



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ПО МОДЕЛИ PISA-2022

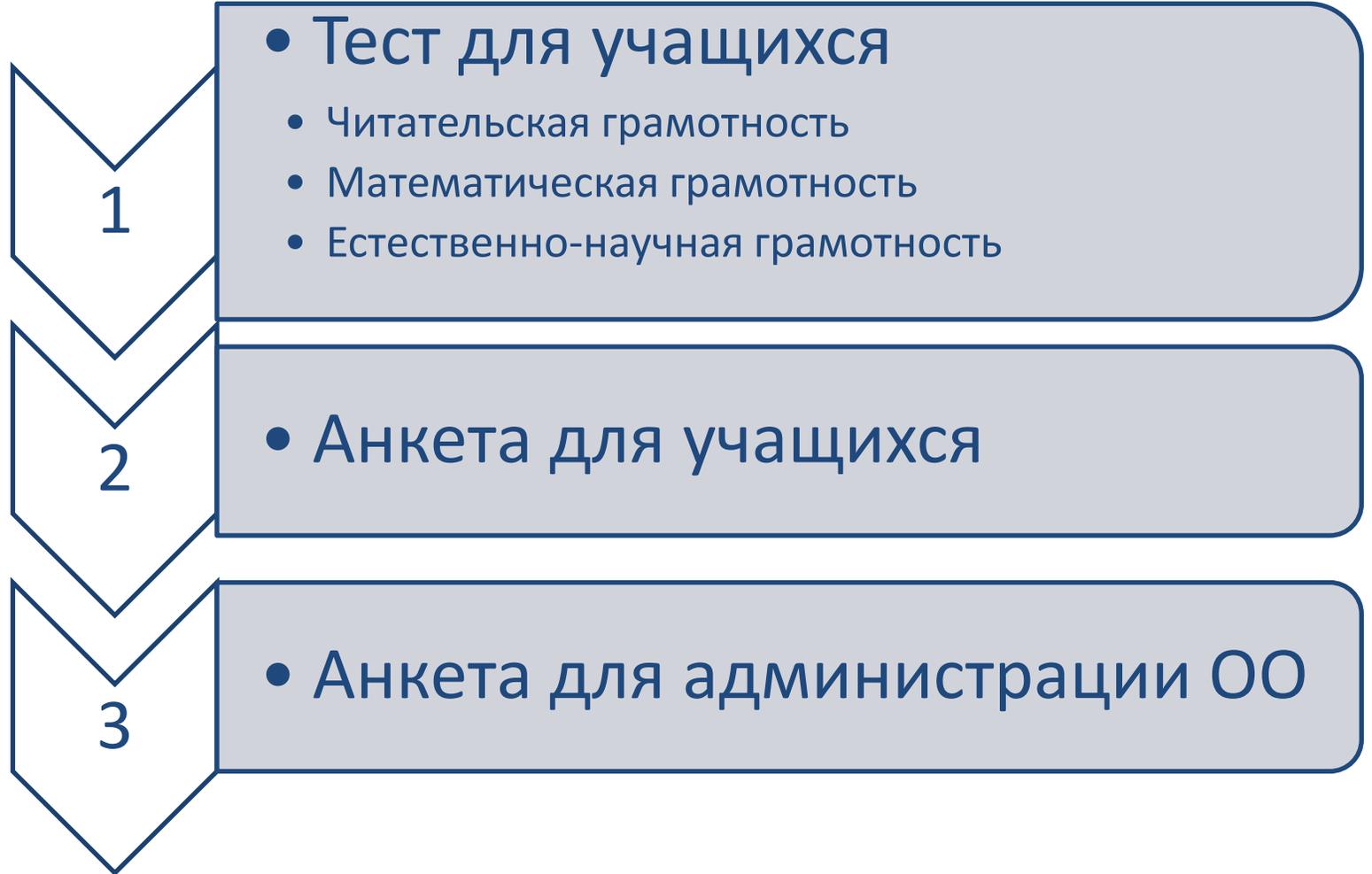
Ольга Борисовна Маркус

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

markus@fioco.ru



- ✓ проводится в соответствии с Методологией и критериями оценки качества общего образования (<https://fioco.ru/metod>)
- ✓ С **2019 по 2024** год в каждом субъекте РФ пройдет «Оценка по модели PISA»
- ✓ Пройдено **3 цикла** исследования: в 2019, 2020 и 2021 годах
- ✓ Информация и отчеты по предыдущим циклам: <https://fioco.ru/pisa-for-schools>



