



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области

ПРИКАЗ

«15» октября 2018 года

№ 2676

**О проведении Национального исследования
качества образования по предмету
«География» в 7-х, 10-х классах**

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 20 октября 2017 года № 1025 «О проведении мониторинга качества образования», письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 11 сентября 2018 года № 05-338 «О проведении Национального исследования качества образования по учебному предмету «География» в 7 и 10 классах», с целью организованного проведения Национального исследования качества образования (далее – НИКО) по учебному предмету «География» в 7-х, 10-х классах **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах общеобразовательных организаций Белгородской области 16 и 18 октября 2018 года соответственно с использованием информационной системы НИКО.

2. Утвердить список согласованных с Рособрнадзором общеобразовательных организаций Белгородской области, участвующих в НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах (приложение №1).

3. Утвердить Порядок проведения НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах общеобразовательных организаций Белгородской области (приложение №2).

4. Утвердить список ответственных организаторов пунктов проведения исследования, организованных на базе общеобразовательных организаций (приложение №3).

5. Утвердить список общественных наблюдателей, представителей ФГАОУ ВО НИУ «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» для участия в НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах, сформированный на основании личных заявлений (приложение №4).

6. Направить общественных наблюдателей 16 и 18 октября 2018 года в общеобразовательные организации согласно приложению №4.

7. Назначить региональным координатором, ответственным за проведение НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах общеобразовательных организаций Белгородской области, ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования» (О.Н. Наумов).

8. Региональному координатору обеспечить организационно-технологическое сопровождение НИКО в общеобразовательных организациях Белгородской области.

9. Руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования Новооскольского Нехаеву Ю.Н., Шебекинского Сабадаш А.М., Яковлевского Золотаревой Т.А. районов, Старооскольского городского округа Халеевой С.В., города Белгорода Гричаниковой И.А.:

9.1. Обеспечить проведение 16 октября 2018 года в 7-х классах и 18 октября 2018 года в 10-х классах НИКО по предмету «География» согласно приложению №1.

9.2. Назначить муниципальных координаторов, ответственных за проведение НИКО, в общеобразовательных организациях муниципального образования.

9.3. Организовать независимое наблюдение в общеобразовательных организациях во время проведения исследования.

9.4. Обеспечить доставку материалов, предназначенных для проведения исследования, из ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования» (г.Белгород, улица Кутузова, д.19) в общеобразовательные организации с соблюдением условий конфиденциальности не позднее:

- 15 октября 2018 года для 7-х классов;
- 17 октября 2018 года для 10-х классов.

9.5. Обеспечить сохранность сейф-пакетов с индивидуальными комплектами для проведения НИКО до момента их передачи в общеобразовательные организации.

9.6. Обеспечить доставку материалов исследования в ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования» в день проведения исследования: 16 октября 2018 года – 7-х классов, 18 октября 2018 года – 10-х классов.

9.7. Обеспечить видеонаблюдение во время проведения НИКО в пунктах проведения исследования, организованных на базе общеобразовательных организаций.

9.8. Довести настоящий приказ до сведения руководителей общеобразовательных организаций – участников исследования.

10. ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования» (Балабанова Т.В.) обеспечить использование результатов НИКО по учебному предмету «География» в 7-х, 10-х классах для анализа текущего состояния региональной системы образования и организации методического сопровождения педагогических работников области.

11. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления образовательной политики департамента образования Белгородской области М.Л.Назаренко.

**Заместитель начальника управления -
начальник отдела контроля качества
образования управления по контролю
и надзору в сфере образования
департамента образования
Белгородской области**



Е.Третьякова



Приложение № 1
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «15» октября 2018 г. № 2676

**Список общеобразовательных организаций Белгородской области,
участвующих в НИКО по предмету «География» в 7-х и 10-х классах**

| № п/п | Наименование муниципального образования | Наименование ОО |
|----------|---|---|
| 1. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №46» г. Белгорода |
| 2. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13» г. Белгорода |
| 3. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 39» г. Белгорода |
| 4. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 33» г.Белгорода |
| 5. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 10» г. Белгорода |
| 6. | Шебекинский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Шебекино Белгородской области» |
| 7. | Новооскольский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Новый Оскол Белгородской области |
| 8. | Старооскольский городской округ | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14» имени А.М.Мамонова |
| 9. | Яковлевский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кривцовская средняя общеобразовательная школа Яковлевского района Белгородской области» |

Порядок проведения национального исследования качества образования по предмету «География» в 7-х и 10-х классах общеобразовательных организаций Белгородской области

Термины и сокращения

НИКО - Национальные исследования качества образования.

Федеральный организатор НИКО - организация-координатор проведения исследований.

ОО - образовательные организации.

ОИВ субъекта Российской Федерации 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 ОО - 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.

Сейф-пакет - специальный номерной пакет, защищенный от несанкционированного вскрытия.

Доставочный пакет - конверт для отправки материалов после проведения процедур исследования в центр сканирования.

