



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ПО МОДЕЛИ PISA

Ольга Борисовна Маркус

**руководитель центра национальных и международных исследований
качества образования ФГБУ ФИОКО**

markus@fioco.ru

- ✓ Получение и проверка материалов для проведения тестирования и анкетирования в ОО:
 - Сценарий проведения исследования
 - Протоколы и формы
 - Пакет с тестами и анкетой + коды для проведения

- ✓ Информирование учителей, учащихся и родителей о проведении Оценки по модели PISA

- ✓ Инструктаж школьного координатора для организаторов в аудитории и технических специалистов ОО

- ✓ Проведение тестирования и анкетирования учащихся согласно расписанию
- ✓ Загрузка (синхронизация) результатов на платформу исследования
- ✓ **Проверка наличия всех тестовых попыток на платформе исследования**
- ✓ Организация дополнительной сессии тестирования при необходимости
- ✓ Подготовка, проверка и загрузка отчетной документации после завершения проведения исследования в ОО
- ✓ Организация заполнения анкеты для администрации ОО

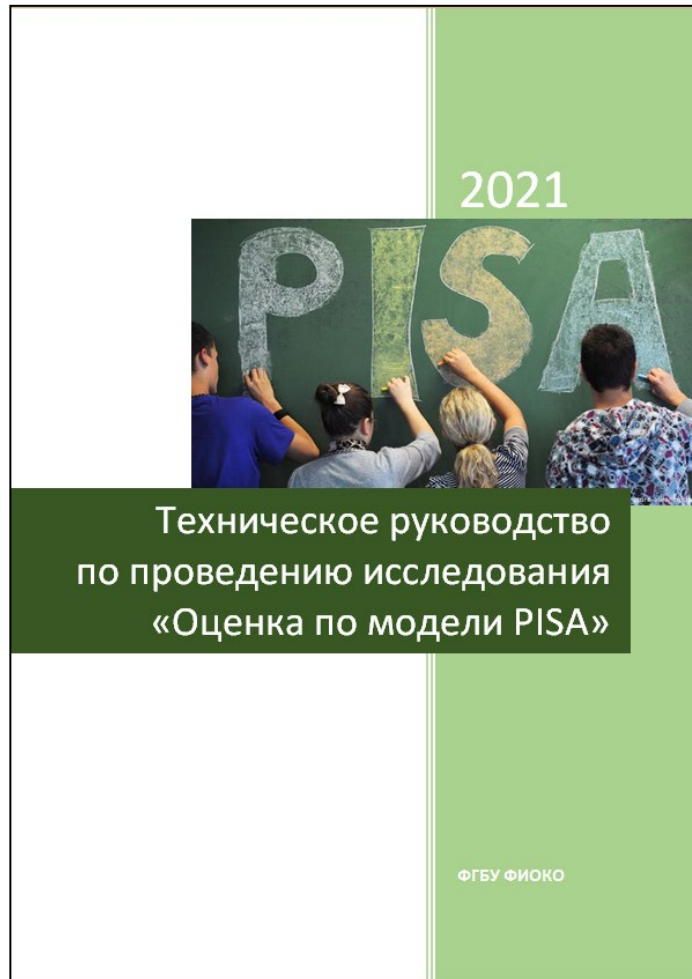
- ✓ Обеспечить неизменное состояние компьютеров/ноутбуков в ОО с момента успешной диагностики до момента синхронизации результатов:
 - не удалять Janison Replay
 - не устанавливать постороннее ПО, антивирусы, межсетевые экраны
 - не менять параметры сети, не ставить ограничения трафика
- ✓ Если есть подозрения в изменении параметров компьютера с момента диагностики – провести диагностику повторно и синхронизировать результаты (доступно вплоть до 4 дней до начала первой сессии тестирования)
- ✓ Обеспечить в каждой аудитории **резервный компьютер**

**Не менее 80% отобранных учащихся вашей ОО должны принять участие.
В противном случае необходимо будет организовать доп. сессию**

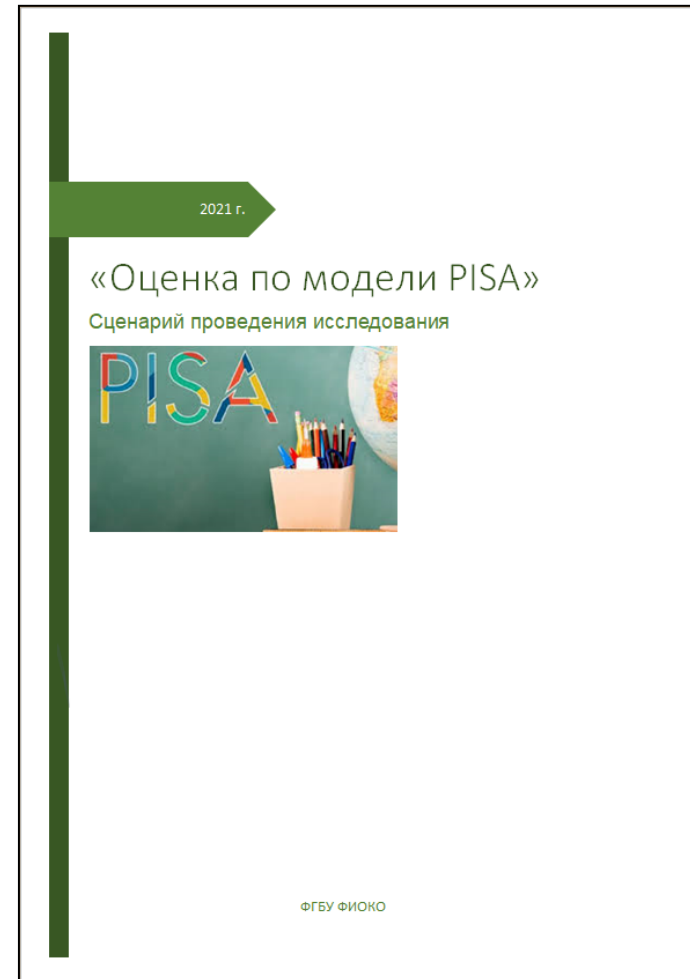
- ✓ Рекомендуется планировать резервный день на последнюю неделю
- ✓ Расписание дополнительных сессий будет загружаться в ФИС ОКО дополнительно
- ✓ Заполняется только для ОО, где назначены доп. сессии

