (2 стороны, режим - ч/б (b/w), разрешение 200dpi). Отсканированные материалы передаются в систему СГ-Коллектор в соответствии с руководством пользователя. Транспорт для передачи данных является бесплатный сервис Яндекс.Диск. Каждый центр сканирования должен иметь аккаунт в Яндекс.Диск и стабильное подключение к сети Интернет.

После загрузки сканов в систему СГ-Коллектор и обработки оператор центра сканирования производит проверку комплектности отсканированных материалов в соответствии с информацией о напечатанных бланках, информацией из описи и информацией из протоколов проведения, переданной вместе с пакетами. При необходимости, в центре сканирования происходит пересканирование или досканирование.

Верифицированные комплекты участников исследования поступают на проверку в систему СГ-Эксперт.

Специалисты центра сканирования проходят дистанционное обучение в системе Курситет <https://kursitet.ru/project/niko/2016s/>.

Проверка заданий экспертами

Проверка заданий осуществляется удаленно через систему СГ-Эксперт в период с 13-14 апреля и не должна занять более 20 дней. Назначенные региональным координатором эксперты по проверке заданий направляются на дистанционное обучение работе с системой СГ-Эксперт (в системе Курситет). По окончании проведения процедур исследования происходит разбор всех заданий диагностических работ.

Прошедшие обучение эксперты получают доступ в систему СГ-Эксперт, где каждый эксперт проходит дополнительное тестирование, которое заключается в том, что эксперт оценивает некоторое количество образцов ответов, заранее оцененных организаторами исследования (то есть получившими эталонные оценки). Если расхождение оценок эксперта с эталонными оценками находится в допустимых пределах (менее 10%), то эксперт получает доступ к проверке всех работ.

Порядок подведения итогов исследования

По окончании процедур исследования проводится анализ результатов. Полученные статистические отчеты и аналитические материалы публикуются на сайте www.eduniko.ru

Сроки проведения

1. 12 апреля 2016 года - проведение диагностической работы по истории и обществознанию в 6 классе;
2. 14 апреля 2016 года - проведение диагностической работы по истории и обществознанию в 8 классе.
3. 13 апреля 2016 года – доставка материалов 6 классов из образовательных организаций в Региональный центр обработки информации РТ.
4. 15 апреля 2016 года - доставка материалов 8 классов из образовательных организаций в Региональный центр обработки информации РТ.

Образовательные организации, принимающие участие в НИКО

№	Код ОО		Название ОО	Количество учащихся 6 классов	Количество учащихся 8 классов
1	172004	г. Кызыл	Государственное автономное общеобразовательное организация Республики Тыва "Государственный лицей Республики Тыва"	18	36
2	171001	Пий-Хемский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Туранская средняя общеобразовательная школа №1 Пий-Хемского кожууна Республики Тыва	37	30
3	171805	Чеди-Хольский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского	18	4

			кожууна Республики Тыва		
4	170513	Дзун-Хемчикский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Чыргакинская средняя общеобразовательная школа Дзун-Хемчикского кожууна	18	13
5	171905	Эрзинский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Морен Эрзинского кожууна	15	18
6	170507	Дзун-Хемчикский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Ийменская средняя общеобразовательная школа Дзун-Хемчикского кожууна	4	6
7	171008	Пий-Хемский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Хадын Пий-Хемского кожууна	13	13
8	170707	КЫЗЫЛСКИЙ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Усть-Элегестинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	24	15
9	170905	Овюрский	Муниципальное общеобразовательное учреждение Солчурская средняя общеобразовательная школа Овюрского кожууна	17	11
10	171207	Тандынский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа села Сосновка Тандинского кожууна Республики Тыва	44	31
11	170410	Барун-Хемчикский	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Эрги-Барлык Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	21	28