43 региона

265 школ и СПО

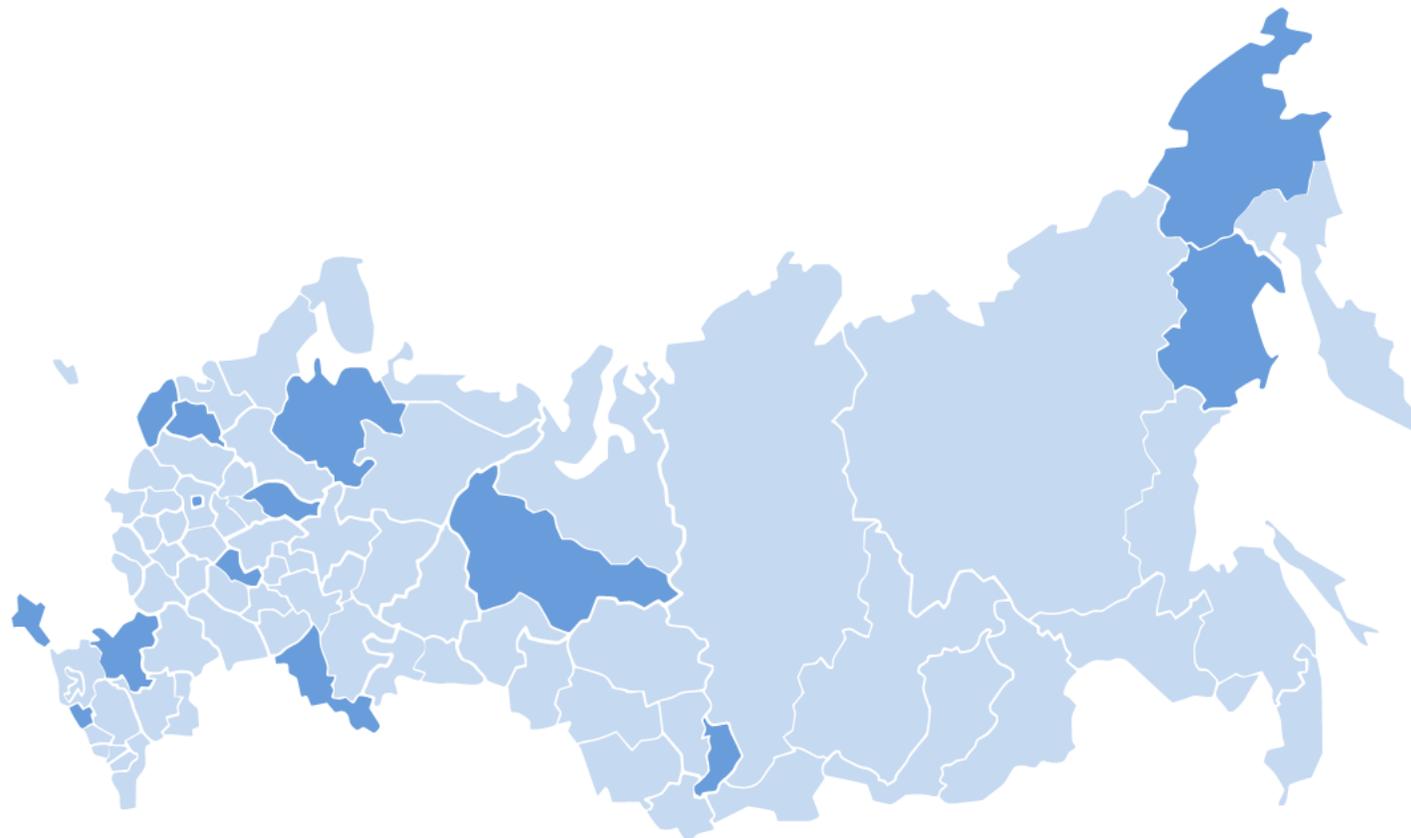
8 700 учащихся



Результаты репрезентативны по стране в целом

14 регионов

- ✓ Архангельская область
- ✓ г. Москва
- ✓ Карачаево-Черкесская Республика
- ✓ Костромская область
- ✓ Магаданская область
- ✓ Новгородская область
- ✓ Оренбургская область
- ✓ Псковская область
- ✓ Республика Крым
- ✓ Республика Мордовия
- ✓ Республика Хакасия
- ✓ Ростовская область
- ✓ Ханты-Мансийский автономный округ
- ✓ Чукотский автономный округ