Информационная система НИКО (<http://www.eduniko.ru/>, <http://niko.statgrad.org/>) - 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/proiect/niko/2018lit-mhk/> - информационная система на базе проекта с открытым исходным кодом EDX, предназначенная для дистанционного обучения и содержащая курсы по подготовке и проведению НИКО.

Общие положения

Национальные исследования качества образования (НИКО) проводятся в целях развития единого образовательного пространства в Российской Федерации,

совершенствования общероссийской системы оценки качества образования.

Мероприятия НИКО проводятся на выборке образовательных организаций. 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 орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования (далее - ОИВ субъекта Российской Федерации или ОИВ), назначает специалиста, обеспечивающего координацию работ по проведению исследования на территории субъекта Российской Федерации (регионального координатора ОИВ).

Для проведения процедур исследования в каждом из ППИ, в котором проводится НИКО, должен быть назначен ответственный организатор ППИ (списки ответственных организаторов утверждаются ОИВ).

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. Во всех аудиториях ППИ, задействованных для проведения НИКО, необходимо обеспечить видеонаблюдение.

К проверке развернутых ответов привлекаются специалисты по соответствующему учебному предмету, прошедшие необходимый инструктаж и соответствующую аттестацию.

Технология проведения исследования качества образования по предмету «География» в 7-х и 10-х классах

Общее описание технологии

Технология проведения исследования качества образования по предметам «География» в 7 и 10 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/>, <http://niko.statgrad.org/>).

В рамках исследования его участники выполняют диагностические работы по предметам «География» в 7 и 10 классах, а также отвечают на вопросы анкеты.

Заполненные бланки с ответами на задания и с ответами на вопросы анкеты из каждой аудитории запечатываются 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 центре сканирования (РЦОИ Белгородской области), с соблюдением порядка 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.

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

Порядок подготовки исследования

Основные этапы подготовки исследования

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

Ответственным организатором за проведением НИКО (региональным координатором исследования) по предмету «География» на территории Белгородской области является ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования».

Списки ответственных организаторов в ППИ утверждаются департаментом образования Белгородской области. Руководители органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных образований Белгородской области, ОО которых принимают участие в НИКО, обеспечивают назначение в каждом ППИ, участвующем в исследовании, ответственного организатора ППИ, организаторов в аудиториях и независимых наблюдателей в ППИ. Организатором в аудитории назначается учитель данной ОО, не являющийся учителем географии. В ППИ направляются наблюдатели, не работающие в данной ОО.

Департамент образования Белгородской области рекомендует федеральным организаторам экспертов по проверке развернутых ответов по предмету «География» из числа учителей, работающих в ОО Белгородской области, 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 с развернутыми ответами: по предмету «География» - учителя географии, имеющие опыт работы в данной сфере не менее 3-х лет; специалисты в области методики преподавания географии

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 7 и 10 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 и консультирование специалистов, участвующих в организации исследования проводится дистанционно. Для записи специалистов на обучение региональному координатору ОИВ и ответственному организатору ППИ необходимо через информационную систему СтатГрад получить приглашения для самостоятельной регистрации в системе дистанционного обучения на курсах по подготовке к проведению Национальных исследований качества образования (НИКО ГГ - 2018).

Региональному координатору необходимо:

- выдать приглашения для входа в систему дистанционного обучения: независимым наблюдателям, экспертам по проверке заданий, специалистам центра сканирования;
- самому зарегистрироваться в системе дистанционного обучения.

Ответственному организатору ППИ необходимо:

- выдать приглашения для входа в систему дистанционного обучения: организаторам в аудиториях, техническим специалистам ППИ;
- самому зарегистрироваться в системе дистанционного обучения.

Каждый из указанных специалистов самостоятельно регистрируется в системе дистанционного обучения, следуя инструкции в приглашении. После этого он сможет приступить к обучению на соответствующем курсе.

Все специалисты ППИ, которым были выданы приглашения, получают доступ в систему дистанционного обучения Курситет <https://kursitet.ru/project/niko/2018gg/>.

Обучение специалистов, участвующих в проведении исследования качества образования по предмету «География» (дистанционно) проводится с 02 октября 2018 года по 17 октября 2018 года. Консультирование специалистов проводится с **10 сентября 2018 года по 19 ноября 2018 года.**

Обучение специалистов по проверке заданий с развернутым ответом (экспертов)

Для выполнения проверки развернутых ответов участников исследования набирается группа экспертов (2-3 человека от региона). Региональный координатор скачивает в личном кабинете системы СтатГрад приглашения для самостоятельной регистрации экспертов по проверке развернутых ответов участников НИКО в системе дистанционного обучения Курситет <https://kursitet.ru/project/niko/2018gg/> и передает их экспертам.

Обучение специалистов по проверке заданий с развернутым ответом (экспертов) также

происходит через систему дистанционного обучения Курситет.