**Проведения тестирования
и анкетирования:
11 октября – 5 ноября
(4 недели)**

Техническое руководство. Версия 2



Сценарий проведения исследования



Сводная информация из бумажных протоколов организатора и форм участия по завершении всех сессий

Электронный протокол проведения оценки по модели PISA								
По каждой позиции необходимо указать число обучающихся, столкнувшихся с указанной проблемой. Если в Вашей образовательной организации при проведении оценки по модели PISA ни один обучающийся не столкнулся с данной проблемой, в столбце "Число обучающихся" необходимо указать 0. Если такие обучающиеся были – необходимо указать их количество в столбце "Число обучающихся", а также указать их ID-код в столбце "Комментарий"								
Продолжите заполнение таблицы								
	Число обучающихся	Комментарий						
1	Укажите количество обучающихся, которые не смогли принять участие в тестировании по причине отсутствия компьютера		Электронный протокол проведения оценки по модели PISA					
2	Укажите количество обучающихся, которые не смогли приступить к компьютерному тестированию по причине технических проблем с компьютером		Логин: sch063002	Продолжите заполнение таблицы				
3	Укажите количество обучающихся, которые начали компьютерное тестирование после введения своего пароля, но не смогли его завершить в связи с техническими проблемами с компьютером		Название:	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 г. Карабулак				
4	Укажите количество обучающихся, которые начали компьютерное тестирование, но не смогли его закончить по любым другим причинам		ID-код	ФИО	Класс/Курс	Тестирование	Анкетирование	Комментарии
5	Укажите количество обучающихся, которые присутствовали на тестировании, но не выполнили ни одного задания		sch063002_010		10			
6	Возникали какие-либо проблемы с условиями проведения тестирования? <i>Например, нарушение дисциплины, слишком громкий шум в коридоре; помещение оказалось слишком тесным. Если да, то запишите, пожалуйста, какие именно проблемы возникали</i>		sch063002_011		10			
			sch063002_012		10			
			sch063002_013		10			
			sch063002_014		10			
			sch063002_015		10			
7	Другие комментарии		sch063002_016		11			
			sch063002_017		11			
			sch063002_018					
			sch063002_019					
			sch063002_020					
			sch063002_021					

Где: ЛК ФИС ОКО. Раздел МСИ.

Когда: 4 октября 2021

Публикация: **«Оценка по модели PISA. Материалы для проведения основной стадии исследования»:**

- ✓ Техническое руководство по проведению исследования_версия2
- ✓ Сценарий проведения исследования
- ✓ Соглашение о неразглашении данных
- ✓ Протокол организатора
- ✓ Форма участия в исследовании

Где: ЛК ФИС ОКО. Раздел МСИ.

Когда: за 3 дня до начала первой сессии в ОО

Публикация: **«Оценка по модели PISA. Проведение тестирования и анкетирования»:**

- ✓ Тестовый пакет для проведения исследования в программе Janison Replay
- ✓ PIN-код и Код сессии (тестирование и анкетирование)
- ✓ Коды учащихся (за 2 часа до начала первой сессии в ОО)
- ✓ Электронный протокол проведения исследования

Где: ЛК ФИС ОКО. Раздел МСИ.

Когда: 6-11 октября 2021

Публикация: **«Оценка по модели PISA. Электронный протокол наблюдателя»:**

- ✓ Соглашение о неразглашении
- ✓ Протокол наблюдателя (бумажный формат)
- ✓ Электронный протокол наблюдателя

Из соответствующей публикации в ФИС ОКО:

1) Скачать pdf-файл со следующим содержимым:

Ссылка для загрузки тестового пакета для проведения тестирования и анкетирования в программе Janison Replay
<https://pisa.obrnadzor.gov.ru/XXXXXXXXXX.zip>

2) Перейти по ссылке и скачать архив (название – код ОО)

3) Распаковать этот архив и извлечь из него еще один архив вида
JanisonReplay_DevicePreparation_PBTS_sch000000.zip

4) Скопировать этот архив на все устройства с установленной программой Janison Replay (в папку, где расположены установочные файлы программы)

5) Импортировать архив вида **JanisonReplay_DevicePreparation_PBTS_sch000000.zip** в программу (см. следующий слайд)

1. Запустить JR
двойным щелчком



2. Нажать **Ctrl+q** и ввести пароль **unlock**

replay

OECD PISA based Test for Schools
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

Добро пожаловать на исследование «PISA для школ»

ID устройства:

