



# О техническом оснащении при проведении оценки качества образования по модели PISA

**Кондратьев Сергей Витальевич,**  
директор ГКУ НСО НИМРО

# Процедурные особенности исследования «PISA для школ»

---

Исследование «PISA для школ» состоит из двух частей:

**тест для учащихся**, который представляет собой набор произвольно подобранных вопросов, количество которых может варьироваться от 57 до 62;

**анкета для учащихся**, которая включает вопросы о социальных и эмоциональных навыках обучающихся, их отношении к школе и о семейном окружении.

Кроме того, в рамках исследования «PISA для школ» с помощью анкеты для администрации проводится опрос директоров образовательных организаций.

Сочетание этих трех компонентов позволяет получить надежные и объективные данные о работе школы и успеваемости обучающихся.

---



# Конфиденциальность при проведении исследования «PISA для школ»

---

Конфиденциальность в рамках исследования «PISA для школ» играет большую роль и обеспечивает получение надежных и объективных результатов. Именно поэтому наблюдателям и организаторам в аудиториях строго запрещается смотреть на экраны компьютеров в то время, когда обучающиеся проходят тестирование, и копировать какие-либо материалы, относящиеся к исследованию «PISA для школ».

Все специалисты, имеющие отношение к организации и проведению исследования, обязаны подписать **соглашение о неразглашении**.

---



# **Специалисты, участвующие в исследовании «PISA для школ»**

---

Региональный координатор;

**школьный координатор** (в каждой ОО назначается один ответственный школьный координатор, который контролирует весь процесс проведения исследования на уровне образовательной организации);

**организатор в аудитории** (в каждой аудитории, где проводится исследование, назначается один организатор в аудитории, который непосредственно проводит исследование согласно предоставленному регламенту);

**технический специалист;**

**наблюдатели.**

---



# Контрольный список материалов, необходимых для исследования «PISA для школ»

Материалы	Где размещены
Программа «Janison Replay»	Личный кабинет ФИС ОКО
ПИН-код школы и код сессии для проведения исследования	Личный кабинет ФИС ОКО
Коды для обучающихся (коды учащихся для тестирования и коды учащихся для анкетирования)	Личный кабинет ФИС ОКО
Список обучающихся, отобранных для проведения оценки по модели PISA	Личный кабинет ФИС ОКО
Техническое руководство по проведению исследования «PISA для школ»	Личный кабинет ФИС ОКО

# Контрольный список материалов, необходимых для исследования «PISA для школ»

Материалы	Где размещены
Руководство по проведению исследования «PISA для школ»	Личный кабинет ФИС ОКО
Форма участия в исследовании «PISA для школ»	Личный кабинет ФИС ОКО
Электронный протокол проведения исследования	Личный кабинет ФИС ОКО
Соглашение о неразглашении	Личный кабинет ФИС ОКО
Протокол организатора	Личный кабинет ФИС ОКО
Электронный протокол наблюдателя	Личный кабинет ФИС ОКО

# Распределение времени на проведение исследования «PISA для школ»

Этапы проведения исследования	Время
Подготовка компьютерного класса (до первой сессии)	1 час
Обучающиеся входят в аудиторию, включают ПК и готовятся к началу тестирования	10-15 мин.
Выполнение теста для обучающихся	1 час
Короткий перерыв	До 5 мин.
Завершение выполнения теста	1 час
Перерыв	15 мин.
Ответ на вопросы анкеты для обучающихся	35 мин.
Обучающиеся выходят из программы и/или выключают ПК	3-5 мин.
Загрузка данных на платформу исследования	30 мин.

# Минимальные технические требования для ПК

---

Исследование «PISA для школ» проводится в компьютерном формате. Для проведения исследования могут быть использованы компьютеры или ноутбуки.

## Минимальные технические требования:

- Операционная система Windows 7 SP1, Windows 8+, Windows 10+\*;
- 1 ГБ оперативной памяти;
- Процессор с частотой 1 ГГц;
- 1 ГБ свободного места на жестком диске.

\*Примечание: Не поддерживает Windows 10 S

---



# Требования к скорости подключения к сети Интернет

---

Каждая ОО может выбрать модель проведения исследования:

**онлайн (компьютеры подключены к сети Интернет);**

**офлайн (компьютеры не подключены к сети Интернет).**

Но при проведении исследования офлайн (компьютеры не подключены к сети Интернет) потребуется один компьютер, подключенный к сети Интернет, для того, чтобы загрузить результаты на платформу исследования (осуществить синхронизацию).

---



# Требования к скорости подключения к сети Интернет

---

Минимальные требования к скорости подключения к Интернету для проведения исследования в онлайн-формате:

**Скачать: 2 Mbit/s**

**Загрузить: 0,5 Mbit/s.**

Если хотя бы одно из представленных значений, полученных в результате проверки скорости подключения к Интернету, меньше, чем указано в минимальных требованиях к скорости подключения к Интернету для проведения исследования в онлайн-формате, настоятельно рекомендуется не использовать данное устройство (компьютер или ноутбук) для проведения исследования в онлайн-режиме.

---



# Требования к скорости подключения к сети Интернет

---

## **ВАЖНО**

Проведение исследования «PISA для школ» в онлайн-формате возможно только в том случае, если ОО может гарантировать наличие стабильного Интернет-подключения на всех устройствах, которые будут использоваться во время проведения исследования.



# Что можно **нужно** сделать уже в ближайшее время

---

1. Проводить информационно-разъяснительную работу в МОУО посредством районных методических объединений.
  2. Определить специалистов – муниципального координатора по данному вопросу и муниципального технического специалиста.
  3. Проанализировать техническую готовность школ к данной оценке и предусмотреть в случае форс-мажора возможность либо подвоза компьютеров, либо учеников в ИМЦ.
  4. Проводить повышение квалификации учителей по функциональной грамотности.
-

# Что можно **нужно** сделать уже в ближайшее время

---

5. Обеспечить ознакомление учителей и обучающихся с материалами открытого банка демонстрационных материалов по формированию функциональной грамотности.

6. Подготовить и распространить, в том числе в цифровой форме в открытом доступе, практико-ориентированные задания типа PISA для всех тематических блоков ФГОСа основной школы. Организовать участие в повышении квалификации учителей по использованию этих заданий в текущем, промежуточном, итоговом оценивании на уровне школы.

7. Помочь управленческим командам школ сформировать инструменты внутреннего мониторинга, направленные на отслеживание развития грамотности, проверяемой в PISA.

---



# Спасибо за внимание!

---

[www.nimro.ru](http://www.nimro.ru)

[info.nimro@gmail.com](mailto:info.nimro@gmail.com)

**8-(383)-347-46-43**