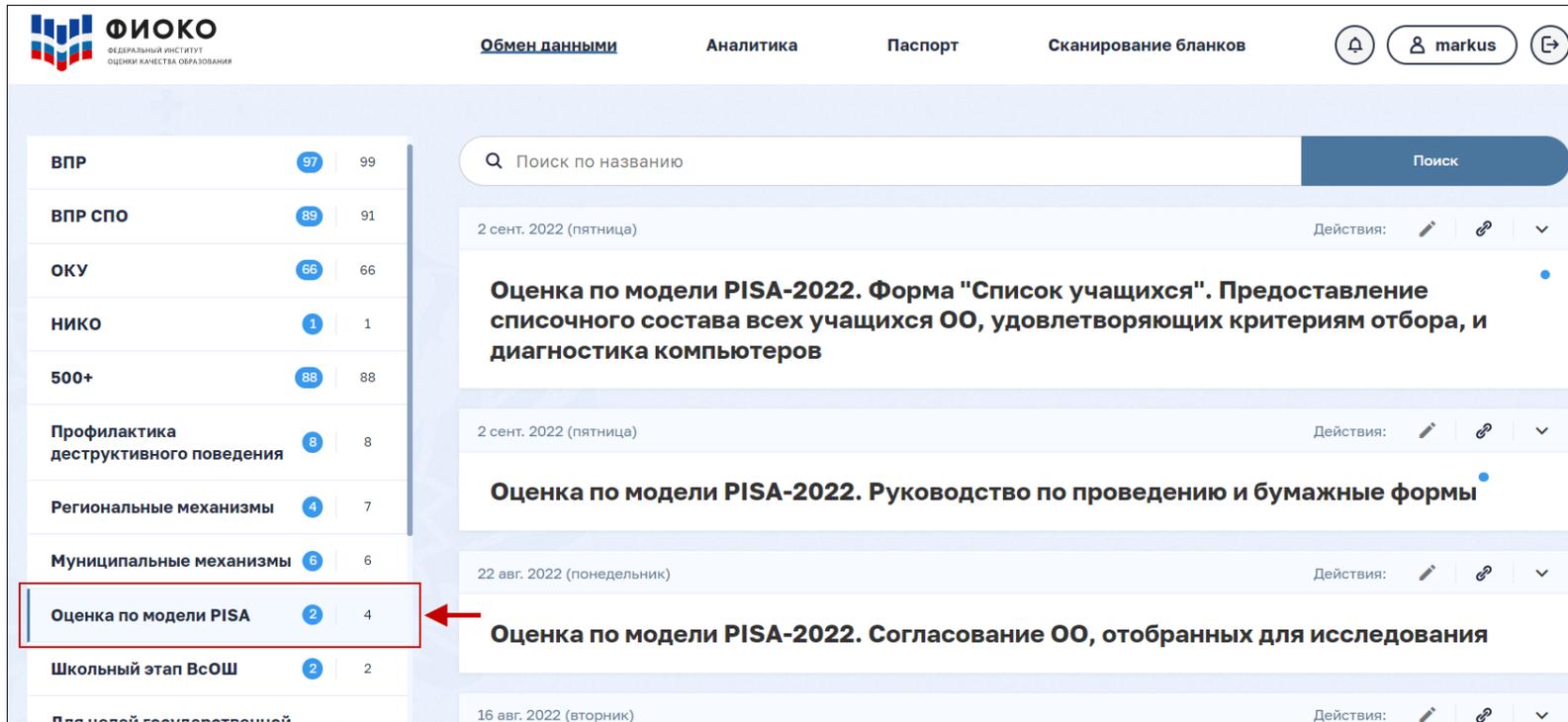


1400 школ и СПО

40 000 учащихся



- ✓ Образовательная организация ↔ Федеральный организатор: ФИС ОКО
- ✓ Региональный координатор ↔ Федеральный организатор: электронная почта help-pisa@fisco.ru, ФИС ОКО



The screenshot shows the FIOCO website interface. The top navigation bar includes the FIOCO logo, the text 'ФИОКО ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ', and several menu items: 'Обмен данными', 'Аналитика', 'Паспорт', and 'Сканирование бланков'. A user profile 'markus' is visible in the top right. The main content area is divided into a left sidebar and a main list. The sidebar contains a table with the following items:

ВПР	97	99
ВПР СПО	89	91
ОКУ	66	66
НИКО	1	1
500+	88	88
Профилактика деструктивного поведения	8	8
Региональные механизмы	4	7
Муниципальные механизмы	6	6
Оценка по модели PISA	2	4
Школьный этап ВсОШ	2	2

The main list displays several publications. The publication 'Оценка по модели PISA-2022. Форма "Список учащихся". Предоставление списочного состава всех учащихся ОО, удовлетворяющих критериям отбора, и диагностика компьютеров' is highlighted with a red box and a red arrow. Other publications include 'Оценка по модели PISA-2022. Руководство по проведению и бумажные формы' and 'Оценка по модели PISA-2022. Согласование ОО, отобранных для исследования'.

<https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/otsenka-po-modeli-pisa>

- ✓ Исчерпывающие инструкции для ШК (и РК!) по всем этапам проведения исследования
