

Подготовка и проведение оценки по модели PISA

Основные этапы работы в ОО при проведении оценки по модели PISA

- 1. Подготовительный**
- 2. Основной**
- 3. Завершающий**

Подготовительный этап

1. **Сбор базы данных (получение списка участников в личном кабинете)**
2. **Диагностика компьютеров**
3. **Составление расписания**
4. **Подготовка аудиторий**
5. **Получение документации необходимой для исследования в личном кабинете**
6. **Заключение соглашения о неразглашении информации со ШК, техническими специалистами, организаторами, общественными наблюдателями**

Составление расписания

1. Во время каникул проведение исследования запрещено
2. Даты проведения должны стоять непрерывно (исключая выходные и праздничные дни)
3. Две сессии в день:
 - С 9-00 до 12-30
 - С 13-30 до 17-00
4. Учитывать количество компьютеров и аудиторий, которые успешно прошли диагностику
5. После составления и утверждения расписания распределить детей по сессиям и дням исследования

Срок составления расписания **до 14:00 22 октября 2019**

Подготовка аудиторий

1. ПК, прошедшие диагностику с установленным ПО
2. Часы
3. Оформленная доска:
 - код сессии
 - время начала и окончания исследования
4. Выделенные места для участников должны быть с указанием имени участника
5. Распечатаны из ЛК ФИС ОКО коды тестирования и коды анкетирования для каждого участника (каждый код на отдельном листе)
6. Выделено место для организатора и общественных наблюдателей
7. Выделено место внутри аудитории (отдельная аудитория) для личных вещей участников исследования
8. Подготовлены ручки и черновики для участников

Контрольный список материалов исследования PISA для школ

Материалы	Где находится
Флеш-накопители для проведения исследования PISA для школ (2 флеш-накопителя на каждую ОО, отобранную для проведения исследования PISA для школ)	Очный семинар
Список учащихся, отобранных для исследования PISA для школ	Личный кабинет ФИС ОКО
Форма участия в исследовании PISA для школ	Личный кабинет ФИС ОКО
Коды доступа к исследованию	Личный кабинет ФИС ОКО
Протоколы проведения исследования	Личный кабинет ФИС ОКО
Соглашение о неразглашении данных	Личный кабинет ФИС ОКО

Распределение времени на проведение исследования PISA

Вид работы	Время, в течение которого должны быть свободны помещения для тестирования	Время на выполнение работы учащимися
Подготовка компьютерного класса (до первой сессии)	60 минут (примерно)	-
Чтение инструкции «Тестирование»	5 минут (примерно)	5 минут (примерно)
Ввод кода сессии и кода учащегося в программу тестирования и выполнение тренировочных заданий	5 минут (примерно)	5 минут (примерно)
Тестирование	120 минут (ровно)	120 минут (ровно)
Чтение инструкции «Анкетирование»	5 минут (примерно)	5 минут (примерно)
Перерыв	10 минут	10 минут
Анкетирование	30 минут (примерно)	30 минут (примерно)
Завершение работы, выход из программы	5 минут (примерно)	5 минут (примерно)
Сбор попыток, загрузка на сервер (после всех сессий в 00)	30 минут (примерно)	-
Всего	3 ч + 1 ч 30 мин (примерно)	3 ч (примерно)

Завершение тестирования в ОО

Когда все учащиеся, отобранные для тестирования в образовательной организации, завершат тестирование и заполнят анкету, школьный координатор с техническим специалистом выполняют сбор и загрузку данных на платформу исследования согласно инструкции, представленной в данном руководстве.

После завершения исследования организаторы заполняют электронный протокол проведения исследования, который будет размещен в личном кабинете ФИС ОКО раздел МСИ.

Список материалов, которые необходимо загрузить в личный кабинет ФИС ОКО раздел МСИ, после завершения исследования:

- Заполненный электронный протокол;**
- Форма участия в исследовании PISA для школ;**
- Заполненные скан-копии бумажных протоколов проведения исследования;**
- Заполненные скан-копии «Соглашений о неразглашении данных».**

Сбор материалов из ОО в ГАУ БРЦОИ

Список материалов, которые необходимо предоставить в ГАУ БРЦОИ, после завершения исследования:

- **Флеш-накопители с маркировкой ОО;**
- **Заполненные бумажные протоколы проведения исследования;**
- **Заполненные соглашения о неразглашении данных.**

Коды, необходимые для работы с программой

Код школы (пин-код) представляет собой шестизначный код в формате «ABCDEF», используемый для установки программы Janison Replay на компьютеры

Код сессии в формате «ABC-DE-FGH» (для проведения проверки устройства)

Код доступа (для проведения проверки устройства) представляет собой восьмизначный код в формате "AB-CD-EF-GH«

Код сессии для проведения исследования «ABC-DE-FGH», используемый для уникальной идентификации тестовой сессии.

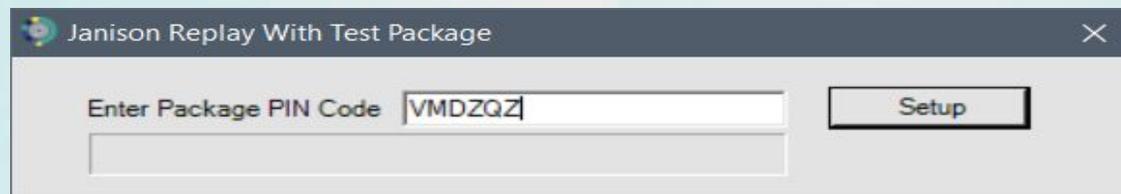
Код попытки (код доступа учащегося) представляет собой восьмизначный код в формате "AB-CD-EF-GH", используемый для уникальной идентификации тестовой попытки.

Кодов попытки ДВА для каждого участника – для тестирования и для анкетирования Учащиеся получают эти коды непосредственно перед тестовой сессией. Каждый учащийся будет иметь уникальный код попытки для каждого теста, который они

Подготовка компьютеров для проведения оценки по модели PISA

Установка программы «Janison Replay»

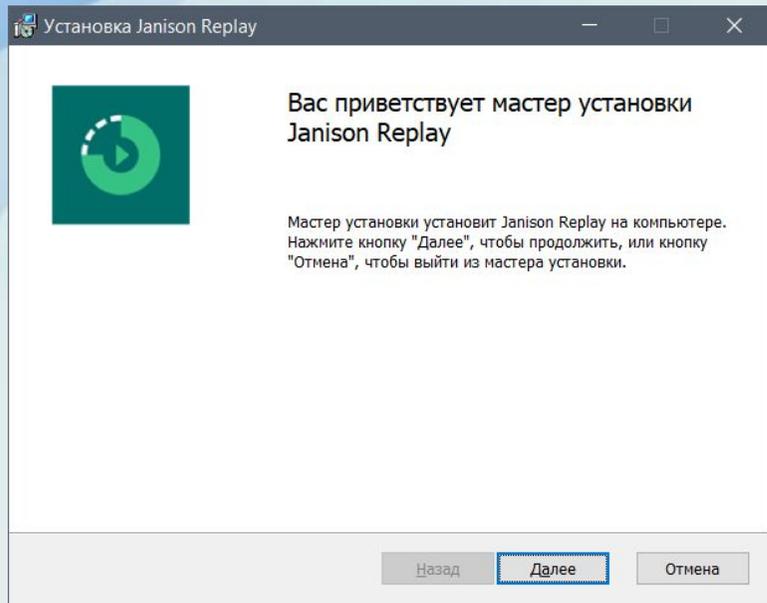
1. **Отключите компьютер (или ноутбук) от сети Интернет.**
Сеть Интернет должна быть отключена на протяжении всего периода проведения исследования PISA для школ.
2. **Остановите работу антивирусных программ и программных межсетевых экранов (Firewall).**
3. **Вставьте флеш-накопитель в USB-порт компьютера.**
4. **Из корневой папки флеш-накопителя запустите программу «Janison Replay Deploy.exe».**
5. **Введите ПИН-код школы и нажмите на кнопку «Setup».**



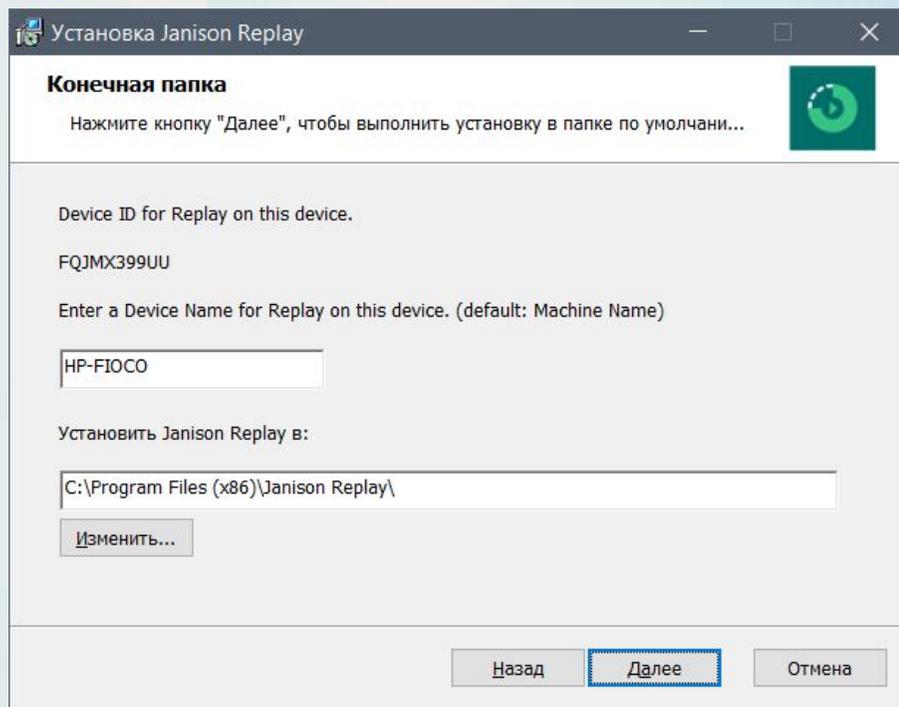
6. **Дождитесь появления кнопки «Install» и нажмите на неё.**

