|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Приложение № 1

**Технические требования для проведения НИКО**

*Пояснения к требованиям*

Требования к оснащению аудитории обусловлены особенностями проведения НИКО, поскольку исследование предполагает использование компьютеров

В качестве рабочих компьютеров могут быть использованы любые компьютеры, подключенные к сети Интернет и удовлетворяющие описанным ниже условиям, размещенные в некоторой, специально освобожденной на время проведения НИКО, аудитории. Анкетирование обучающихся проводится в ОО централизованно, в компьютерных классах в присутствии организаторов в аудитории. Исследование необязательно проводить в компьютерном классе (например, может быть использован актовый зал или иные большие помещения). При большом количестве участников для проведения НИКО может быть оборудовано несколько аудиторий. Организатор процедур НИКО в ОО составляет расписание, распределяет участников - обучающихся 8 и 10 классов по аудиториям.

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

Ниже отдельно представлены требования к техническим устройствам в аудитории проведения НИКО.

*Характеристики технических устройств в аудитории проведения НИКО*

| **Компонент** | **Технические требования** |
| --- | --- |
| Рабочая станция участника (Станция записи ответов) | **Операционная система:** Под управлением операционной системы семейства Windows или Linux для платформ x86, x64.  **Процессор**: Минимальная конфигурация: одноядерный, минимальная частота 3,0 ГГц,  Рекомендуемая конфигурация: двухъядерный, минимальная частота 2 ГГц.  **Оперативная память**:  Минимальный объем: от 2 Гбайт.  Рекомендуемый объем: от 4 ГБайт.  **Свободное дисковое пространство**: от 10 Гб.  **Прочее оборудование**:  Манипулятор «мышь».  Клавиатура.  Видеокарта и монитор: разрешение не менее 1024 по горизонтали, не менее 768 по вертикали.  **Дополнительное ПО:** Яндекс Браузер  **Требуется подключение к сети Интернет. Перед началом работы в браузере необходимо отключить все сторонние установленные утилиты и плагины. Данные компоненты могут повлиять на отображение.** |

Приложение № 2

**Технология сбора данных об участниках НИКО**

Для проведения НИКО формируется выборка субъектов Российской Федерации и выборка ОО.

Данные об участниках НИКО и о наличии рабочих мест, соответствующих техническим требованиям, собираются с помощью электронной формы, шаблон формы предоставляется федеральным организатором.

Обмен электронными материалами осуществляется посредством ФИС ОКО: <https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru/> . Каждая ОО, участвующая в НИКО, региональные координаторы и федеральный организатор осуществляют передачу и приемку материалов через свои личные кабинеты.

Сбор данных об участниках НИКО осуществляется в следующей последовательности:

- федеральный организатор формирует первоначальный список ОО для участия в НИКО;

- федеральный организатор передает форму для сбора данных об участниках НИКО региональному координатору;

- региональный координатор в каждом субъекте Российской Федерации, ОО от которого представлены в первоначальном списке, проводит согласование с каждой ОО ее участия в НИКО;

- в случае, если ОО не согласует свое участие, федеральный организатор заменяет эту ОО в списке на другую, и затем снова проводится процедура согласования;

- ОО, согласовавшая свое участие в НИКО, получает форму для сбора данных, заполняет форму в соответствии с инструкцией по заполнению, имеющейся внутри формы, и сдает заполненную форму. Форма содержит сведения о количестве классов в параллелях 8 и 10 классов и их наполняемости, о количестве обучающихся в 8 и 10 классах в ОО, количестве учителей, преподающих в 8 и 10 классах.

- федеральный организатор формирует список ОО-участников.

Приложение № 3

**Список субъектов Российской Федерации – участников НИКО**

| **№** | **Код региона** | **Регион** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 01 | Республика Адыгея |
| 2 | 02 | Республика Башкортостан |
| 3 | 03 | Республика Бурятия |
| 4 | 05 | Республика Дагестан |
| 5 | 06 | Республика Ингушетия |
| 6 | 07 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 7 | 08 | Республика Калмыкия |
| 8 | 09 | Карачаево-Черкесская Республика |
| 9 | 10 | Республика Карелия |
| 10 | 11 | Республика Коми |
| 11 | 13 | Республика Мордовия |
| 12 | 14 | Республика Саха (Якутия) |
| 13 | 16 | Республика Татарстан |
| 14 | 17 | Республика Тыва |
| 15 | 18 | Удмуртская Республика |
| 16 | 19 | Республика Хакасия |
| 17 | 20 | Чеченская Республика |
| 18 | 21 | Чувашская Республика – Чувашия |
| 19 | 23 | Краснодарский край |
| 20 | 24 | Красноярский край |
| 21 | 25 | Приморский край |
| 22 | 26 | Ставропольский край |
| 23 | 27 | Хабаровский край |
| 24 | 29 | Архангельская область |
| 25 | 31 | Белгородская область |
| 26 | 32 | Брянская область |
| 27 | 34 | Волгоградская область |
| 28 | 35 | Вологодская область |
| 29 | 37 | Ивановская область |
| 30 | 38 | Иркутская область |
| 31 | 40 | Калужская область |
| 32 | 42 | Кемеровская область |
| 33 | 43 | Кировская область |
| 34 | 45 | Курганская область |
| 35 | 47 | Ленинградская область |
| 36 | 48 | Липецкая область |
| 37 | 49 | Магаданская область |
| 38 | 50 | Московская область |
| 39 | 52 | Нижегородская область |
| 40 | 53 | Новгородская область |
| 41 | 54 | Новосибирская область |
| 42 | 55 | Омская область |
| 43 | 56 | Оренбургская область |
| 44 | 58 | Пензенская область |
| 45 | 59 | Пермский край |
| 46 | 60 | Псковская область |
| 47 | 61 | Ростовская область |
| 48 | 62 | Рязанская область |
| 49 | 63 | Самарская область |
| 50 | 64 | Саратовская область |
| 51 | 66 | Свердловская область |
| 52 | 68 | Тамбовская область |
| 53 | 69 | Тверская область |
| 54 | 70 | Томская область |
| 55 | 71 | Тульская область |
| 56 | 72 | Тюменская область |
| 57 | 73 | Ульяновская область |
| 58 | 74 | Челябинская область |
| 59 | 75 | Забайкальский край |
| 60 | 78 | г. Санкт-Петербург |
| 61 | 82 | Республика Крым |
| 62 | 87 | Чукотский автономный округ |
| 63 | 89 | Ямало-Ненецкий автономный округ |
| 64 | 92 | г. Севастополь |

Приложение № 4

**Форма сбора контактных данных регионального координатора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Субъект Российской Федерации | Ф.И.О | Место работы | Должность | Адрес электронной почты | Номер мобильного телефона |
|  |  |  |  |  |  |