Обучение специалистов по проверке заданий с развернутыми ответами (экспертов) проводится с 23 октября 2018 года по 19 ноября 2018 года. Курс включает модуль обучения работе с системой дистанционной проверки СГ-Эксперт, а также рекомендации по проверке заданий диагностических работ.

Консультирование специалистов по проверке заданий с развернутыми ответами (экспертов) проводится с 23 октября 2018 года по 19 ноября 2018 года.

Доставка материалов в ОИВ

Материалы доставляются централизованно в ОГБУ «Белгородский региональный центр оценки качества образования» не позднее 10 октября 2018 года. КИМ, изготовленные типографским способом, доставляются 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 в ППИ

Материалы, предназначенные для проведения процедур исследования в конкретном ППИ, должны быть доставлены в этот ППИ с соблюдением условий конфиденциальности не позднее: 15 октября 2018 года для 7 классов; 17 октября 2018 года для 10 классов.

Порядок проведения процедур исследования

Этапы проведения процедур исследования:

- проведение диагностических работ и анкетирования участников;
- сбор материалов для отправки в центр сканирования;
- заполнение форм с контекстными данными об участниках и электронных протоколов.

Проведение диагностических работ и анкетирования участников:

Ответственный организатор ППИ формирует списки сотрудников, которые будут назначены организаторами в аудиториях и рекомендованы в качестве независимых наблюдателей в другие ППИ. Списки наблюдателей подаются региональному координатору исследования. Все сотрудники ОО, участвующие в организации исследования, проходят дистанционное обучение.

Назначенный ответственным организатором ППИ уполномоченный представитель ППИ получает материалы исследования: для 7 классов - не позднее 15 октября 2018 года; для 10 классов - не позднее 17 октября 2018 года.

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:

- 16 октября 2018 года - 7 классы;
- 18 октября 2018 года - 10 классы.

За 30 минут до начала исследования в ППИ прибывают направленные ОИВ 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.

Исследование по географии для 7 рассчитано на **55 минут**.

Распорядок во время проведения исследования:

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

Исследование по географии для **10 классов** рассчитано на **70 минут**.

Распорядок во время проведения исследования:

- инструктаж, выдача материалов -5 минут;
- выполнение диагностической работы - 60 минут;
- анкетирование участников - 5 минут.

Рекомендованное время для проведения процедур исследования: на 2-3 или 3-4 уроках.

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 ППИ.

Также ответственному организатору передаются все остальные материалы:

- невскрытые 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 бумажные 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 ППИ заполняет электронный протокол проведения.

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

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 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;
- отметка по предмету «География» за предыдущий учебный год;
- класс (номер и буква).

Направление материалов в центр сканирования

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 центр сканирования одновременно. Вместе с ними передается опись, формируемая автоматически из электронного протокола проведения.

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/proiect/niko/2018gg/>.

Проверка заданий экспертами

Проверка заданий осуществляется удаленно через систему СГ-Эксперт в период с 23 октября. Сроки проверки представлены в Плане-графике проведения НИКО. 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. Каждый эксперт проходит аттестацию на допуск к проверке развернутых ответов. Процедура аттестации 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.

Проверка заданий осуществляется удаленно через систему СГ-Эксперт

Порядок подведения итогов исследования

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

Приложение № 3
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «15» октября 2018 г. № 2676

**Список ответственных организаторов пунктов проведения исследования,
организованных на базе общеобразовательных организаций**

| № п/п | Наименование муниципального образования | Наименование общеобразовательной организации | ФИО ответственного организатора ППИ |
|-------|---|---|-------------------------------------|
| 1. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №46» г. Белгорода | Вакуленко Елена Рудольфовна |
| 2. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13» г. Белгорода | Лебедева Татьяна Юрьевна |
| 3. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 39» г. Белгорода | Светашова Елена Владиславовна |
| 4. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 33» г.Белгорода | Лоза Наталья Ивановна |
| 5. | г. Белгород | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 10» г. Белгорода | Холина Татьяна Николаевна |
| 6. | Шебекинский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Шебекино Белгородской области» | Верхотина Валентина Васильевна |
| 7. | Новооскольский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3» г. Новый Оскол Белгородской области | Головина Алла Васильевна |
| 8. | Старооскольский городской округ | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №14» имени А.М.Мамонова | Дорохова Елена Витальевна |
| 9. | Яковлевский район | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кривцовская средняя общеобразовательная школа Яковлевского района Белгородской области» | Уткина Ольга Викторовна |

Приложение № 4
к приказу департамента образования
Белгородской области
от «15» октября 2018 г. № 2676

**Список общественных наблюдателей для участия в НИКО
по предмету «География» в 7-х и 10-х классах**

| № п/п | Ф.И.О.общественного наблюдателя | Наименование ОО, участвующей в НИКО | Адрес ОО |
|------------------|--|---|------------------------------------|
| 1. | Рудых Арсентий Евгеньевич | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №46» г. Белгорода | г. Белгород, ул. Спортивная, 6а |
| 2. | Грасько Виталий Валерьевич | муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №46» г. Белгорода | г. Белгород, ул. Спортивная, 6а |