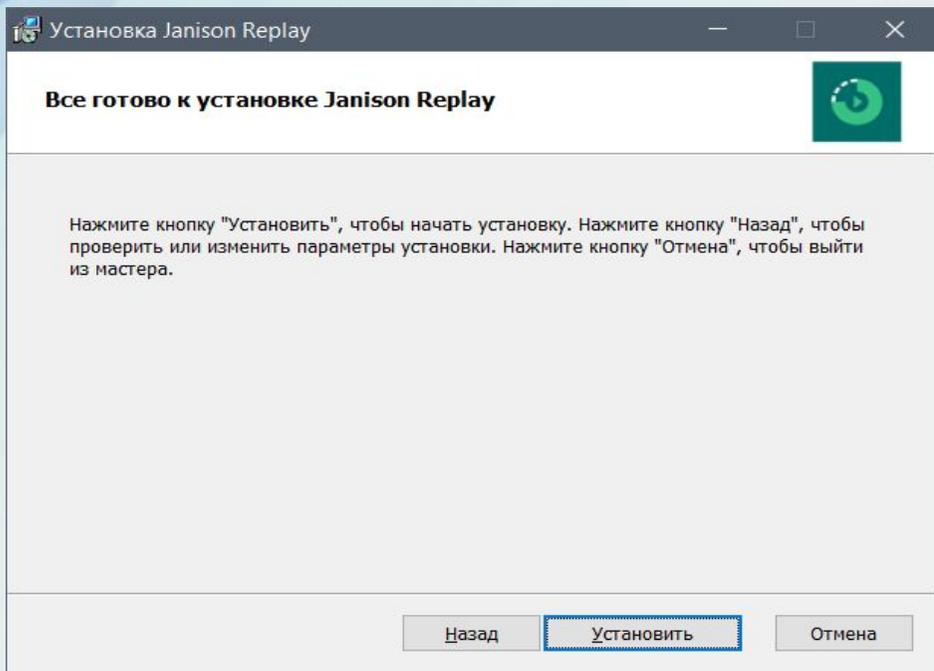


7. **В открывшемся окне нажмите кнопку «Далее».**



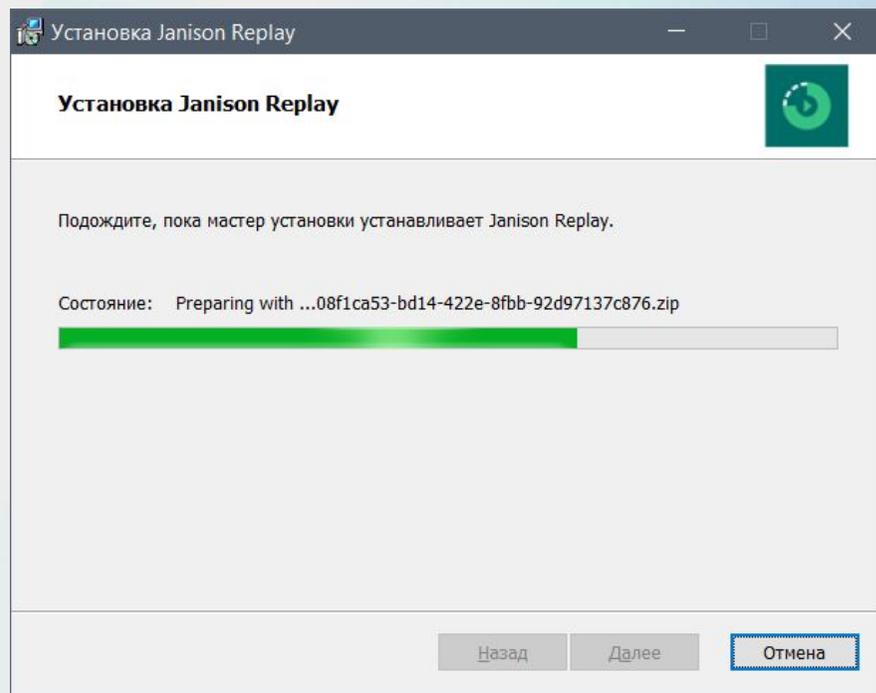
В открывшемся окне Вы можете изменить папку, в которую будет устанавливаться программа «Janison Replay» или использовать указанную по умолчанию папку. Нажмите на кнопку «Далее».

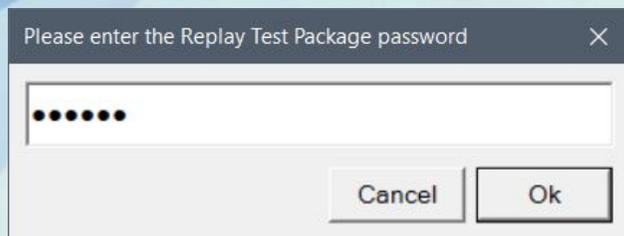




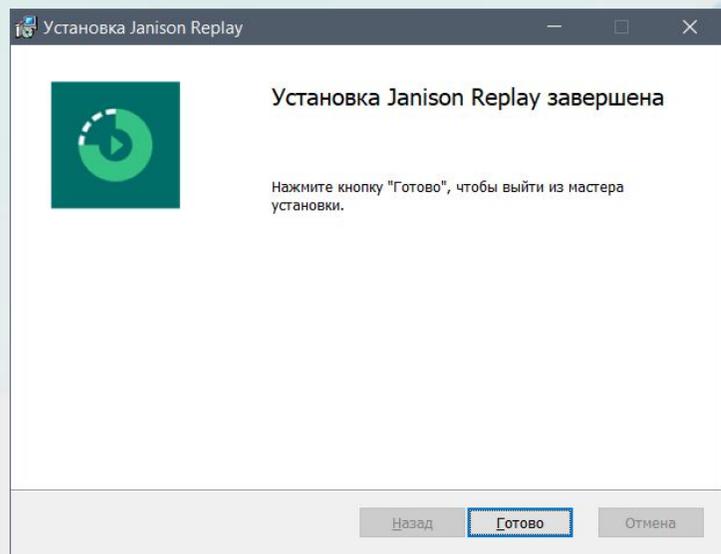
Начнется установка программы на компьютер.

В открывшемся окне нажмите на кнопку «Установить».

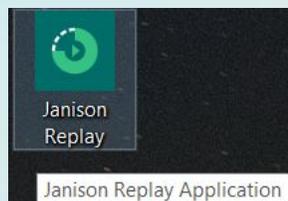




В появившемся меню для ввода пароля повторно введите ПИН-код школы и нажмите на кнопку «Ок».

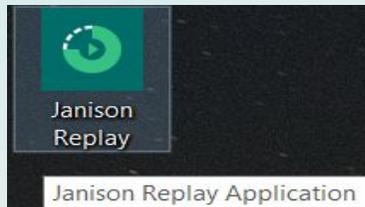


Дождитесь окончания установки программы и в открывшемся окне нажмите на кнопку «Готово».

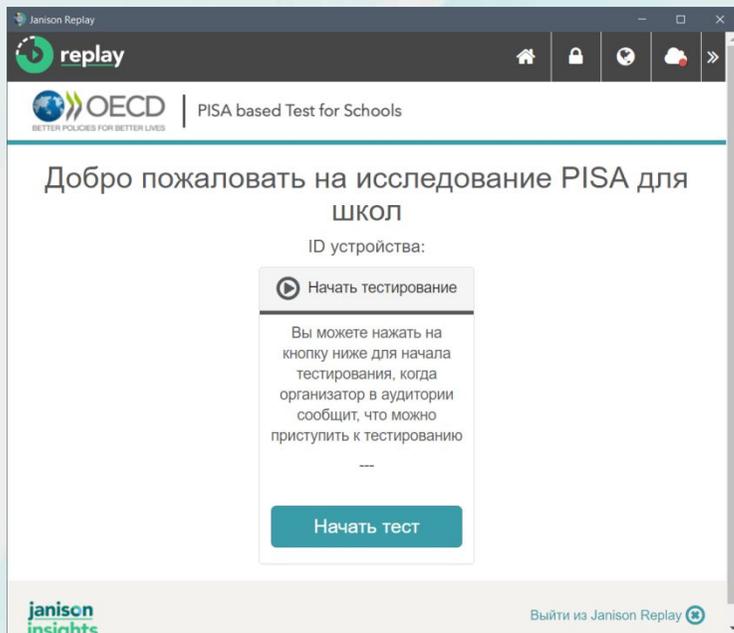


На рабочем столе появится ярлык программы «Jsnison Replay»

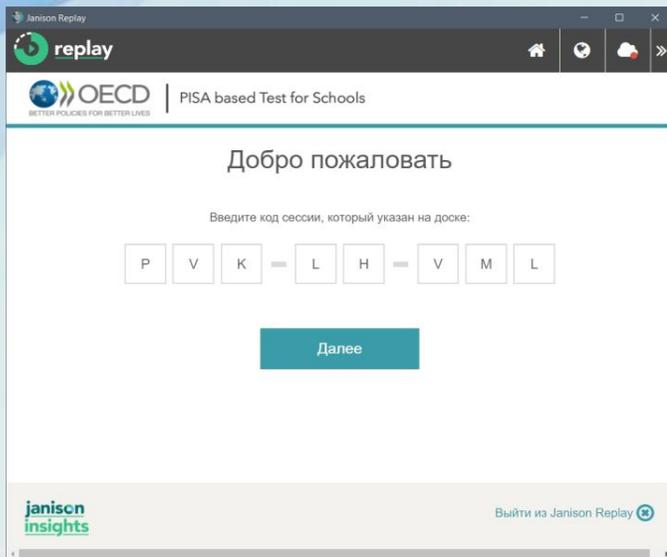
Запуск программы «Janison Replay» для проведения проверки устройства (за 3 дня до проведения исследования PISA для школ в Вашей образовательной организации)



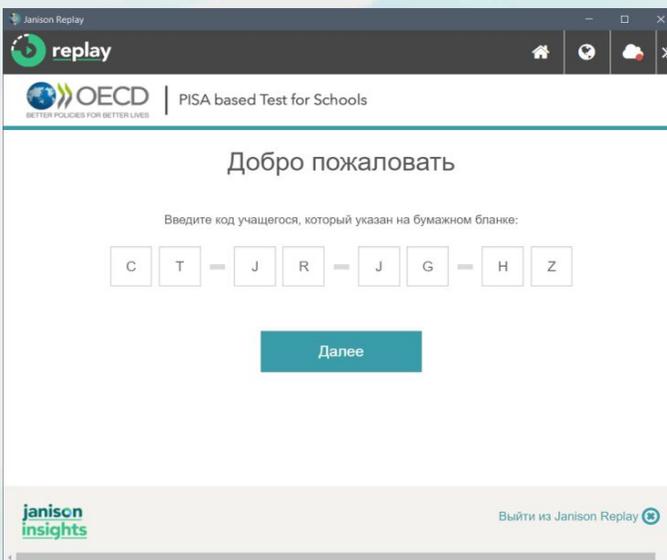
Воспользуйтесь ярлыком программы «Janison Replay», который находится на рабочем столе Вашего компьютера.



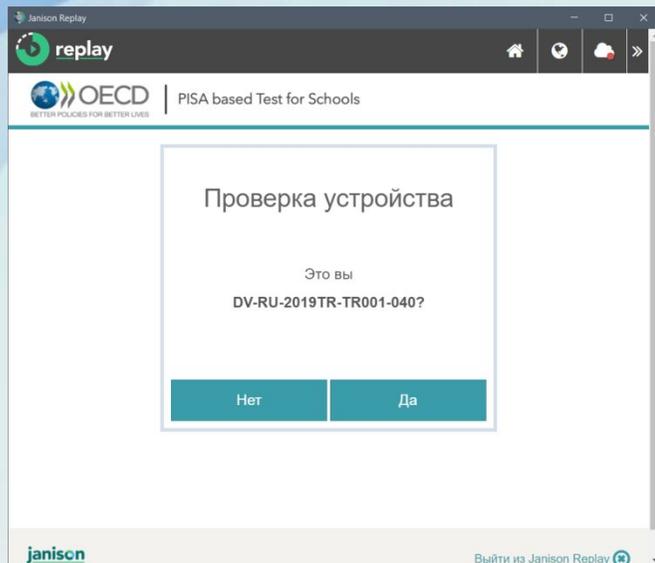
Запустите программу и дождитесь открытия окна программы и нажмите на кнопку «Начать тест».