Начать тестирование

Когда организатор в аудитории сообщит, что можно приступить к

Введите пароль администратора

unlock

Показать/Скрыть пароль

Отмена

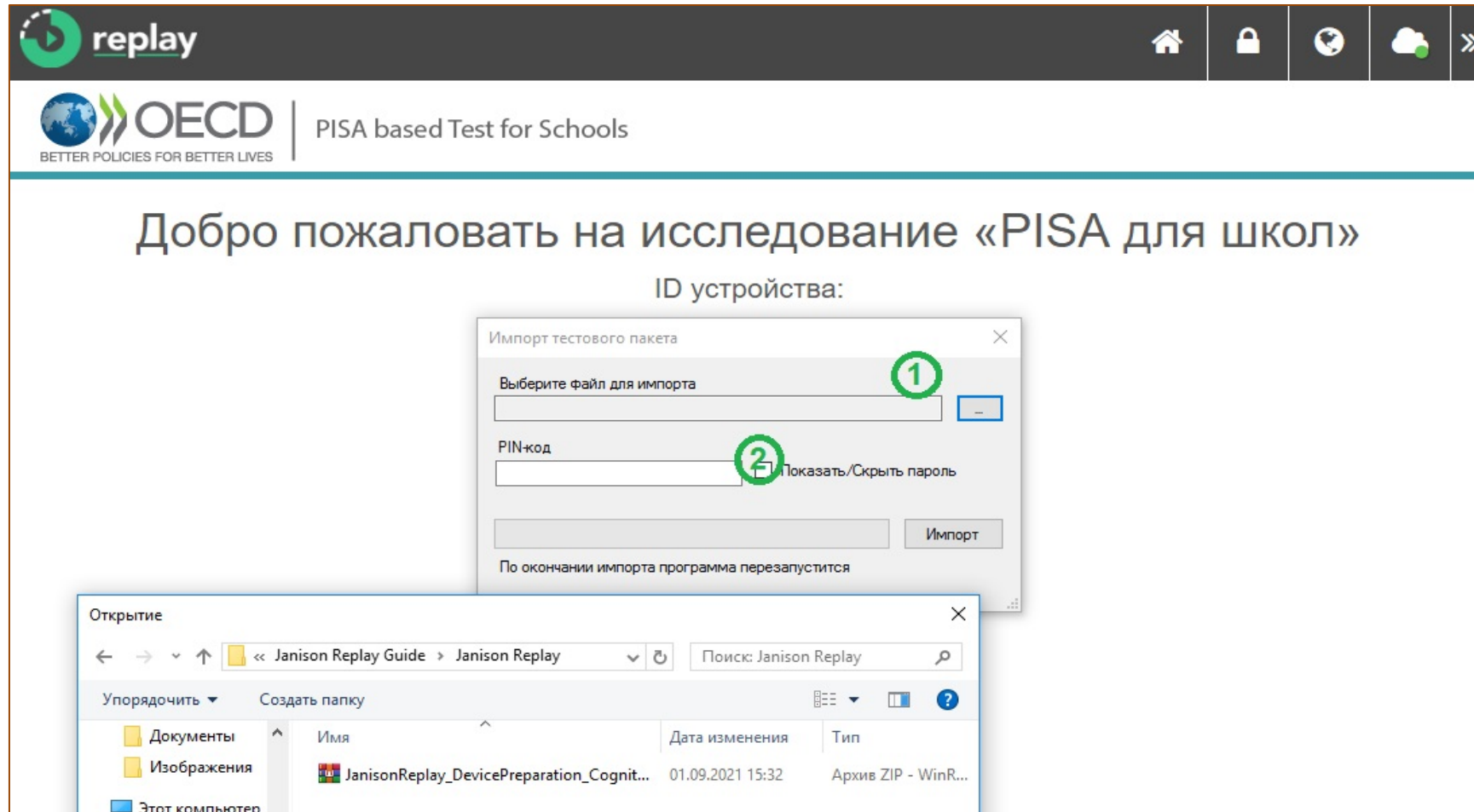
ОК

Начать тест

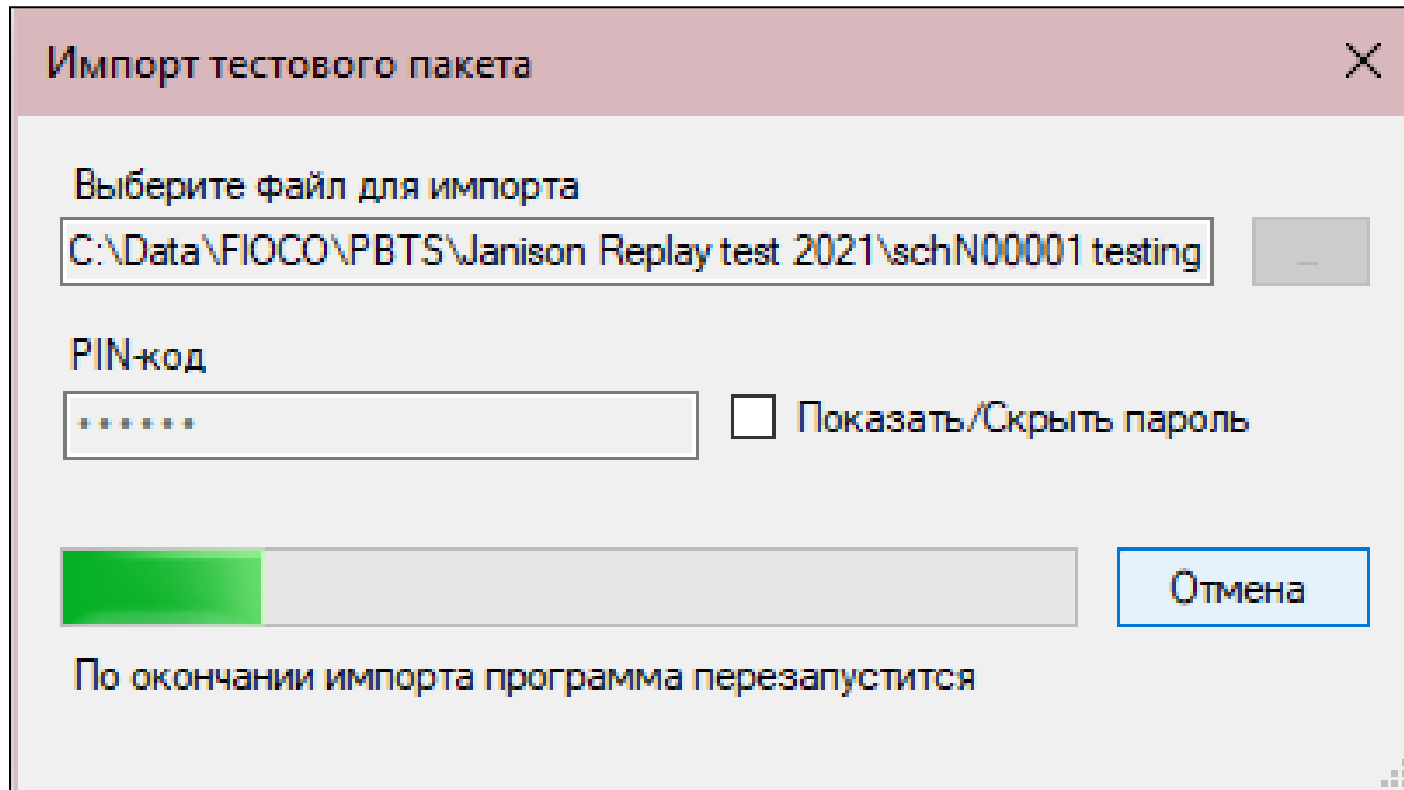
3. Нажать **Alt+i**

The screenshot displays the Janison Replay-2 application window. At the top, there is a dark navigation bar with the 'replay' logo and several icons (home, lock, globe, cloud, and a right arrow). Below this is a white header area with the OECD logo and the text 'PISA based Test for Schools' and 'BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES'. The main content area features a large heading: 'Добро пожаловать на исследование «PISA для школ»' followed by 'ID устройства:'. A modal dialog box titled 'Импорт тестового пакета' is open, highlighted with a green border. It contains a file selection field, a PIN code field with a 'Показать/Скрыть пароль' checkbox, and an 'Импорт' button. A note at the bottom of the dialog states: 'По окончании импорта программа перезапустится'. Below the dialog, a large teal button labeled 'Начать тест' is visible.