12	170801	Монгун-Тайгинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 1 села Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	50	38
13	171603	Улуг-Хемский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия" г. Шагонар муниципального района "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	18	17
14	170503	Дзун-Хемчикский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	62	54
15	170115	г. Кызыл	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №15 имени Героя Советского Союза Н.Н.Макаренко" г. Кызыла	126	144
16	171007	Пий-Хемский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Уюкская средняя общеобразовательная школа имени Василия Яна Пий-Хемского кожууна РТ	10	18
17	171612	Улуг-Хемский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Эйлиг-Хемский муниципального района "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	11	11
18	170709	Кызылский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чербинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	13	13
19	170611	Каа-Хемский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Суг-Бажы Каа-Хемского кожууна	14	12

20	171407	Тес-Хемский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Чыргаландинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Тес-Хемский кожуун"	17	12
21	170708		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Целинная средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	22	12
22	170703	Кызылский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Баян-Колская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	22	14
23	171501	Тоджинский	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение с. Тоора-Хем Тоджинского кожууна	64	50
24	172002	г. Кызыл	Государственное общеобразовательное учреждение Аграрный лицей РТ	21	50
				679	650

Пункты проведения исследования НИКО

№	Код ОО	Название ОО	Код ППИ
1	172004	ГАОО РТ "Государственный лицей Республики Тыва"	172004
2	171001	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Туранская средняя общеобразовательная школа №1 Пий-Хемского кожууна Республики Тыва	171001
3	171805	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Элегест им.Бавун-оола У.А. Чеди-Хольского кожууна Республики Тыва	171805
4	170513	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Чыргакинская средняя общеобразовательная школа Дзун- Хемчикского кожууна	170513
5	171905	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Морен Эрзинского кожууна	171905
6	170507	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Ийменская средняя общеобразовательная школа Дзун- Хемчикского кожууна	170507
7	171008	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Хадын Пий-Хемского кожууна	171008
8	170707	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Усть-Элегестинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	170707
9	170905	Муниципальное общеобразовательное учреждение Солчурская средняя общеобразовательная школа Овюрского кожууна	170905
10	171207	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа села Сосновка Тандинского кожууна Республики Тыва	171207
11	170410	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Эрги-Барлык Барун-Хемчикского кожууна Республики Тыва"	170410
12	170801	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 1 села Мугур-Аксы Монгун-Тайгинского кожууна	170801
13	171603	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия" г. Шагонар муниципального района "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	171603
14	170503	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Чадана Дзун-Хемчикского кожууна	170503
15	170115	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №15 имени Героя Советского Союза Н.Н. Макаренко" г. Кызыла	170115

16	171007	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Уюкская средняя общеобразовательная школа имени Василия Яна Пий-Хемского кожууна РТ	171007
17	171612	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Эйлиг-Хемский муниципального района "Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва"	171612
18	170709	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чербинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	170709
19	170611	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Суг-Бажы Каа-Хемского кожууна	170611
20	171407	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Чыргаландинская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Тес-Хемский кожуун"	171407
21	170708	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Целинная средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	170708
22	170703	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Баян-Колская средняя общеобразовательная школа муниципального района "Кызылский кожуун" Республики Тыва	170703
23	171501	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение с. Тоора-Хем Тоджинского кожууна	171501
24	172002	Государственное общеобразовательное учреждение Аграрный лицей РТ	172002