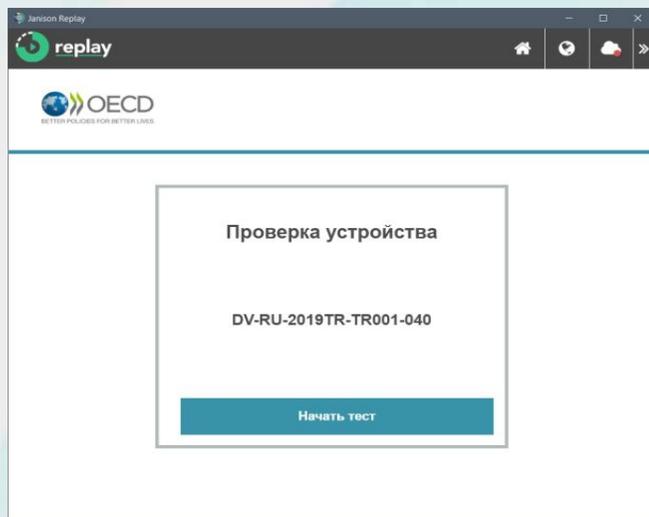
В открывшемся окне введите код сессии (для проведения проверки устройства) и нажмите кнопку «Далее»



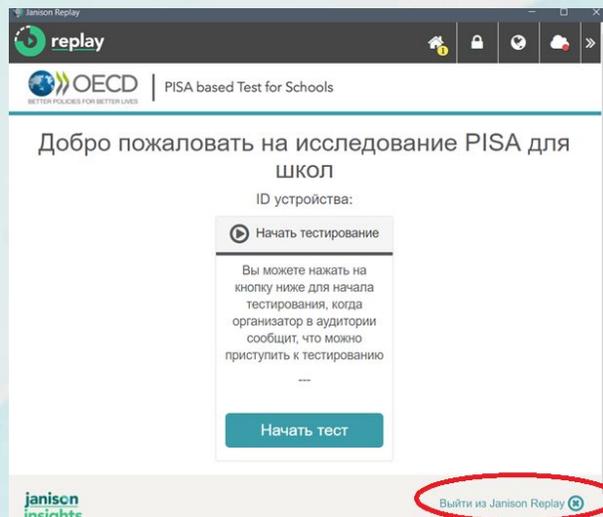
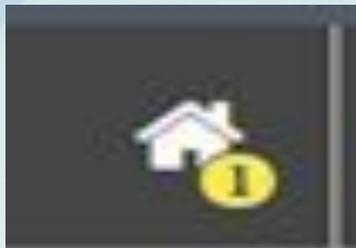
Далее в открывшемся окне введите код доступа (для проведения проверки устройства) и нажмите кнопку «Далее»



Подтвердите корректность введенных данных, сравнив код, появившийся на экране, с Вашим идентификационным номером (ID – код). Нажмите на кнопку «Да».



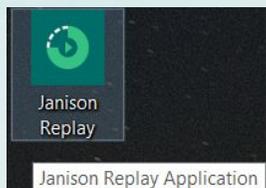
Далее Вы можете пройти тест проверки устройства. В открывшемся окне нажмите на кнопку «Начать тест»



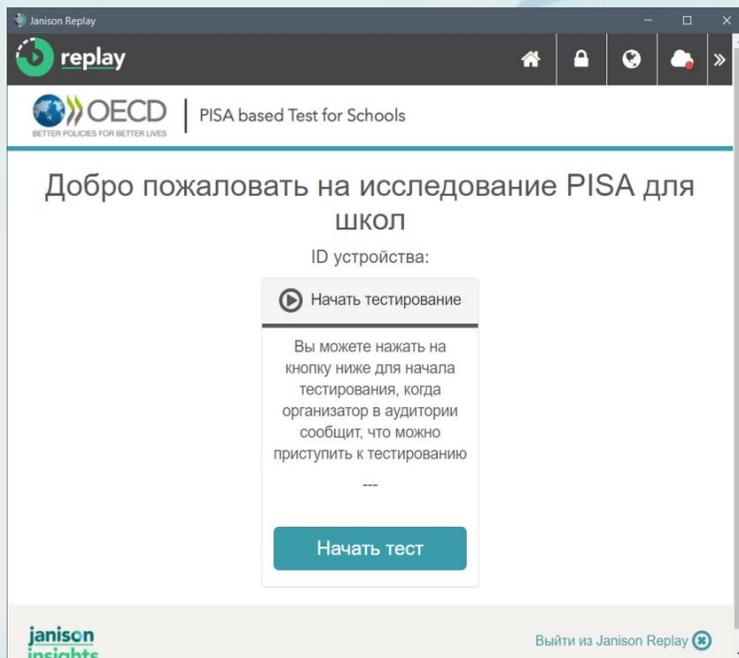
По окончании проведения проверки необходимо выйти из программы «Janison Replay»

Данное устройство готово к проведению исследования PISA для школ. До момента проведения исследования ЗАПРЕЩАЕТСЯ повторно запускать программу.

Работа с программой «Janison Replay» в день проведения исследования PISA для школ

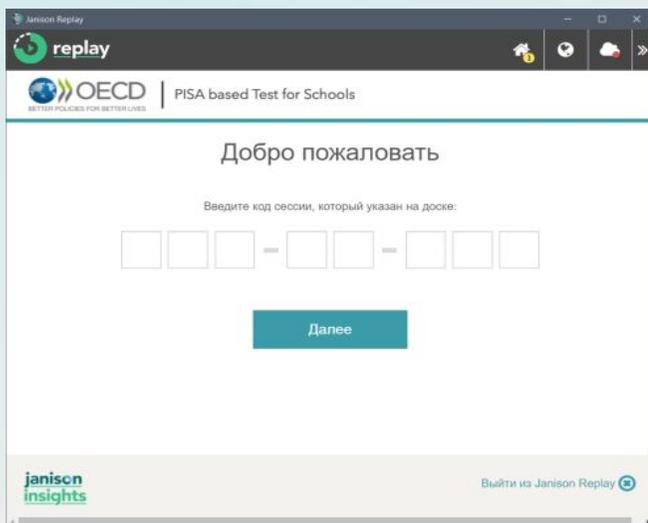


Для запуска программы воспользуйтесь ярлыком программы «Janison Replay», который находится на рабочем столе Вашего компьютера.



Запустите программу и дождитесь открытия окна программы и нажмите на кнопку «Нажать тест».

Дальнейшие действия должен проводить участник исследования САМОСТОЯТЕЛЬНО.



Janison Replay

replay

OECD | PISA based Test for Schools

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

Добро пожаловать

Введите код сессии, который указан на доске:

- -

Далее

janison insights

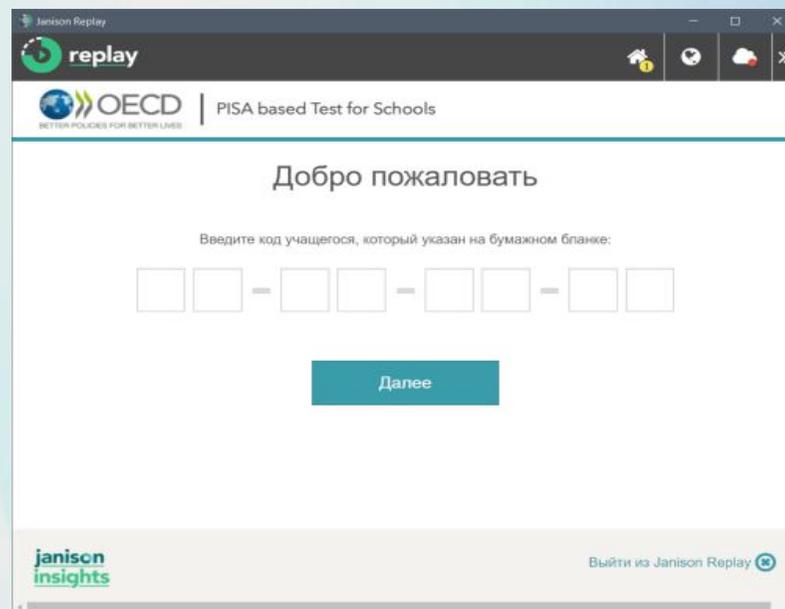
Выйти из Janison Replay

В открывшемся окне учащийся вводит код сессии (для проведения исследования) и нажимает на кнопку «Далее»:

Код сессии должен быть указан на доске.

В открывшемся окне учащийся вводит код учащегося 1 и нажимает на кнопку «Далее».

Код учащегося указан в бумажной форме, которую организатор в аудитории выдаст ему перед началом исследования после того, как учащийся займет свое рабочее место.



Janison Replay

replay

OECD | PISA based Test for Schools

BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

Добро пожаловать

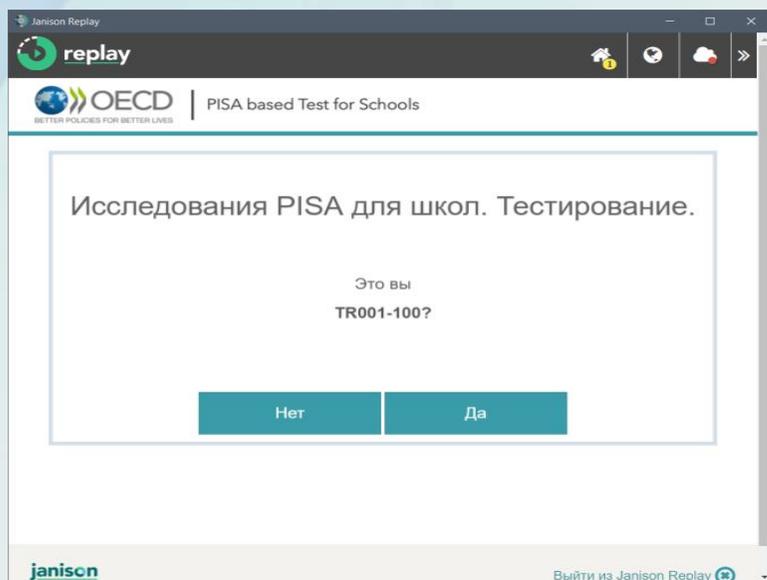
Введите код учащегося, который указан на бумажном бланке:

- - -

Далее

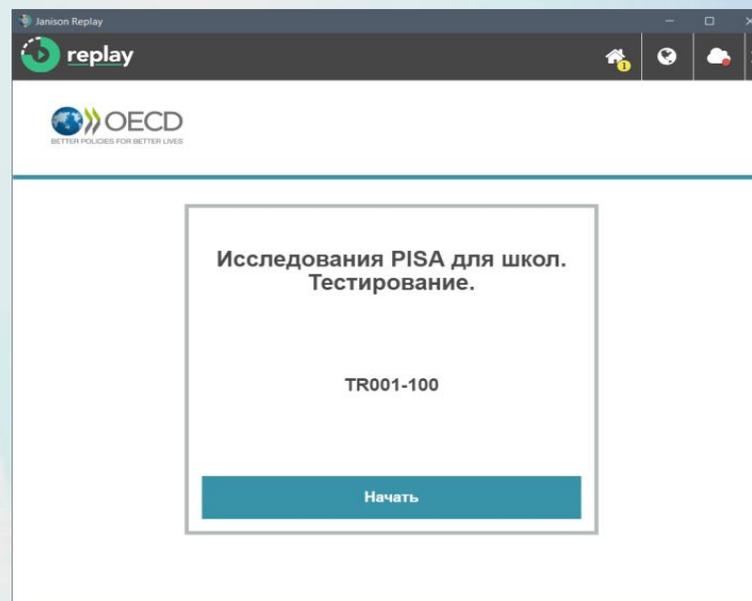
janison insights

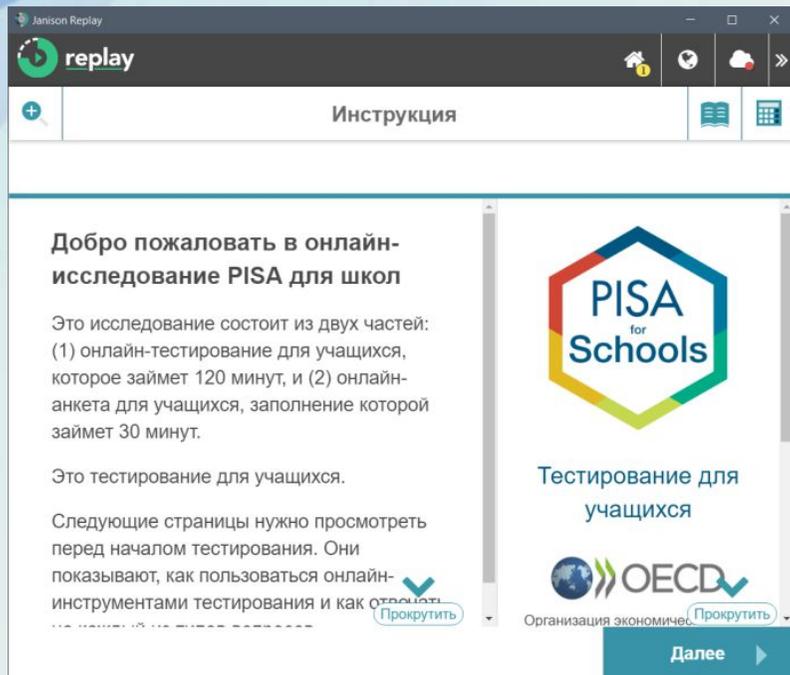
Выйти из Janison Replay



В открывшемся окне учащийся нажимает на кнопку «Начать».

Учащийся должен подтвердить корректность введенных данных, сравнив код, появившийся на экране, с идентификационным номером (ID – код), указанным в бумажной форме. Нажмите на кнопку «Да».

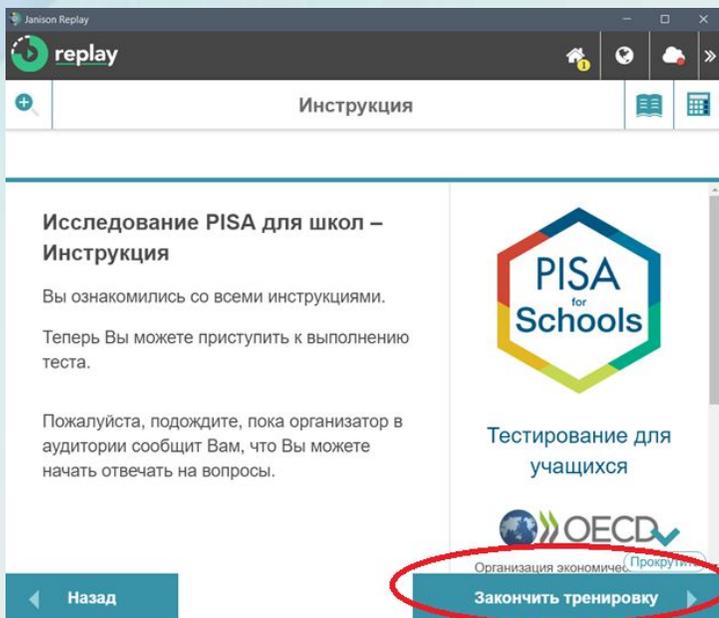




Далее учащийся знакомится с инструкцией и тренировочными заданиями.

Для перехода к следующему разделу «Инструкции» нажимает на кнопку «Далее», для возврата к предыдущему разделу «Инструкции» на кнопку «Назад».





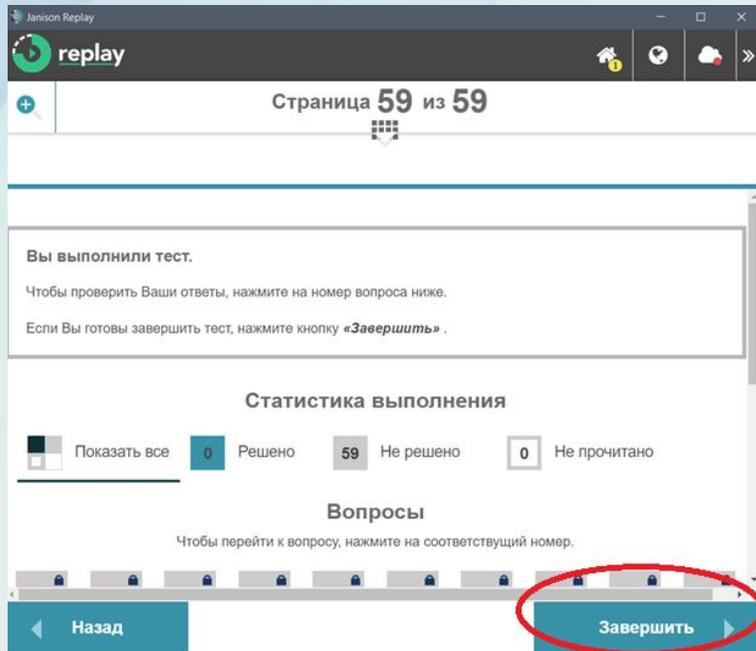
Важно предупредить учащихся, чтобы они остановились, когда перед ними появится окна с кнопкой в правом нижнем углу «Закончить тренировку».

По указанию организатора в аудитории все учащиеся нажимают на кнопку «Закончить тренировку» и приступают к выполнению теста.

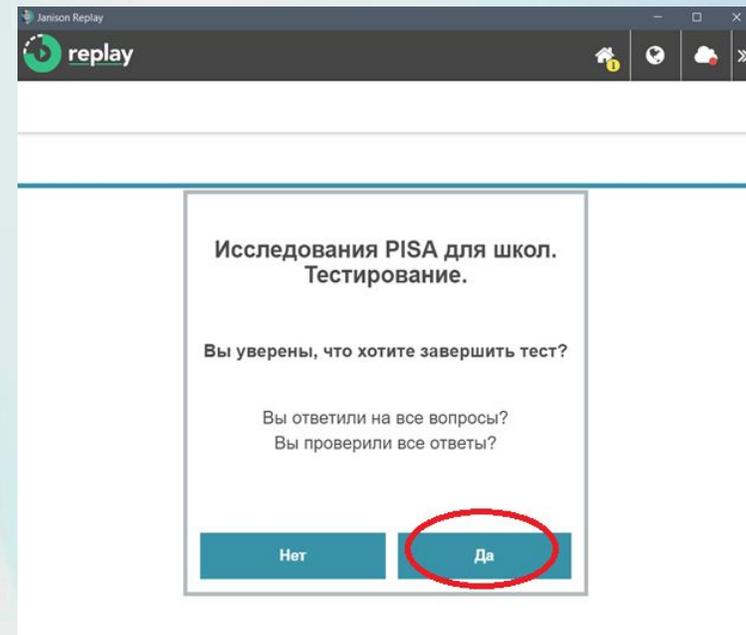
Организатор в аудитории фиксирует время начала и окончания тестирования на доске. На выполнения задания теста отводится ровно 120 минут.

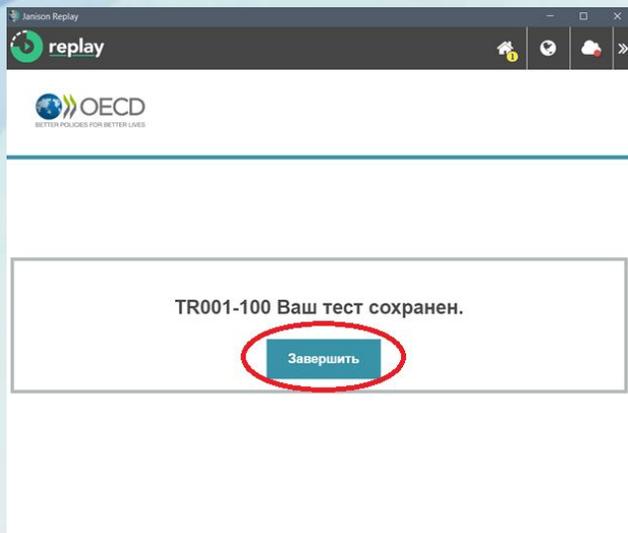
При выполнении заданий для перехода к следующему вопросу учащемуся необходимо использовать кнопку «Далее».
Кнопка «Назад» работает только в рамках одного блока заданий.
Перейти к заданиям предыдущего блока нельзя.

После завершения теста на экране учащегося откроется страница со статистикой выполнения. Для завершения тестирования учащемуся необходимо нажать на кнопку «Завершить» в правом нижнем углу.



Для подтверждения завершения тестирования учащемуся необходимо нажать на кнопку «Да».



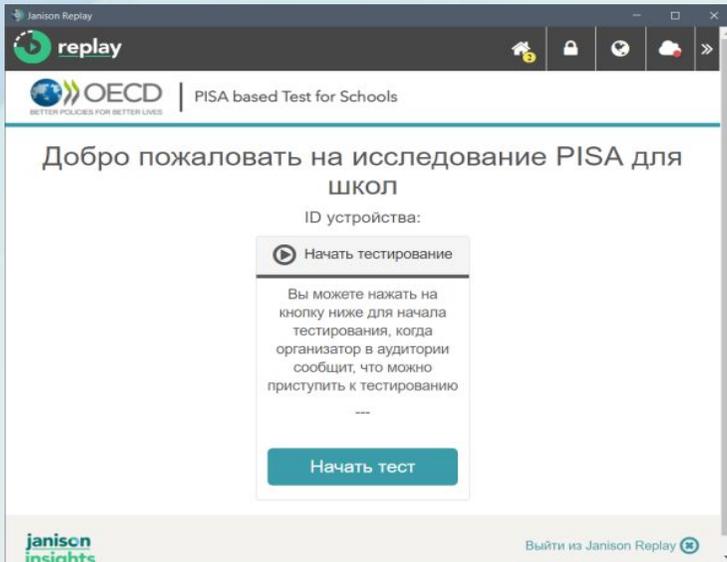


В следующем окне учащемуся необходимо нажать на кнопку «Завершить».

Перед прохождением анкетирования необходимо организовать перерыв длительностью 10 минут.