4. Выбрать архив вида **JanisonReplay_DevicePreparation_PBTS_sch000000.zip** (его местоположение) и ввести **PIN-код 00**. Нажать «Импорт»



5. Запустится процесс импорта. По его окончании Janison Replay перезапустится



Импорт тестового пакета

Выберите файл для импорта

C:\Data\FIOCO\PBTS\Janison Replay test 2021\schN00001 testing

PIN-код

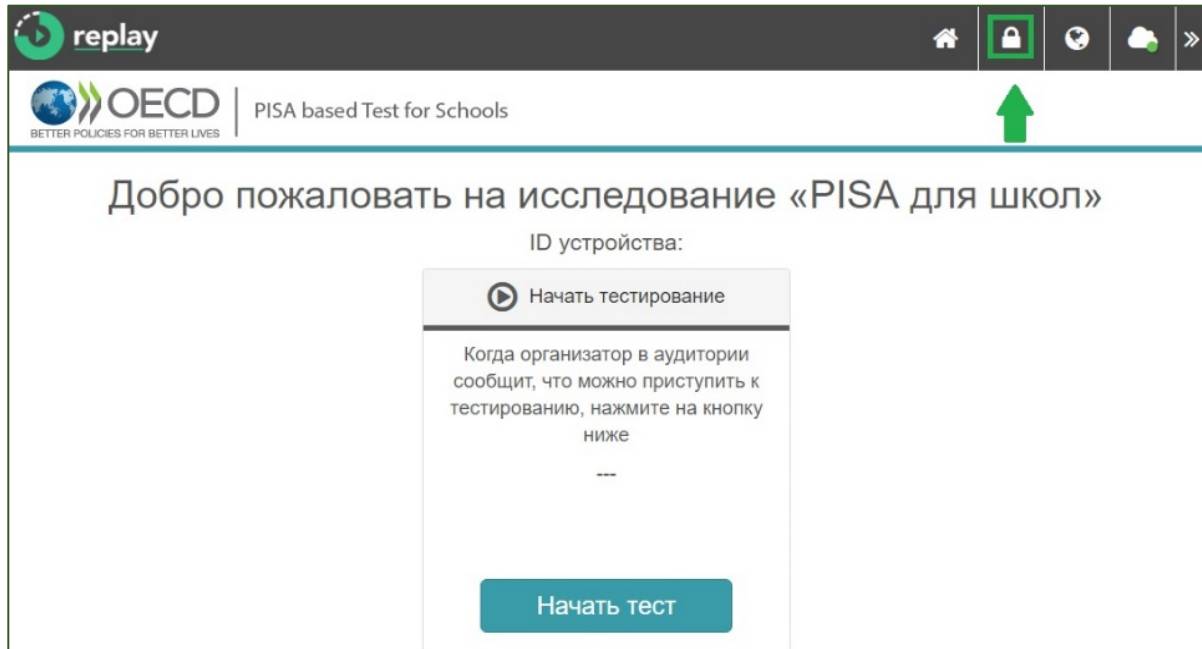
..... Показать/Скрыть пароль

Отмена

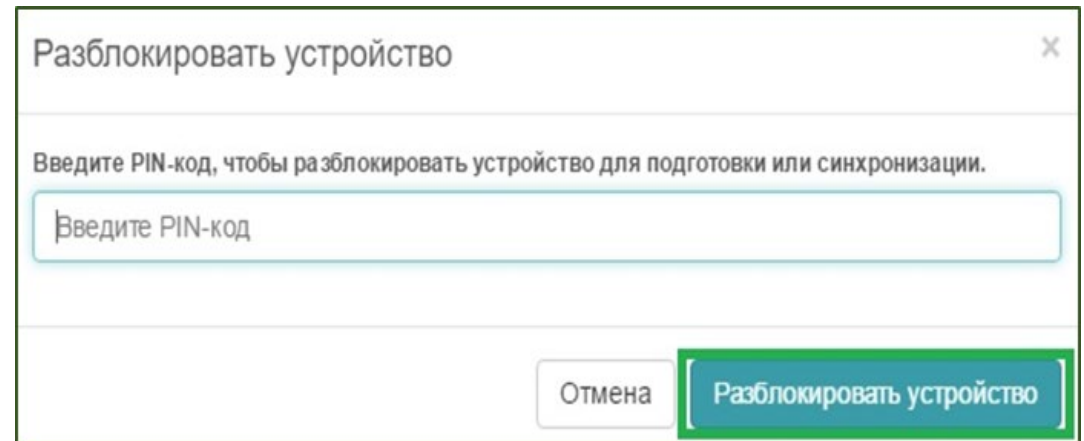
По окончании импорта программа перезапустится



ПРОВЕРКА КОРРЕКТНОСТИ ИМПОРТА ПАКЕТА С ТЕСТАМИ И АНКЕТАМИ В ПРОГРАММУ JANISON REPLAY-1



1



2

**Должно
отображаться
200 тестовых
попыток**

The screenshot shows the 'replay' application interface for the 'PISA based Test for Schools'. The main heading is 'Проведение тестирования'. Below it, there is a field for 'ID устройства:'. Two panels are visible: 'Подготовка' (Preparation) and 'Синхронизация' (Synchronization). The 'Подготовка' panel shows 'Подготовлены: 1 тестовая сессия' and '200 тестовые попытки', with the latter highlighted by a green box. Below this, there is a button labeled 'Подготовка'. The 'Синхронизация' panel shows 'Синхронизируйте тестовые попытки, готовые к проверке' and '0 в ожидании синхронизации.', with a button labeled 'Синхронизация' below it.