Работники пунктов проведения исследования

№	Муниципалитет	Наименование ОО	ФИО, электронный адрес	Учебные планы
1	Пий-Хемский кожуун	МБОУ Туранская СОШ №1	Агалина Любовь Анатольевна agalina79@mail.ru	Технический специалист
2			Жирнова Елена Юрьевна sch176010.004.JEQ@kursitet.local	Организатор в аудитории
3			Матина Нина Аркадьевна tyva_school168@mail.ru	Ответственный организатор
4			Смайловских Юлия Алексеевна sch176010.003.SQA@kursitet.local	Организатор в аудитории
5		МБОУ Уюкская СОШ	Кара-Сал Алена Сергеевна sch173094.003.KAS@kursitet.local	Технический специалист
6			Кузовлева Оксана Петровна sch173094.002.KOP@kursitet.local	Ответственный организатор
7			Маады Чечек Сергеевна sch173094.001.MCS@kursitet.local	Организатор в аудитории
8		МБОУ Хадынская СОШ	Бакина Любовь Степановна tyva- scool_178@mail.ru	Ответственный организатор
9			Монгуш Мария Март-ооловна sch173095.003.MMM@kursitet.local	Организатор в аудитории
10			Хоокуй-оол Ольга Оолаковна kuzhuget.1963@mail.ru	Технический специалист
11	Овюрский кожуун	МБОУ Солчурская СОШ	Донгак Алена Даниловна aliona.saaya2013@yandex.ru	Ответственный организатор
12			Кара-оол Наина Анатольевна karaool1987@mail.ru	Ответственный организатор
13			Куулар Альберт Васильевич kuular.shonchalay78@mail.ru	Организатор в аудитории
14			Куулар Елена Монгеевна lenchik_24.01@mail.ru	Технический специалист в ППИ -----
15			Ховалыг Чайна Валерьевна chayanavalerevna@mail.ru	Организатор в аудитории
16	Барун-Хемчикский кожуун	МБОУ Эрги- Барлыкская СОШ	Саая Алдынай Михайловна aziana2108@mail.ru	Технический специалист
17			Саая Аян Юрьевна ayansaaya82@mail.ru	Ответственный организатор

18			Салчак Снежана Степановна snezhana.salchak@mail.ru	Ответственный организатор
19			Хомушку Зинаида Шактаровна salhak_78@mail.ru	Организатор в аудитории
20	Тес-Хемский кожуун	МБОУ Чыргаландинская СОШ	Аралдии Аржаана Васильевна araldii_ar@mail.ru	Организатор в аудитории
21			Артына Азияна Андреевна azikoo088@mail.ru	Организатор в аудитории
22			Долгар Анай-Хаак Маратовна vip.dolgar@mail.ru	Организатор в аудитории
23			Оюн Чойгана Андреевна choi2309@yandex.ru	Технический специалист
24			Тарый-оол Чечен Сайын-Белековна superchechena@yandex.ru	Ответственный организатор
25			Чараш-оол Белек-кыс Байыровна vip.belekkes@mail.ru	Организатор в аудитории -----
26	Тандинский кожуун	МБОУ СОШ с.Сосновка	Монгуш Аржаана Алексеевна ar.mongush@yandex.ru	Технический специалист
27			Ондар Шончалай Мергеновна tyva_school_69@mail.ru	Организатор в аудитории
28			Ооржак Аяна Пайлак-ооловна oaiana1973@mail.ru	Ответственный организатор
29			Оюн Александра Сайын-ооловна oyun64@list.ru	Организатор в аудитории
30			Оюн Аяна Чырандаевна ayana.oyun.75@mail.ru	Организатор в аудитории -----
31	Улуг-Хемский кожуун	Гимназия г.Шагонара	Байкара Кристина Александровна baikara@bk.ru	Ответственный организатор
32			Байлакай Айлана Васильевна tyva_school_43@mail.ru	Технический специалист
33			Дамдын Чодураа Николаевна gasualma.damdun@yandex.ru	Организатор в аудитории
34			Дембирел Сайлыкмаа Николаевна sailycmaa@yandex.ru	Организатор в аудитории
35		МБОУ СОШ с.Эйлиг-Хем	Анай-оол Айдын Вячеславович sch173131.004.AAV@kursitet.local	Организатор в аудитории
36			Дырыш-оол Лилия Ивановна sch173131.003.DLI@kursitet.local	Организатор в аудитории
37			Керзенмей Чойгана Кара-ооловна kerjenmei@mail.ru	Технический специалист
38			Маадыр-оол Аида Геннадьевна madyroola@mail.ru	Организатор в аудитории
39			Маадыр-оол Эрес Владимирович madyrool87@mail.ru	Организатор в аудитории