Организатор в аудитории должен проверить, что на экране компьютеров открыто окно программы «Начать тест» и в верхнем правом углу располагается значок «Домик» с цифрой 2*

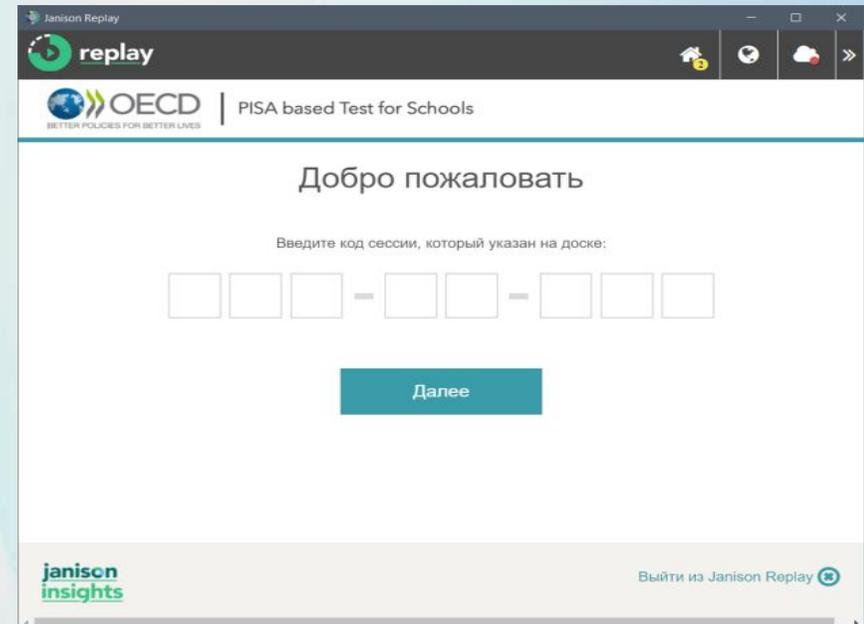
** Цифра 2 появится после 1-й сессии (после завершения тестирования). После следующих сессий данная цифра будет увеличиваться.*

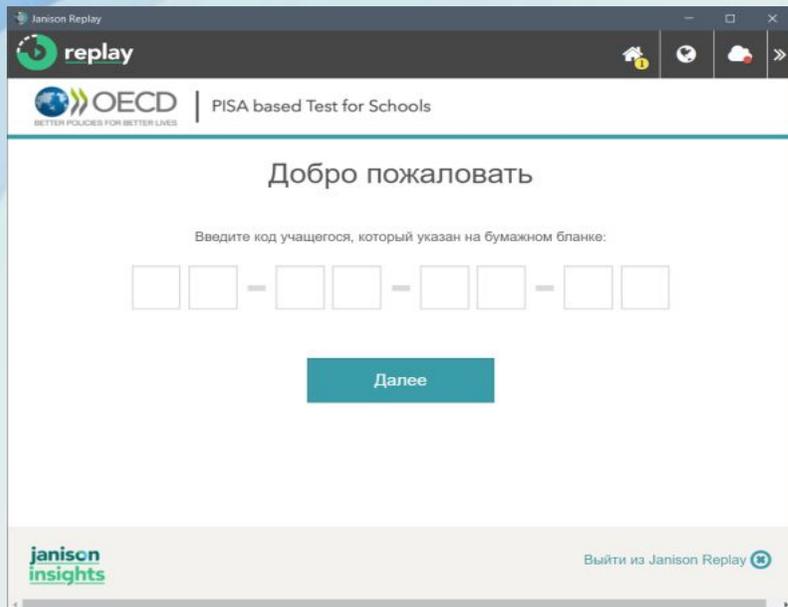


После перерыва организатор в аудитории раздает каждому учащемуся бумажную форму с кодом учащегося.

Для того чтобы приступить к анкетированию учащиеся занимают свое рабочее место и нажимают на кнопку «Начать тест».

В открывшемся окне учащийся вводит код сессии, который указан на доске



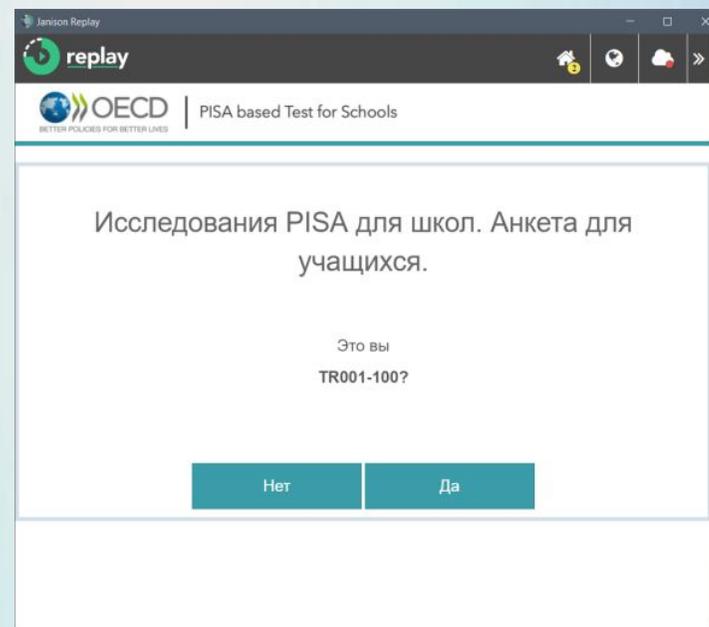


Далее учащийся вводит код учащегося для анкетирования (код учащегося 2), указанный в бумажной форме.

И нажимает на кнопку «Далее».

Учащийся должен подтвердить корректность введенных данных, сравнив код, появившийся на экране, с идентификационным номером (ID – код), указанным в бумажной форме.

Нажмите на кнопку «Да».

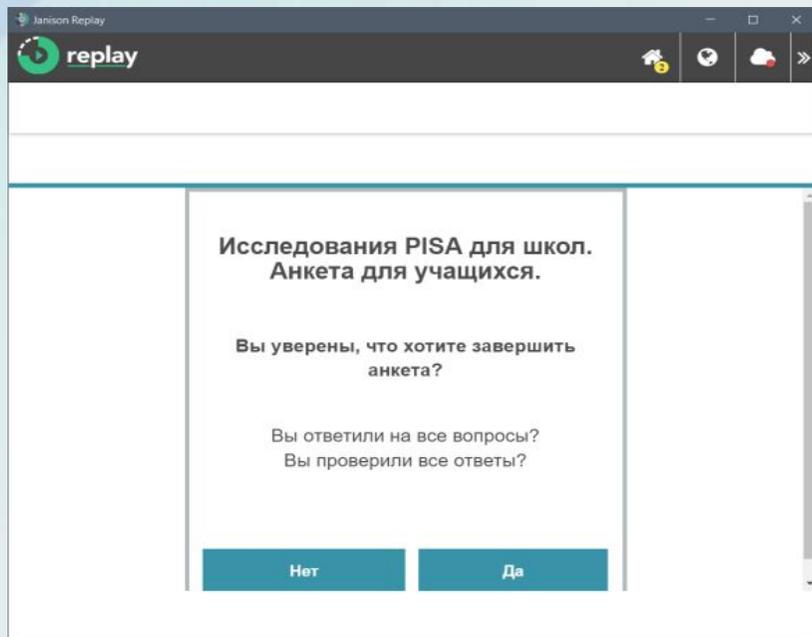




В открывшем окне учащийся нажимает на кнопку «Начать Анкету».

Для прохождения анкеты необходимо использовать кнопки «Далее» или «Назад».





После завершения анкетирования учащийся подтверждает завершение анкетирования, нажав на кнопку «Да».

В открывшемся окне учащийся нажимает на кнопку «Завершить».

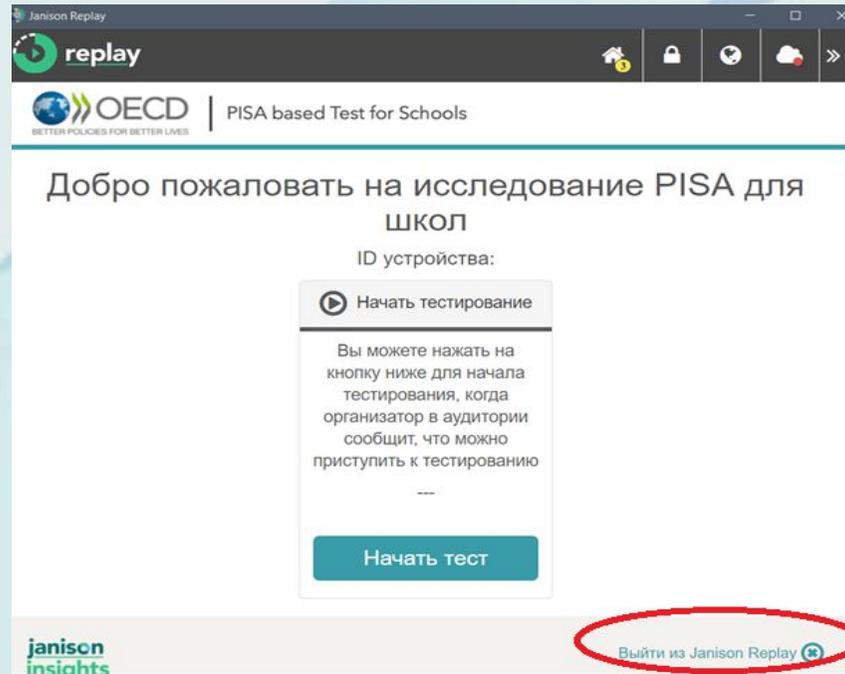


Организатор в аудитории должен проверить, что на экране компьютеров открыто окно программы «Начать тест» и в верхнем правом углу располагается значок «Домик» с цифрой 3.



По окончании прохождения исследования (выполнение заданий и анкетирование) всеми участниками на данном ПК число возле домика должно быть равно количеству участников, прошедших исследование, умноженное на 2, и прибавить 1

После этого организатор в аудитории закрывает программу, нажав на кнопку «Выйти из Janison Replay» в правом нижнем углу.



Компьютер и программа готовы для проведения следующей сессии.

Сбор данных

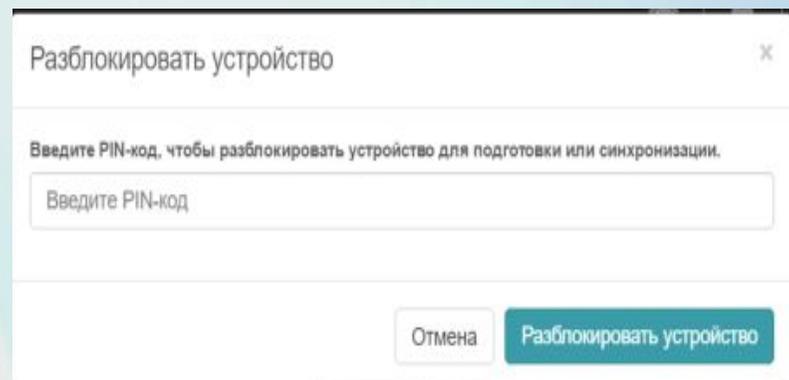
Сбор данных осуществляется после завершения ВСЕХ сессий в образовательной организации

После завершения всех сессий в образовательной организации Технический специалист вместе со Школьным координатором запускает программу на каждом компьютере по очереди, вставляет флеш-накопитель в USB-порт и выполняет следующие шаги:



В открывшемся окне в правом верхнем углу щелкает на изображение «Замок»

Для разблокирования устройства необходимо ввести ПИН-код школы и нажать на кнопку «Разблокировать устройство»

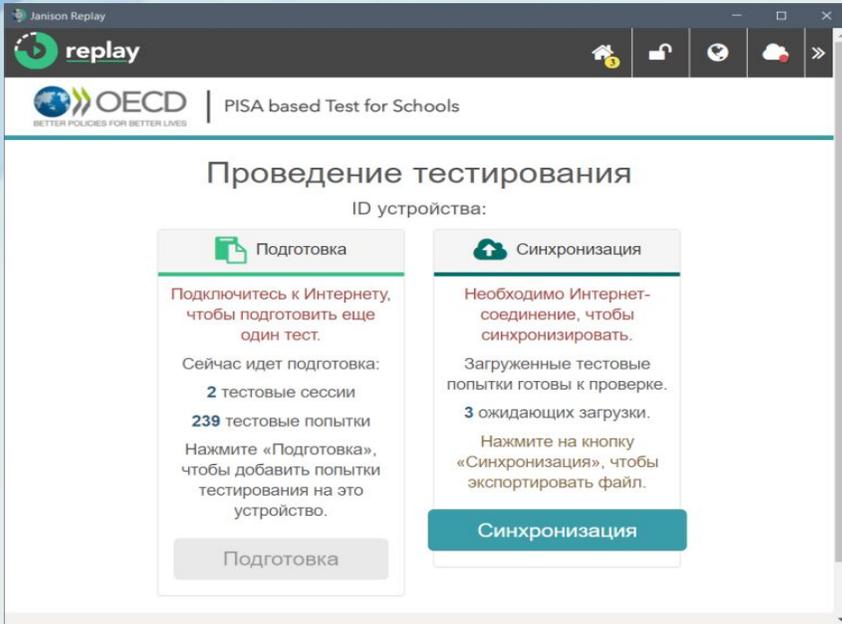


Разблокировать устройство

Введите PIN-код, чтобы разблокировать устройство для подготовки или синхронизации.