3

Если отображается 0 или 100 тестовых попыток – импорт тестов и анкет НЕ ОСУЩЕСТВЛЕН

- 1) PIN-код ОО – единый для ОО на весь период проведения исследования
- 2) Код сессии – единый код для всех сессий тестирования и анкетирования в ОО
- 3) Код учащегося – одноразовый код для прохождения тестирования и анкетирования
- 4) ID-код – в связке с кодом учащегося, для соотнесения

Кол-во кодов учащихся = кол-во отобранных учащихся + 10 резервных

schN00001	
PIN-код	ZZBXWN
Код сессии (тестирование и анкетирование)	SMV-TC-HQY

ID-код	Ф.И.О.	Ф.И.О. (полностью)	Класс/ Курс	Пол	Дата рождения	Код учащегося
schN00001-001	К.А.И.	Кузнецова Ариадна Ивановна	9	ж	12.09.2005	PM-TV-KX-XH
ID-код	Ф.И.О.	Ф.И.О. (полностью)	Класс/ Курс	Пол	Дата рождения	Код учащегося
schN00001-002	Г.Г.В.	Гринман Галина Вениаминовна	9	ж	30.10.2005	FP-XJ-JW-KZ
ID-код	Ф.И.О.	Ф.И.О. (полностью)	Класс/ Курс	Пол	Дата рождения	Код учащегося
schN00001-003	К.С.В.	Кодзасов Сандро Васильевич	9	м	06.01.2006	BF-NG-PX-FM

В день проведения Организатор в аудитории действует согласно **Сценарию проведения**

На **каждую сессию** заполняется в **бумажном виде**:

- Форма участия
- Протокол организатора
- Протокол федерального наблюдателя
- Протокол регионального наблюдателя

На **каждую сессию** заполняется в **электронном виде** и загружается в ФИС ОКО:

- Электронный протокол федерального наблюдателя
- Электронный протокол регионального наблюдателя

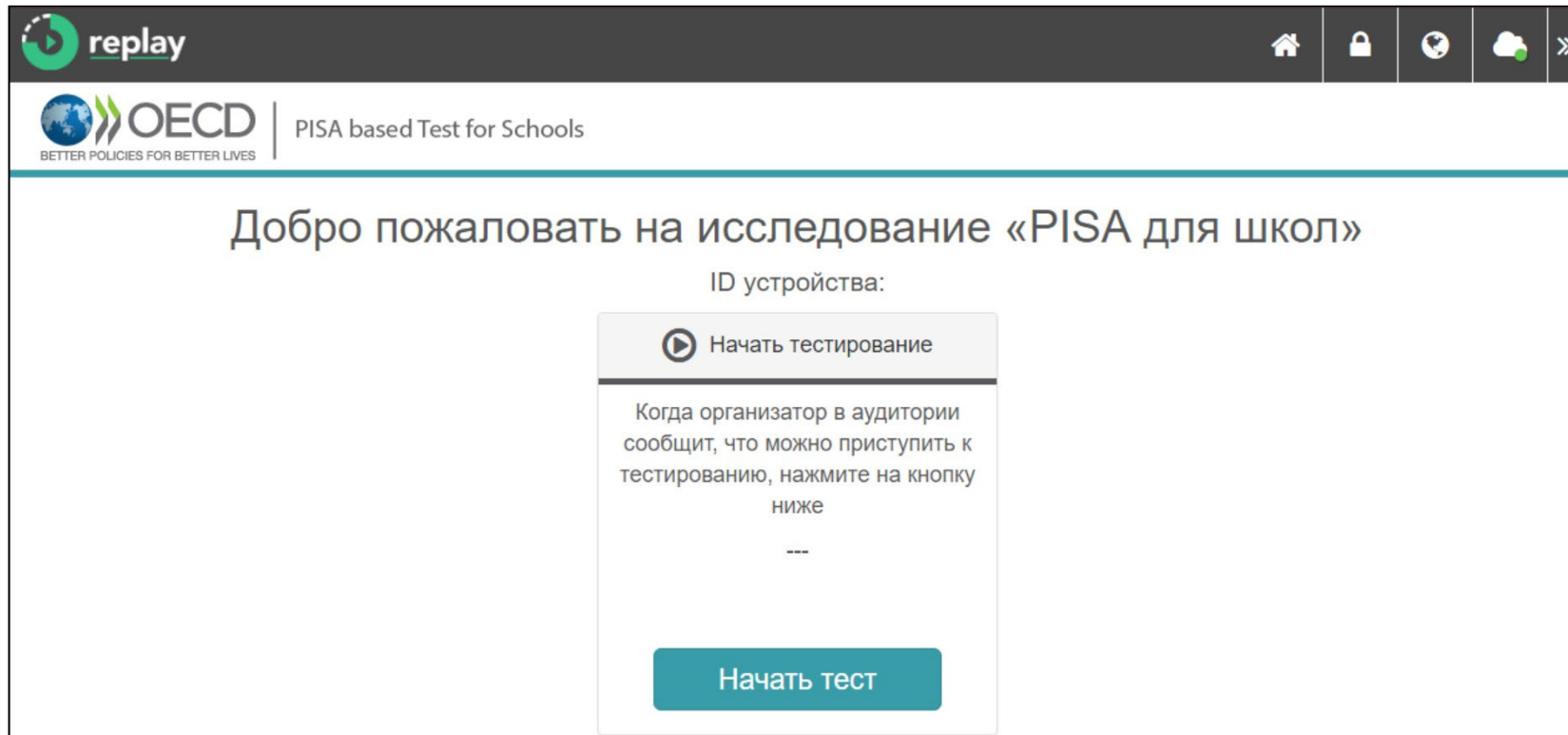
По итогу ВСЕХ сессий в ОО заполняется в **электронном виде** и загружается в ФИС ОКО:

- Электронный протокол проведения исследования

Организатор в аудитории до запуска учащихся в аудиторию:

- 1) Включает все компьютеры
- 2) Запускает программу Janison Replay двойным щелчком по ярлыку на рабочем столе

Учащиеся, сев за компьютеры, должны видеть следующий экран:



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОЙ СЕССИИ

№	Этап проведения исследования	Время
1	Учащиеся входят в аудиторию, занимают свои места и готовятся к началу тестирования	10-15 минут
2	Учащиеся приступают к тестированию. 1-й час	1 час (ровно)
3	Короткий перерыв	Не больше 5 минут
4	Учащиеся завершают работу над тестированием. 2-й час	1 час
5	Перерыв	15 минут
6	Учащиеся отвечают на вопросы анкеты	35-40 минут
7	Учащиеся выходят из программы	3-5 минут