40			Шалган Чойгана Ивановна tyva_school_50@mail.ru	Ответственный организатор
41	Эрзинский кожуун	МБОУ СОШ с.Морен	Дамба Айнаа Леонидовна sch173141.002.DAL@kursitet.local	Организатор в аудитории
42			Сиirik Сергек Суге-Маадырович sch173141.003.SSS@kursitet.local	Технический специалист
43			Хомушку Ольга Михайловна sch173141.001.HOM@kursitet.local	Организатор в аудитории
44	Чеди_хольский кожуун	МБОУ СОШ с.Элегест	Куулар Джемилия Багай-ооловна dzhemiliya78@mail.ru	Технический специалист
45			Монгуш Мария Хунаевна sch173135.003.MMH@kursitet.local	Организатор в аудитории
46			Саны-Хоо Мария Юрьевна marya.dongak@mail.ru	Организатор в аудитории
47			Сотпа Азияна Александровна sch173135.001.SAA@kursitet.local	Ответственный организатор
48	г.Кызыл	МАОУ "Лицей №15 им. Н.Н.Макаренко"	Агапова Наталья Викторовна sch173012.023.ANV@kursitet.local	Организатор в аудитории
49			Анчи Айлана Ильинична sch173012.031.AAI@kursitet.local	Организатор в аудитории
50			Бады-Очур Марта Ангыр-ооловна sch173012.019.BMA@kursitet.local	Организатор в аудитории
51			Байкара Чейнеш Владиславовна sch173012.013.BCV@kursitet.local	Организатор в аудитории
52			Балганова Валентина Владимировна sch173012.032.BVV@kursitet.local	Организатор в аудитории
53			Белышева Наталья Никовлаевна sch173012.005.BNN@kursitet.local	Организатор в аудитории
54			Биче-оол Елена Григорьевна sch173012.020.BEG@kursitet.local	Организатор в аудитории
55			Бочкарева Елена Александровна sch173012.022.BEA@kursitet.local	Организатор в аудитории
56			Волвенко Ирина Александровна sch173012.038.VIA@kursitet.local	Организатор в аудитории

57			Воробьева Алена Юрьевна resh- va@mail.ru	Ответственный организатор
58			Даваакай Саглаана Кууларовна sch173012.047.DSK@kursitet.local	Организатор в аудитории
59			Дамчай Сайзана Сергеевна sch173012.004.DSS@kursitet.local	Организатор в аудитории
60			Донгак Эрес Петрович sch173012.042.DXP@kursitet.local	Организатор в аудитории
61			Зырянова Надежда Николаевна sch173012.039.ZNN@kursitet.local	Организатор в аудитории
62			Кенден Долана Альбертовна sch173012.015.KDA@kursitet.local	Организатор в аудитории
63			Ковито Татьяна Николаевна sch173012.021.KTN@kursitet.local	Организатор в аудитории
64	Монгун-Тайгинский кожуун	МБОУ СОШ с.Мугур-Аксы	Доштуг-оол Юрий Донгакович sch173081.006.DQD@kursitet.local	Организатор в аудитории
65			Иргит Сайзана Улар-ооловна sch173081.003.ISU@kursitet.local	Организатор в аудитории
66			Иргит Шораана Викторовна sch173081.005.ISV@kursitet.local	Организатор в аудитории
67			Кула Онермаа Александровна sch173081.001.KOA@kursitet.local	Организатор в аудитории
68			Маадыр Ролан Радионович sch173081.010.MRR@kursitet.local	Технический специалист
69			Монгуш Айланмма Дугарчаповна sch173081.009.MAD@kursitet.local	Ответственный организатор
70			Оюн Салбакай Борисовна sch173081.007.OSB@kursitet.local	Организатор в аудитории
71			Салчак Менги Андреевич sch173081.008.SMA@kursitet.local	Организатор в аудитории
72			Хомушку Соруктуг Эрес-оолович sch173081.002.HSX@kursitet.local	Организатор в аудитории
73			Хомушку Хурешпен Саны-Шириевич sch173081.004.HHS@kursitet.local	Организатор в аудитории