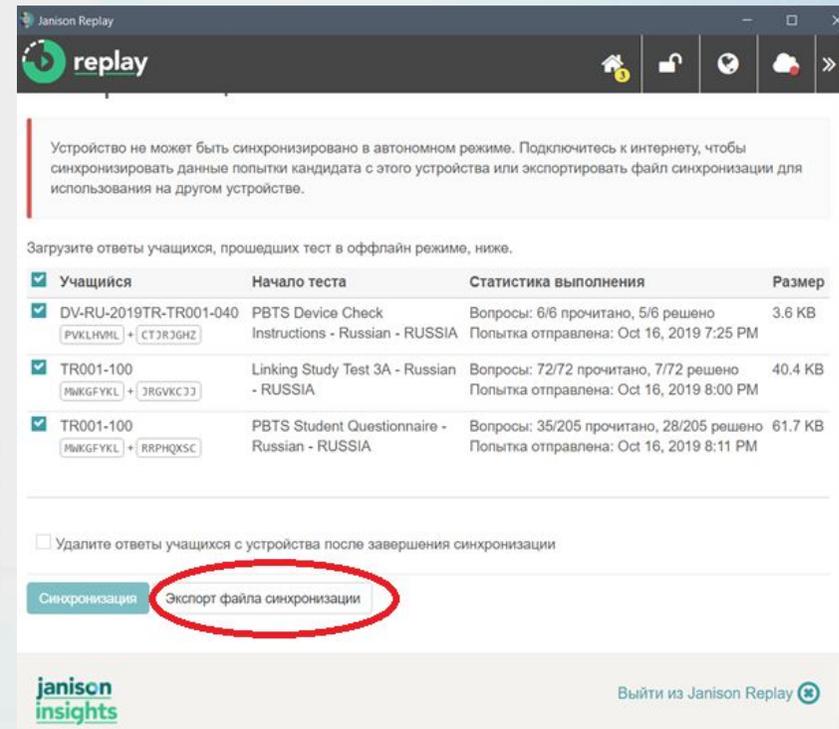
Введите PIN-код

Отмена Разблокировать устройство

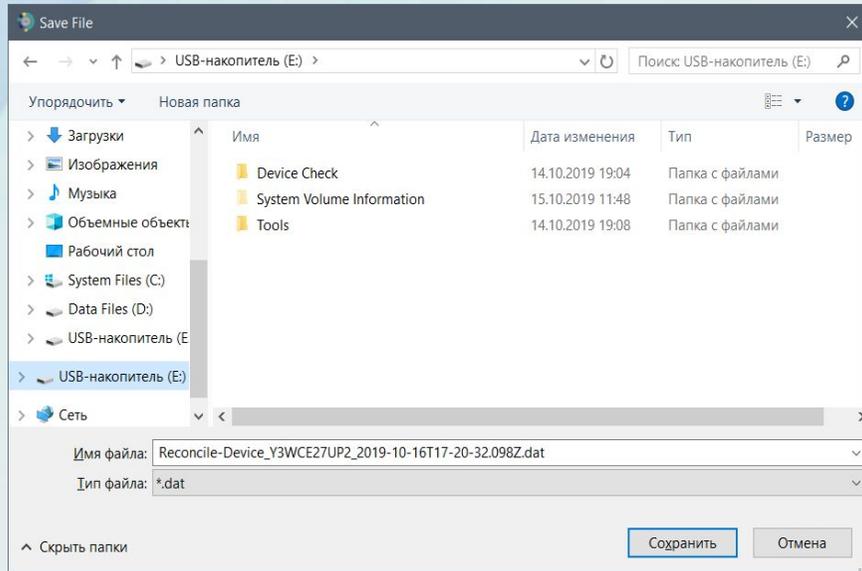


В открывшемся окне нажать на кнопку «Синхронизация»

В открывшемся окне прокрутить страницу вниз до конца и убедиться, что все результаты учащихся отмечены галочкой. Далее внизу страницы необходимо нажать на кнопку «Экспорт файла синхронизации».



Необходимо сохранить файл с результатами на флеш-накопитель.



Выйти из программы Janison Replay.

Janison Replay interface showing synchronization options. The main heading is 'Синхронизация' (Synchronization). Below it, there is a table of test results for students.

Учащийся	Начало теста	Статистика выполнения	Размер
<input checked="" type="checkbox"/> DV-RU-2019TR-TR001-040 PVKLVHML + CTJRJGHZ	PBTS Device Check Instructions - Russian - RUSSIA	Вопросы: 6/6 прочитано, 5/6 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 7:25 PM	3.6 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MwKGFYKL + JRGVKCJJ	Linking Study Test 3A - Russian - RUSSIA	Вопросы: 72/72 прочитано, 7/72 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:00 PM	40.4 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MwKGFYKL + RRPHQXSC	PBTS Student Questionnaire - Russian - RUSSIA	Вопросы: 35/205 прочитано, 28/205 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:11 PM	61.7 KB

Удалите ответы учащихся с устройства после завершения синхронизации

Синхронизация Экспорт файла синхронизации

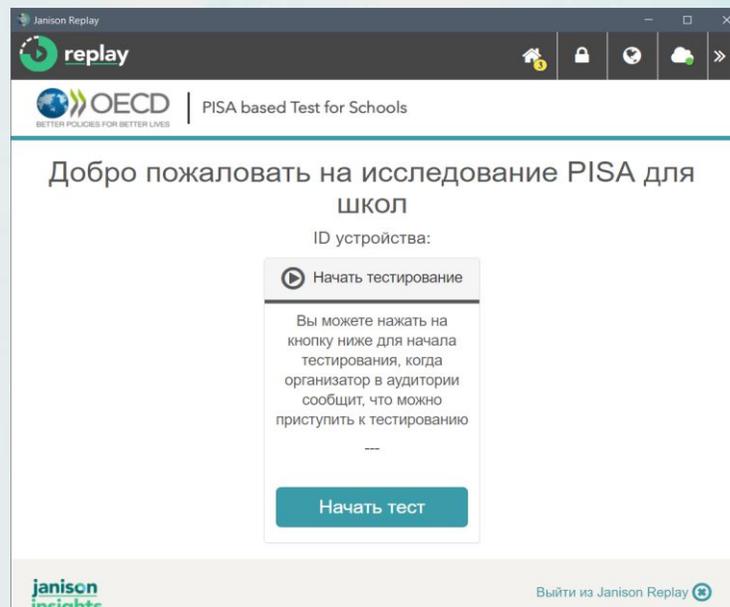
Выйти из Janison Replay

Загрузка данных

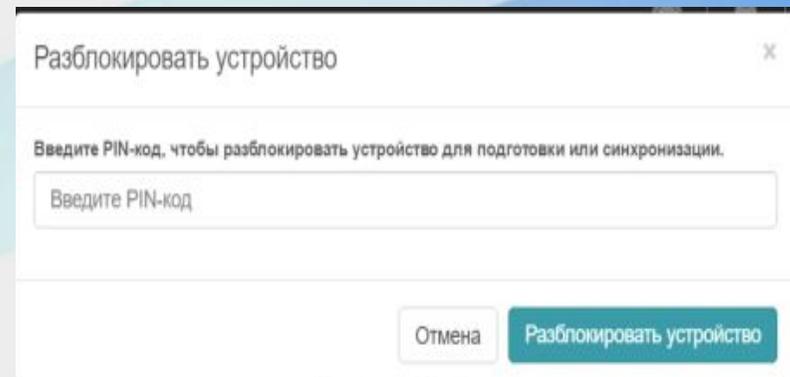
Необходимо использовать компьютер с установленной программой, имеющий выход в Интернет.

Необходимо вставить флеш-накопитель с сохраненными на нем данными со всех компьютеров, которые использовались при проведении исследования PISA для школ в USB-порт данного компьютера.

Необходимо запустить программу «Janison Replay».



Для разблокирования устройства необходимо ввести ПИН-код школы и нажать на кнопку «Разблокировать устройство».

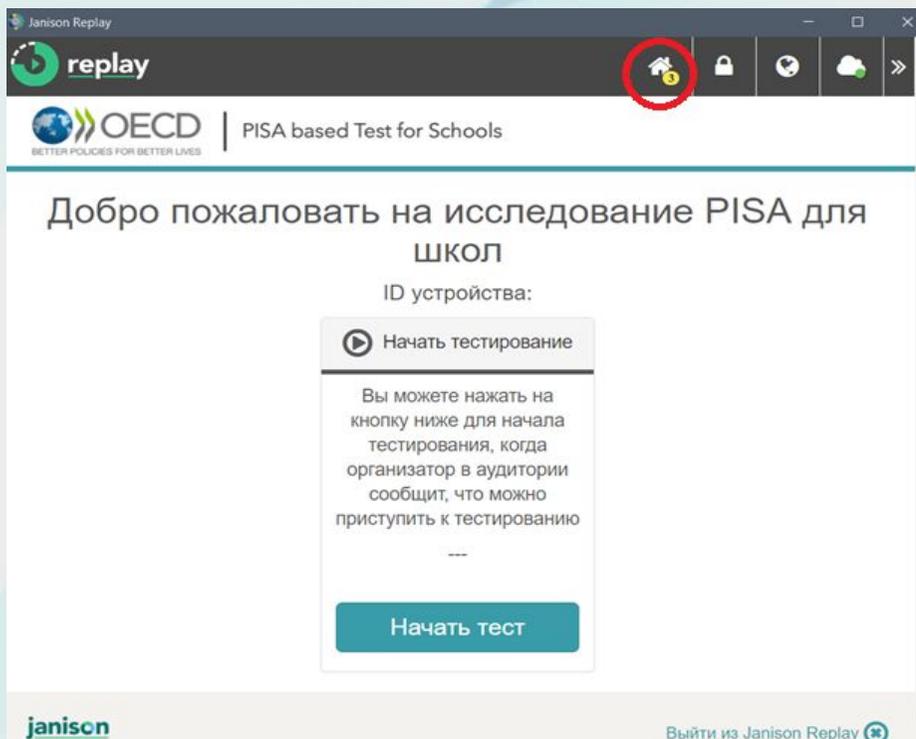


Разблокировать устройство

Введите PIN-код, чтобы разблокировать устройство для подготовки или синхронизации.