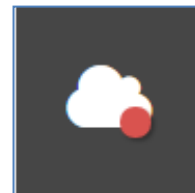
**Программа не фиксирует время.
Контроль времени осуществляет организатор в аудитории**

3 варианта формата проведения на выбор (определяется ОО самостоятельно)

- 1) На всех используемых устройствах можно обеспечить стабильное интернет-соединение с необходимой минимальной скоростью → **онлайн-формат по умолчанию**
- 2) Устройства не подключены к интернету → **офлайн-формат по умолчанию**, для отправки результатов на платформу используется отдельный компьютер с Интернетом и установленной программой
- 3) Устройства имеют доступ к Интернету, но соединение нестабильно → **принудительный офлайн-формат** при проведении, для отправки результатов на платформу Интернет включается и синхронизация осуществляется с каждого устройства

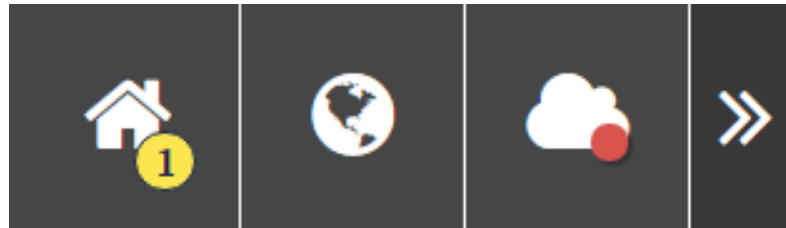


есть доступ к серверу



нет доступа к серверу

КАК ПОНЯТЬ, ТРЕБУЕТСЯ ЛИ СИНХРОНИЗАЦИЯ



Есть ли на значке с домиком
цифра в желтом кружке?

Нет

**Результаты отправлены
на платформу
автоматически**

Да

Требуется синхронизация
(число в кружке = число
попыток, требующих
синхронизации)



PISA based Test for Schools

Информация об устройстве

ID устройства:
S9ETXMDD5R

Тестовых попыток
для синхронизации:
0

Хранилище:
36.2 MB / 6.5 GB

Сброс устройства

Синхронизация

Импортировать файл для синхронизации

Синхронизируйте ответы учащихся, прошедших тест в офлайн режиме, ниже.

Синхронизация успешно завершена

<input checked="" type="checkbox"/>	Учащийся	Тип теста	Статистика выполнения	Размер
<input checked="" type="checkbox"/>	N0000-005 PQNZSMJQ + TMDСBYQD	PBTS Device Check Instructions - Russian - RUSSIA	Вопросы: 6/6 прочитано, 6/6 решено Попытка отправлена: Sep 6, 2021 12:24 AM	3.6 KB <input checked="" type="checkbox"/>

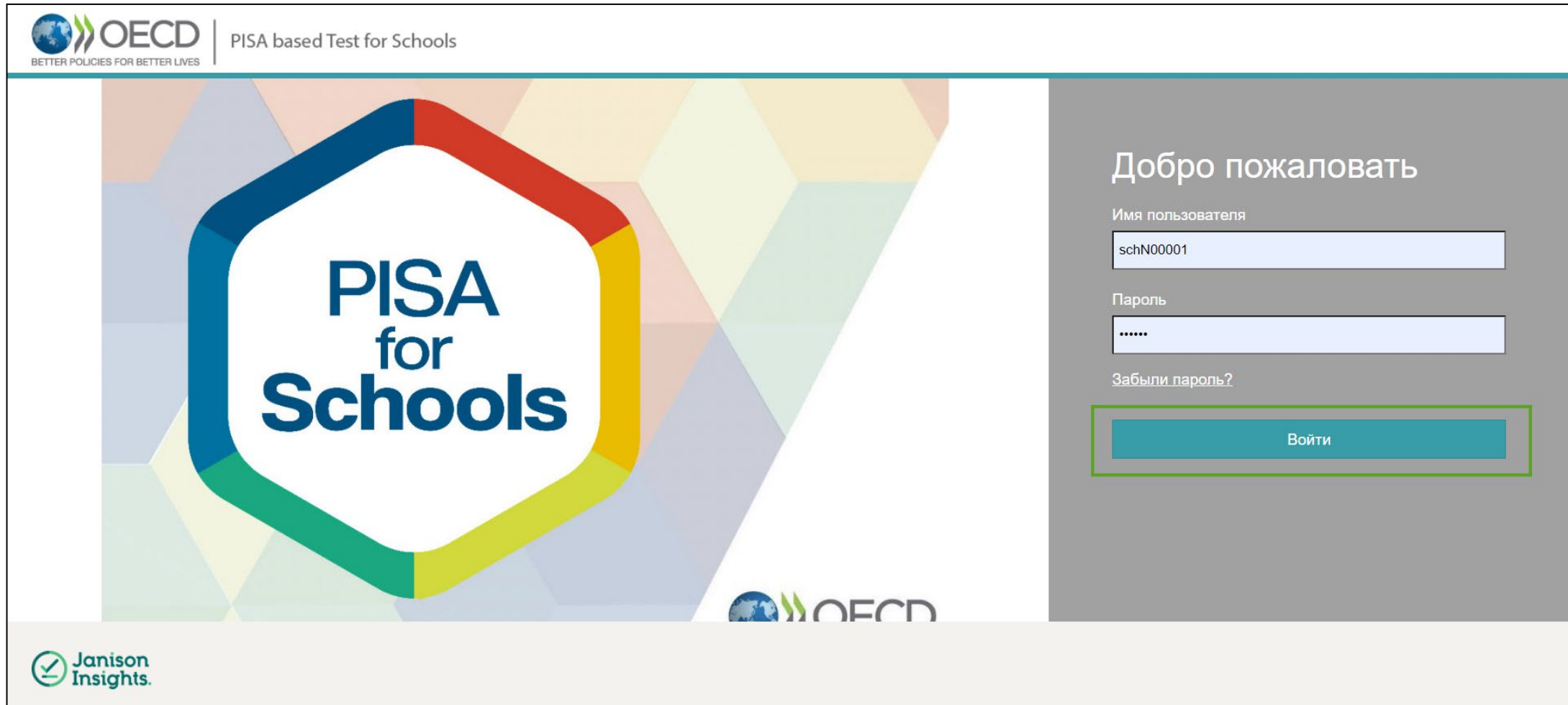
Удалить ответы учащихся с устройства после завершения синхронизации