74	г.Кызыл	ГБОУ Аграрный лицей РТ	Донгак Ирина Кан-ооловна sch173017.003.DIK@kursitet.local	Организатор в аудитории
75			Карыма Любовь Сорадаковна karyma60@mail.ru	Ответственный организатор
76			Куулар Кара Эрес-ооловна sch173017.002.KKX@kursitet.local	Организатор в аудитории
77			Куулар Чойгана Радиевна sch173017.006.KCR@kursitet.local	Технический специалист
78			Мандып-оол Хуреш Дадар-оолович sch173017.005.MHD@kursitet.local	Организатор в аудитории
79			Ондар Сайзана Бавуевна sch173017.004.OSB@kursitet.local	Организатор в аудитории
80	Дзун-Хемчикский кожуун	МБОУ СОШ с.Ийме	Монгуш Айгуля Май-ооловна sch173057.004.MAM@kursitet.local	Организатор в аудитории
81			Ондар Шенне Болат-ооловна sch173057.003.OSB@kursitet.local	Организатор в аудитории
82			Оюн Шенне Михайловна tyva_school_140@mail.ru	Технический специалист
83			Ховалыг Альбина Эресовна kховалыг-albina@yandex.ru	Ответственный организатор
84		МБОУ СОШ с.Чыргакы	Иргит Омак Орлан-оолович sch173059.005.IOO@kursitet.local	Организатор в аудитории
85			Монгуш Диана Онер-ооловна koj00_08@mail.ru	Ответственный организатор
86			Ооржак Челээш Николаевна sch173059.003.OCN@kursitet.local	Технический специалист
87			Сат Азияна Алексеевна tyva_school_130@mail.ru	Ответственный организатор
88			Сат Чаяна Жанцановна chayana.1994@mail.ru	Технический специалист
89			Хертек Чейнеш Николаевна sch173059.004.HCN@kursitet.local	Организатор в аудитории
90	г.Кызыл	ГАОО РТ ГЛРТ	Адыг-Тулуш Айрана Анновна adygtulush89@mail.ru	Организатор в аудитории
91			Васильева Елена Викторовна vev16@yandex.ru	Организатор в аудитории
92			Ондар Азиймаа Каадыровна 89235481182@yandex.ru	Ответственный организатор
93			Оюн Айслу Романовна germi2004@inbox.ru	Организатор в аудитории
94			Севекпит Светлана Семеновна sevekpit@mail.ru	Организатор в аудитории
95			Хомушку Артыш Маадырович khomushku-1389@mail.ru	Технический специалист