Введите PIN-код

Отмена Разблокировать устройство



Janison Replay

replay

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

Добро пожаловать на исследование PISA для ШКОЛ

ID устройства:

▶ Начать тестирование

Вы можете нажать на кнопку ниже для начала тестирования, когда организатор в аудитории сообщит, что можно приступить к тестированию

Начать тест

janison

Выйти из Janison Replay

Далее необходимо нажать на иконку «Домик»

Janison Replay

replay

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

Проведение тестирования

ID устройства:

Подготовка

Сейчас идет подготовка:
2 тестовые сессии
239 тестовые попытки

Нажмите «Подготовка», чтобы добавить попытки тестирования на это устройство.

Подготовка

Синхронизация

Загруженные тестовые попытки готовы к проверке.
3 ожидающих загрузки.

Синхронизация

janison insights

Выйти из Janison Replay

Далее необходимо нажать на кнопку «Синхронизация».

Janison Replay

replay

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

Информация об устройстве

ID устройства: Y3WCE27UP2
Синхронизация тестовых попыток: 3
Хранилище: 64.5 MB / 2.0 GB

Сброс устройства

Синхронизация

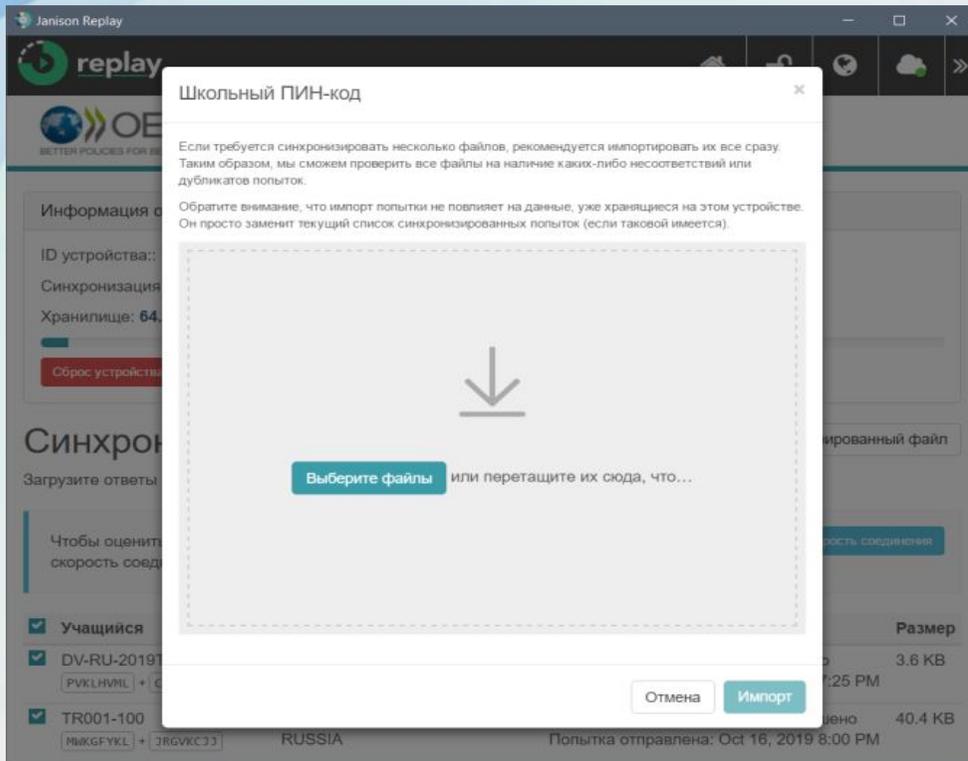
Загрузите ответы учащихся, прошедших тест в офлайн режиме, ниже.

Чтобы оценить время, требуемое для синхронизации, пожалуйста, проверьте свою скорость соединения. [Проверить скорость соединения](#)

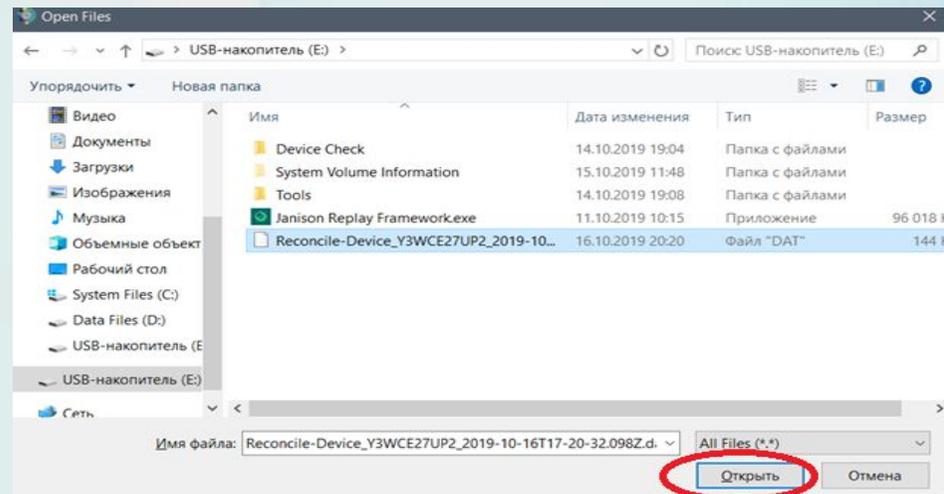
Импорт синхронизированный файл

Учащийся	Начало теста	Статистика выполнения	Размер
<input checked="" type="checkbox"/> DV-RU-2019TR-TR001-040 [RVKLNHML] + [CT3R3GHZ]	PBTS Device Check Instructions - Russian - RUSSIA	Вопросы: 6/6 прочитано, 5/6 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 7:25 PM	3.6 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 [RWKGFYKL] + [3RGVKC33]	Linking Study Test 3A - Russian - RUSSIA	Вопросы: 72/72 прочитано, 7/72 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:00 PM	40.4 KB

Необходимо нажать на кнопку «Импорт синхронизированный файл».



В открывшемся окне необходимо нажать на кнопку «Выберите файлы». В открывшемся окне на флеш-накопителе выберите все файлы, которые необходимо загрузить», и нажмите на кнопку «Открыть».



Janison Replay

Выберите файлы или перетащите их сюда, чтобы за...

Attempts to import

The following attempts were detected in the files you selected. Please review the list for any attempts that may not be appropriate to be imported. e.g. Attempts that were started on one device, but the candidate was moved to another device to finish the test due to a technical issue.

File: Reconcile-Device_Y3WCE2TUP2_2019-10-16T17-20-32.098Z.dat
file size (compressed): 143.9 KB | db version: 6 | дата экспорта: Oct 16, 2019

Учащийся	Начало теста	Статистика выполнения	Размер
<input checked="" type="checkbox"/> DV-RU-2019TR-TR001-040 PVKLHVML CTJRGHZ	PBTS Device Check Instructions - Russian - RUSSIA	Вопросы: 6/6 прочитано, 5/6 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 7:25 PM	3.6 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MKGIFYKL JRGVKCJJ	Linking Study Test 3A - Russian - RUSSIA	Вопросы: 72/72 прочитано, 7/72 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:00 PM	40.4 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MKGIFYKL RRPQXSC	PBTS Student Questionnaire - Russian - RUSSIA	Вопросы: 35/205 прочитано, 28/205 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:11 PM	61.7 KB

Отмена **Импорт**

Прокрутите страницу вниз, убедитесь, что все результаты выбраны (выделены галочкой) и нажмите на кнопку «Импорт».

Прокрутите страницу вниз, убедитесь, что все результаты выбраны (выделены галочкой) и нажмите на кнопку «Синхронизация»

Janison Replay

Сброс устройства

Синхронизация

Импорт синхронизированный файл

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

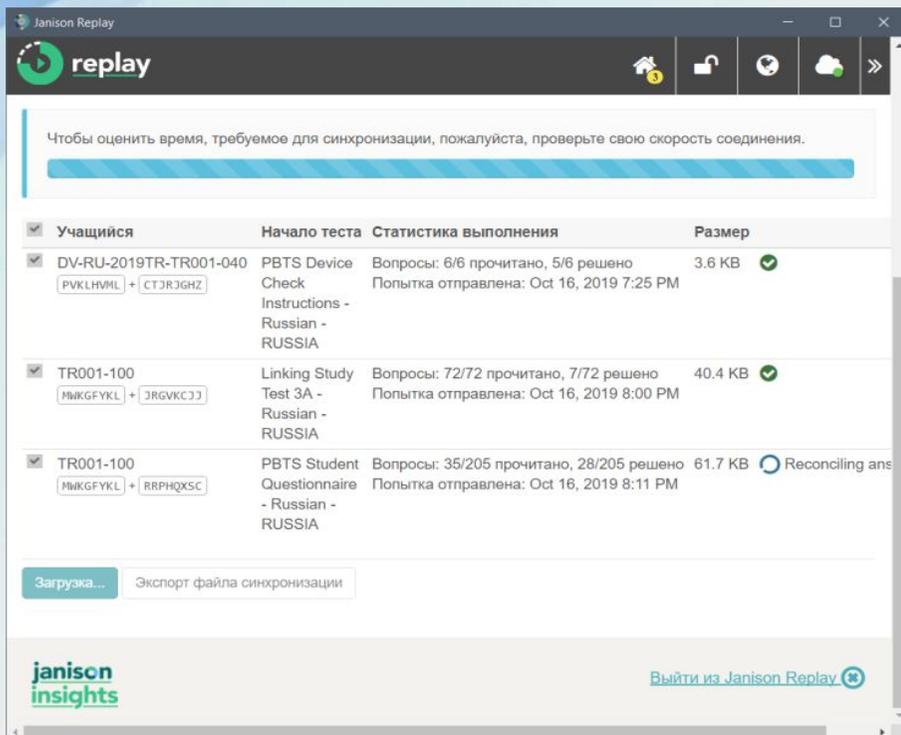
Чтобы оценить время, требуемое для синхронизации, пожалуйста, проверьте свою скорость соединения. [Проверить скорость соединения](#)

Учащийся	Начало теста	Статистика выполнения	Размер
<input checked="" type="checkbox"/> DV-RU-2019TR-TR001-040 PVKLHVML CTJRGHZ	PBTS Device Check Instructions - Russian - RUSSIA	Вопросы: 6/6 прочитано, 5/6 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 7:25 PM	3.6 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MKGIFYKL JRGVKCJJ	Linking Study Test 3A - Russian - RUSSIA	Вопросы: 72/72 прочитано, 7/72 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:00 PM	40.4 KB
<input checked="" type="checkbox"/> TR001-100 MKGIFYKL RRPQXSC	PBTS Student Questionnaire - Russian - RUSSIA	Вопросы: 35/205 прочитано, 28/205 решено Попытка отправлена: Oct 16, 2019 8:11 PM	61.7 KB

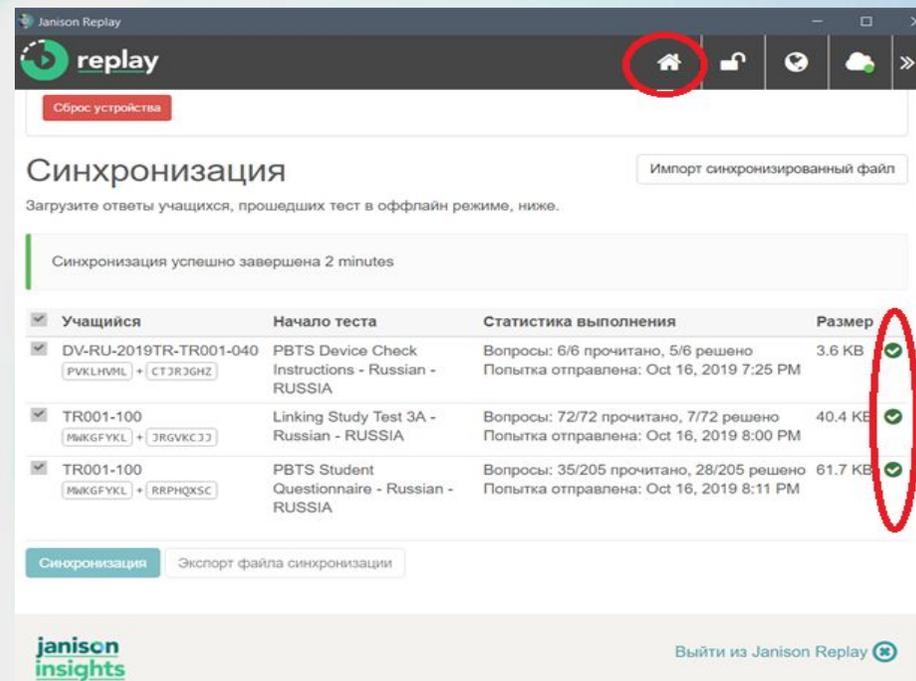
Синхронизация Экспорт файла синхронизации

janison insights

Выйти из Janison Replay



Дождитесь окончания синхронизации.