Синхронизация



Экспорт файла синхронизации

- 1) Зайти на портал и убедиться, что загружены все попытки тестов и анкет (2 попытки на каждого участника)
- 2) Сообщить региональному координатору, сколько попыток было синхронизировано
- 3) Получить от регионального координатора подтверждение того, что все синхронизированные попытки загружены на платформу
- 4) После **последней** сессии проведения и **ТОЛЬКО ПОСЛЕ** проверки того, что все результаты загружены на платформу – удалить программу

Адрес платформы для мониторинга загрузки результатов: <https://pbts.oecd-eu.janisoncloud.com/>



The screenshot shows the login interface for the PISA for Schools platform. At the top left, the OECD logo is displayed with the tagline "BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES" and the text "PISA based Test for Schools". The main visual is a large, colorful hexagonal graphic containing the text "PISA for Schools". On the right side, there is a login form with the heading "Добро пожаловать". The form includes fields for "Имя пользователя" (Username) with the value "schN00001" and "Пароль" (Password) with masked characters ".....". Below the password field is a link for "Забыли пароль?". A teal "Войти" (Login) button is highlighted with a green border. At the bottom left, the "Janison Insights" logo is visible.

  **OECD** | PISA based Test for Schools
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

schN00001
School Coordinator

Добро пожаловать, schN00001!

Добро пожаловать на информационную панель организации исследования «PISA для школ»

ШАГ 1

Выберите школу, в которой вы являетесь координатором

Код школы
шестизначный пример: SDFHGD

Активировать Отмена

ШАГ 2

Подготовка устройств и доступа к сети

Установите Janison Replay, приложение для тестирования, которое все учащиеся должны использовать для безопасного тестирования.

PIN-код для Replay: undefined

ШАГ 3

Распечатать коды учащихся

Каждый учащийся должен ввести свой уникальный код, чтобы начать тест. Распечатайте и вырежьте коды учащихся перед проведением тестирования.


ШАГ 4



Предоставление тестирования

Доступ к сессии тестирования для вашей школы и контроль прогресса ваших учащихся.

Текущая сессия

Не удалось найти мероприятие





PISA based Test for Schools

schN00001
School Coordinator

Добро пожаловать, schN00001!

Добро пожаловать на информационную панель организации исследования «PISA для школ»

ШАГ 1

Текущая школа
schN00001

Поменять школу

ШАГ 2

Подготовка устройств и доступа к сети

Установите Janison Replay, приложение для тестирования, которое все учащиеся должны использовать для безопасного тестирования.

PIN-код для Replay: ZZBXWN

ШАГ 3

Распечатать коды учащихся


Каждый учащийся должен ввести свой уникальный код, чтобы начать тест. Распечатайте и вырежьте коды учащихся перед проведением тестирования.

ШАГ 4

Предоставление тестирования

Доступ к сессии тестирования для вашей школы и контроль прогресса ваших учащихся.

Текущая сессия



Janison Insights.

Русский ▾



КАК ПРОВЕРЯТЬ НА ПЛАТФОРМЕ ЗАГРУЖЕННЫЕ ОО РЕЗУЛЬТАТЫ. ЧАСТЬ 4

<input type="checkbox"/>	Учащийся	Код учащегося	Название устройства	Статус	Режим тестирования ?	Режим подключения ?	Метод сохранения ?	Название теста
<input type="checkbox"/>	schN00001-003	TD-HZ-XF-QK	27KEVJCUDM	Отправили свои ответы	Оффлайн		Вручную	<u>PBTS Student Questionnaire</u> - Russian - RUSSIA - GCM
<input type="checkbox"/>	schN00001-003	BF-NG-PX-FM	27KEVJCUDM	Отправили свои ответы	Оффлайн		Вручную	<u>PBTS Cognitive Test 5 - 2020</u> - Russia
<input type="checkbox"/>	schN00001-002	FM-RD-GS-WV	27KEVJCUDM	Отправили свои ответы	Онлайн		Онлайн	<u>PBTS Student Questionnaire</u> - Russian - RUSSIA - GCM
<input type="checkbox"/>	schN00001-002	FP-XJ-JW-KZ	27KEVJCUDM	Отправили свои ответы	Онлайн		Онлайн	<u>PBTS Cognitive Test 4 - 2020</u> - Russia

Загружаются **2 попытки на каждого учащегося**: тест + анкета

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ТЕСТИРОВАНИЯ/АНКЕТИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕР/ПРОГРАММА ВЫШЛА ИЗ СТРОЯ – ЧАСТЬ 1

Если тестирование/анкетирование было запущено **в онлайн-формате** (=ответ на каждый вопрос уходил на сервер в режиме реального времени):

- 1) Перезапустить программу и/или перезагрузить компьютер и попробовать продолжить с тем же кодом учащегося, тест/анкета начнется с того же места, где произошел сбой
- 2) Пересадить за резервный компьютер в онлайн-режиме, использовать тот же код учащегося, тест/анкета начнется с того же места, где произошел сбой
- 3) Пересадить за резервный компьютер в офлайн-режиме, использовать тот же код учащегося, но тест начнется с нуля (чревато задвоениями при синхронизации, но не критично)

Если первоначальный код учащегося не работает ни на изначально используемом компьютере, где произошел сбой, ни на резервном, – выдать учащемуся **резервный код** для прохождения теста с нуля

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ТЕСТИРОВАНИЯ/АНКЕТИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕР/ПРОГРАММА ВЫШЛА ИЗ СТРОЯ

Если тестирование/анкетирование было запущено в **офлайн-формате** (=ответы на уже пройденные вопросы сохранены локально на этом компьютере):

- 1) Перезапустить программу и/или перезагрузить компьютер и попробовать продолжить с тем же кодом учащегося, тест/анкета начнется с того же места, где произошел сбой
- 2) Пересадить за резервный компьютер в любом формате (онлайн или офлайн), использовать тот же код учащегося, но тест начнется с нуля

Если первоначальный код учащегося не работает ни на изначально используемом компьютере, где произошел сбой, ни на резервном, – выдать учащемуся **резервный код** для прохождения теста с нуля