96	Дзун-Хемчикский кожуун	г. Чадан	Кужугет Татьяна Сатовна sch173025.006.KTS@kursitet.local	Организатор в аудитории
97			Монгуш Долаана Бурбуевна dolaanam@rambler.ru	Ответственный организатор
98			Монгуш Светлана Олеговна sveta.mongush.76@mail.ru	Организатор в аудитории
99			Монгуш Сурунмаа Сии-сотовна mongush74@rambler.ru	Организатор в аудитории
100			Ондар Аяна Бурбуевна aynaondar79@mail.ru	Организатор в аудитории
101			Ховалыг Алла Игорьевна alla.hovalyg@bk.ru	Технический специалист
102	Кызылский кожуун	МБОУ СОШ с. Целинная	Ангыр-оол Орлана Чигир-ооловна orlana88@mail.ru	Организатор в аудитории
103			Галсандоржиева Олеся Алдын-Диевна golesya10@mail.ru	Ответственный организатор
104			Ондар Виктория Севээнновна enamchyl@mail.ru	Организатор в аудитории
105			Ондар Зоя Байкараевна tuva_school_82@mail.ru	Организатор в аудитории
106			Шмит Николай Николаевич nik.shmit.88@mail.ru	Технический специалист
107		МБОУ СОШ с. Баян-Кол	Байкара Инга Борисовна ing3768@yandex.ru	Технический специалист
108			Кызыл-оол Айлян Монгушовна aylyan.mongush@mail.ru	Организатор в аудитории
109			Ооржак Чойгана Чкаловна bichioolbayan@mail.ru	Ответственный организатор
110			Токсун Шолбан Александрович stoksun@mail.ru	Организатор в аудитории
111		МБОУ СОШ с. Черби	Доржу Марина Адыг-ооловна sch173080.005.DMA@kursitet.local	Ответственный организатор
112			Мачык Херел Кушкаш-оолович sch173080.002.MHK@kursitet.local	Организатор в аудитории
113			Сандый Алексей Кимович sch173080.004.SAK@kursitet.local	Технический специалист
114			Сандый Аржаана Кимовна sch173080.001.SAK@kursitet.local	Организатор в аудитории
115			Хомушку Аяс Александрович sch173080.003.HAA@kursitet.local	Организатор в аудитории
116		МБОУ СОШ с. Усть-Элегест	Арапчин Долаана Михайловна ust- elegest@mail.ru	Технический специалист
117			Ооржак Ольга Руслановна shomshina2016@yandex.ru	Ответственный организатор
118			Оюн Аяна Викторовна oyun_8686@mail.ru	Организатор в аудитории
119	Каа-Хемский кожуун	МБОУ СОШ с.Суг- Бажы	Кара-Сал Анай-Кара Алексеевна tyva_school_24@mail.ru	Технический специалист

120			Мижит-оол Елена Ховалыговна alyena-1974@mail.ru	Ответственный организатор
121			Монгуш Алдынай Сергеевна aldynai_mongush79@mail.ru	Организатор в аудитории
122			Хорлуг-оол Лариса Кара-ооловна khorlug-ool19@mail.ru	Организатор в аудитории
123	Тоджинский кожуун	МБОУ СОШ с.Тоора-Хем	Алгыяк Урана Уваш-ооловна sch173119.014.AUU@kursitet.local	Организатор в аудитории
124			Кара-Сал Елена Хеймер-ооловна sch173119.012.KEN@kursitet.local	Организатор в аудитории
125			Карталыкова Алла Владимировна sch173119.005.KAV@kursitet.local	Организатор в аудитории
126			Комбу Хандымаа Онеровна tyva_school_180@mail.ru	Технический специалист
127			Контарева Татьяна Николаевна sch173119.009.KTN@kursitet.local	Организатор в аудитории
128			Натпит-оол Чаяна Леонидовна sch173119.006.NCL@kursitet.local	Организатор в аудитории
129			Некрасова Алла Иннокентьевна sch173119.010.NAI@kursitet.local	Организатор в аудитории
130			Оюн Анай-Хаак Хеймер-ооловна sch173119.004.OAH@kursitet.local	Организатор в аудитории
131			Попова Елена Владимировна sch173119.013.PEV@kursitet.local	Организатор в аудитории
132			Сереней Ольга Сергеевна sch173119.011.SOS@kursitet.local	Организатор в аудитории
133			Хуваалга Татьяна Анатольевна txuvaalga84@mail.ru	Ответственный организатор
134			Чорбаа Аржаана Александровна sch173119.007.CAA@kursitet.local	Организатор в аудитории
135			Шарайбан Шенне Алексеевна sch173119.003.SSA@kursitet.local	Организатор в аудитории
136			Шыырап Галина Кужугетовна sch173119.008.SGK@kursitet.local	Организатор в аудитории