Проверьте, что справа напротив каждого результата появилась галочка в зеленом круге.

Выйдите из программы «Janison Replay».

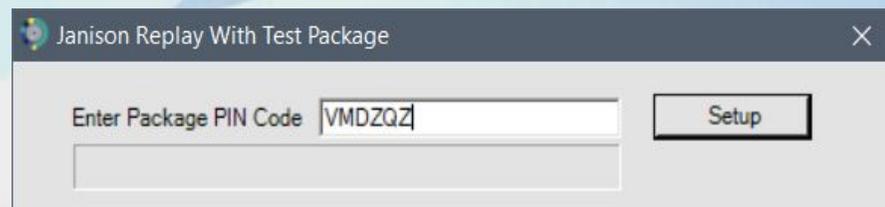
После того как Вы удостоверитесь, что все данные загружены, Вам необходимо удалить программу «Janison Replay» с всех компьютеров, которые принимали участие в исследовании PISA для школ

Удаление программы «Janison Replay»

Вставьте флеш-накопитель в USB-порт компьютера.

Из корневой папки флеш-накопителя запустите программу «Janison Replay Deploy.exe»

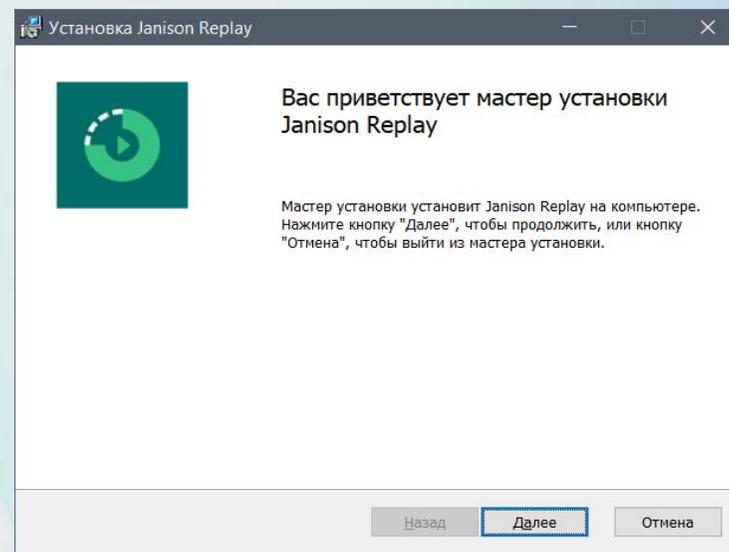
Введите ПИН-код школы и нажмите на кнопку «Setup».



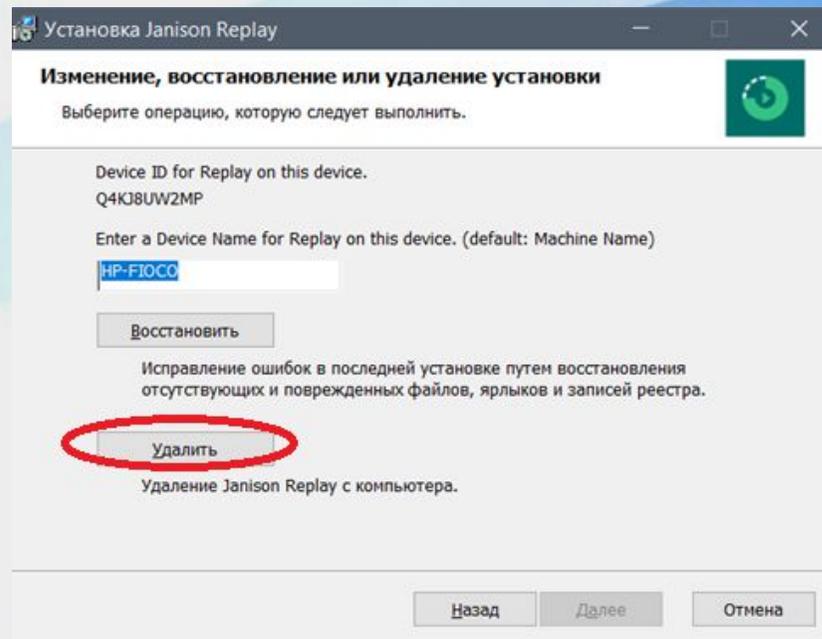
Дождитесь появления кнопки «Install» и нажмите на неё.



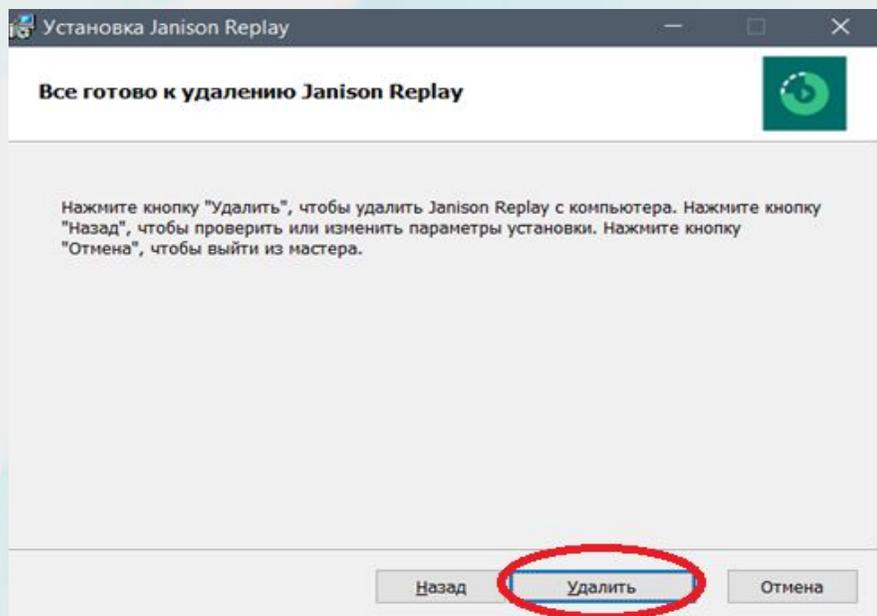
В открывшемся окне нажмите кнопку «Далее».



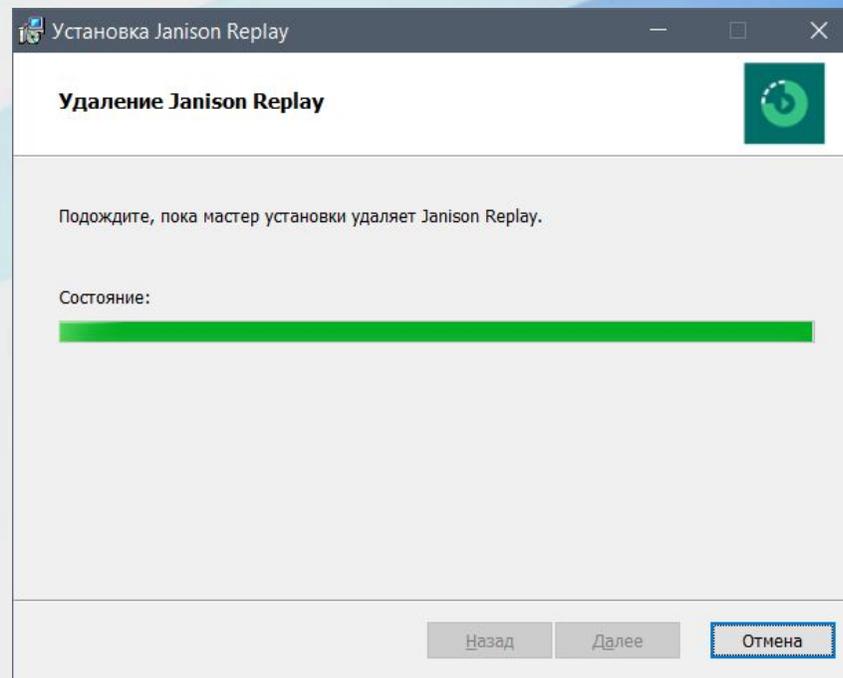
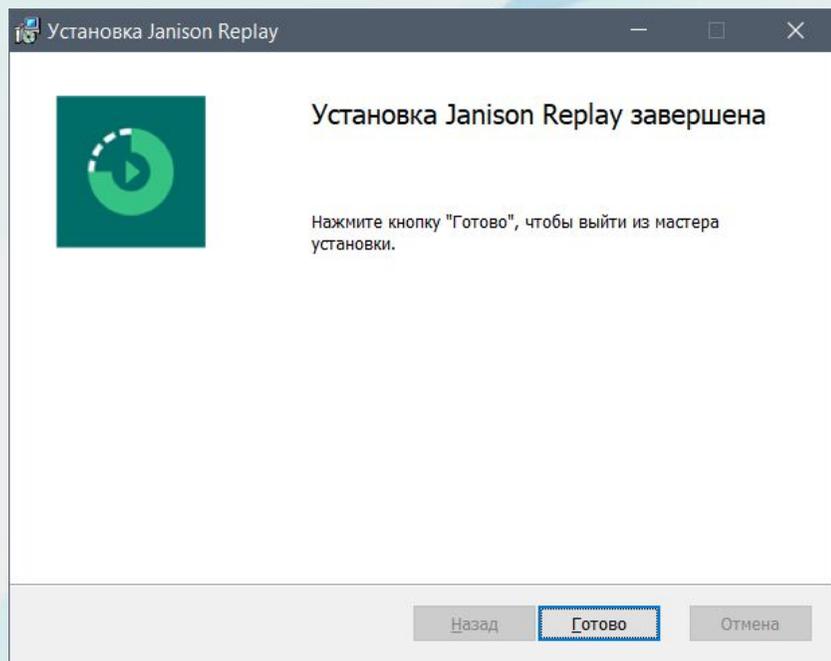
В открывшемся окне Вам нажмите на кнопку «Удалить»



В открывшемся окне нажмите на кнопку «Удалить» еще раз.



Дождитесь завершения удаления программы «Janison Replay»



В открывшемся окне нажмите на кнопку «Готово».

Удаление программы завершено.

**Спасибо за
внимание !**