На КАЖДУЮ сессию тестирования и анкетирования в КАЖДОЙ аудитории будут направлены:

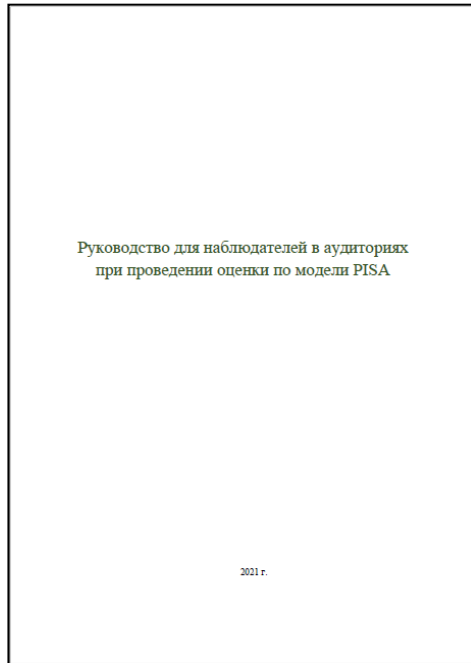
- ✓ Федеральный наблюдатель
- ✓ Региональный наблюдатель

Наблюдатель должен будет заполнить на каждую сессию:

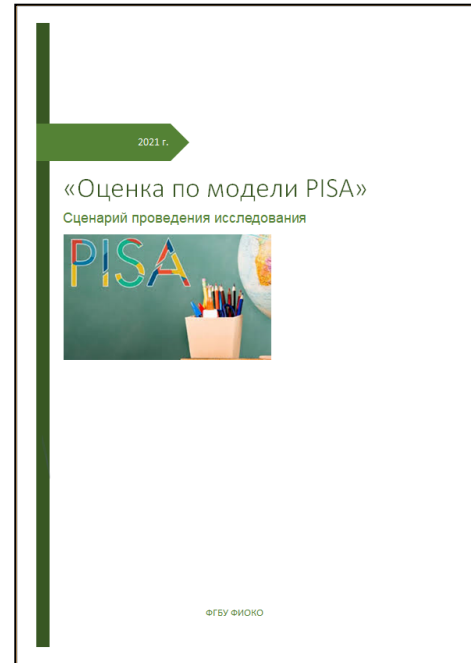
- ✓ Бумажный протокол наблюдателя
- ✓ Электронный протокол наблюдателя

- Наблюдатели должны подписать и передать ШК соглашение о неразглашении
- Все электронные протоколы наблюдателей должны быть загружены в ФИС ОКО

Руководство для наблюдателя



Сценарий проведения



Протокол наблюдателя

Протокол наблюдателя
Лист 1

Название ОО:	
Аудитория №:	
Дата проведения:	
ФИО организатора в аудитории:	

Общая информация о проведении тестирования и анкетирования	Да/Нет
На тестировании присутствуют обучающиеся, указанные в форме участия	
Каждый обучающийся получил форму со своим ID и кодом обучающегося	
Все обучающиеся отключили телефоны и другие электронные устройства	
Организатор в аудитории строго следовал сценарию проведения исследования	
Организатор в аудитории помогал обучающимся отвечать на вопросы тестирования	
Обучающиеся соблюдали дисциплину	
Все обучающиеся завершили тестирование	
Все обучающиеся завершили анкетирование	

Общая информация о проведении	Кол-во
Количество обучающихся, присутствовавших в начале тестирования	
Количество обучающихся, которые отсутствовали более 10 минут	
Количество обучающихся, у которых после начала тестирования компьютер вышел из строя	
Количество обучающихся, покинувших тестирование по уважительной причине	

Соглашение о неразглашении

СОГЛАШЕНИЕ О НЕРАЗГЛАШЕНИИ ДАННЫХ

После получения материалов **Оценки по модели PISA**, настоящим документом подтверждается согласие на распространять данные среди лиц, непосредственно не связанных с вышеуказанной оценкой, не копировать и не публиковать их. Эти материалы конфиденциальны. Конфиденциальность материалов **Оценки по модели PISA** является обязательным условием обеспечения качества и надежности получаемых результатов.



Информация о лицах, имеющих доступ к материалам:
Регион:

(Форма заполняется от руки региональным координатором, школьным координатором, организаторами в аудитории, техническими специалистами и наблюдателями)

Фамилия, имя и отчество	Организация, должность, рабочий адрес, рабочий телефон, e-mail	Подпись	Дата

Протокол наблюдателя Исследование «PISA для школ»				
Продолжите заполнение листа				
1	Логин ОО:	sch000000		
2	Аудитория №			
3	Дата проведения:	День	Месяц	Год
				2020
4	ФИО организатора в аудитории			
5	Наблюдатель является федеральным или региональным?			
<i>Общая информация о проведении тестирования и анкетирования</i>		<i>Выберите "да" или "нет" из</i>		
6	На тестировании присутствуют обучающиеся, указанные в форме участия в исследовании «PISA для школ»			
7	Каждый обучающийся получил форму со своим ID и кодом обучающегося			
8	Все обучающиеся отключили телефоны и другие электронные устройства			
9	Организатор в аудитории строго следовал сценарию проведения			



  Электронный протокол наблюдателя

Сбор данных закончен

Вы загрузили:

22 октября 2020 г. 12:11 [посмотреть](#)
 имя загруженного файла: **Elektronnyi protokol nabludatelia.csv**

15 октября 2020 г. 13:56 [посмотреть](#) данные устарели
 имя загруженного файла: **otchet15102020pisa.csv**

14 октября 2020 г. 11:54 [посмотреть](#) данные устарели
 имя загруженного файла: **otche14102020 nabludately.csv**

1. Дать заполнить каждому наблюдателю на каждую сессию, сохранить каждый файл по инструкции в csv

2. Загрузить каждый протокол в ФИС ОКО

Почта: **help-pisa@fioco.ru**

Форум: **help-fisoko.obrnadzor.gov.ru/pisa**

При обращении сообщить:

- ID школы (sch000000)
- Формат проведения исследования (онлайн или офлайн)
- Номер и описание ошибки (если есть)
- **Фото экрана**
- Какие шаги уже были предприняты для решения проблемы
- Коды (если проблема при вводе кодов)



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Благодарю за внимание!