- ✓ Опубликовано 2 сентября в ФИС ОКО: <https://spofisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/otsenka-po-modeli-pisa/otsenka-po-modeli-pisa-2022-rukovodstvo-po-provede>



**ОО осуществляют
первоначальную
подготовку
к проведению**

- ✓ **Согласован с РК список ОО-участниц**
- ✓ **Назначены школьные координаторы**
- ✓ **ОО предоставили ФО Список учащихся, соответствующих критериям участия**
- ✓ **Отобраны соответствующие техническим требованиям компьютеры**

- ✓ 16 сентября ОО получат список отобранных для тестирования и анкетирования учащихся:
 - 55, если в Списке учащихся было больше 55
 - Столько, сколько в Списке учащихся, если было менее 55

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

- ✓ Инструктаж для школьных координаторов, организаторов в аудитории и технических специалистов ОО

- ✓ РК+ШК: Составление расписания сессий¹ тестирования и анкетирования
- ✓ РК: Составление списков наблюдателей и их распределение по ОО
- ✓ ШК: Проведение тестирования и анкетирования учащихся согласно расписанию
- ✓ ШК+РК: Мониторинг загрузки результатов
- ✓ ШК+РК: Организация дополнительной сессии тестирования при необходимости
- ✓ ШК: Заполнение и передача Электронного протокола проведения через ФИС ОКО
- ✓ ШК: Организация заполнения анкеты для администрации ОО

¹ Сессия - прохождение учащимися тестирования и анкетирования в одно время в одном помещении. Например, сессия с 9:00 до 12:30 в аудитории №10

ОО согласовывают с РК расписание, исходя из условий:

✓ 2 раза в день:

9:00 – 12:30

13:30 – 17:00

Проведение тестирования и анкетирования:

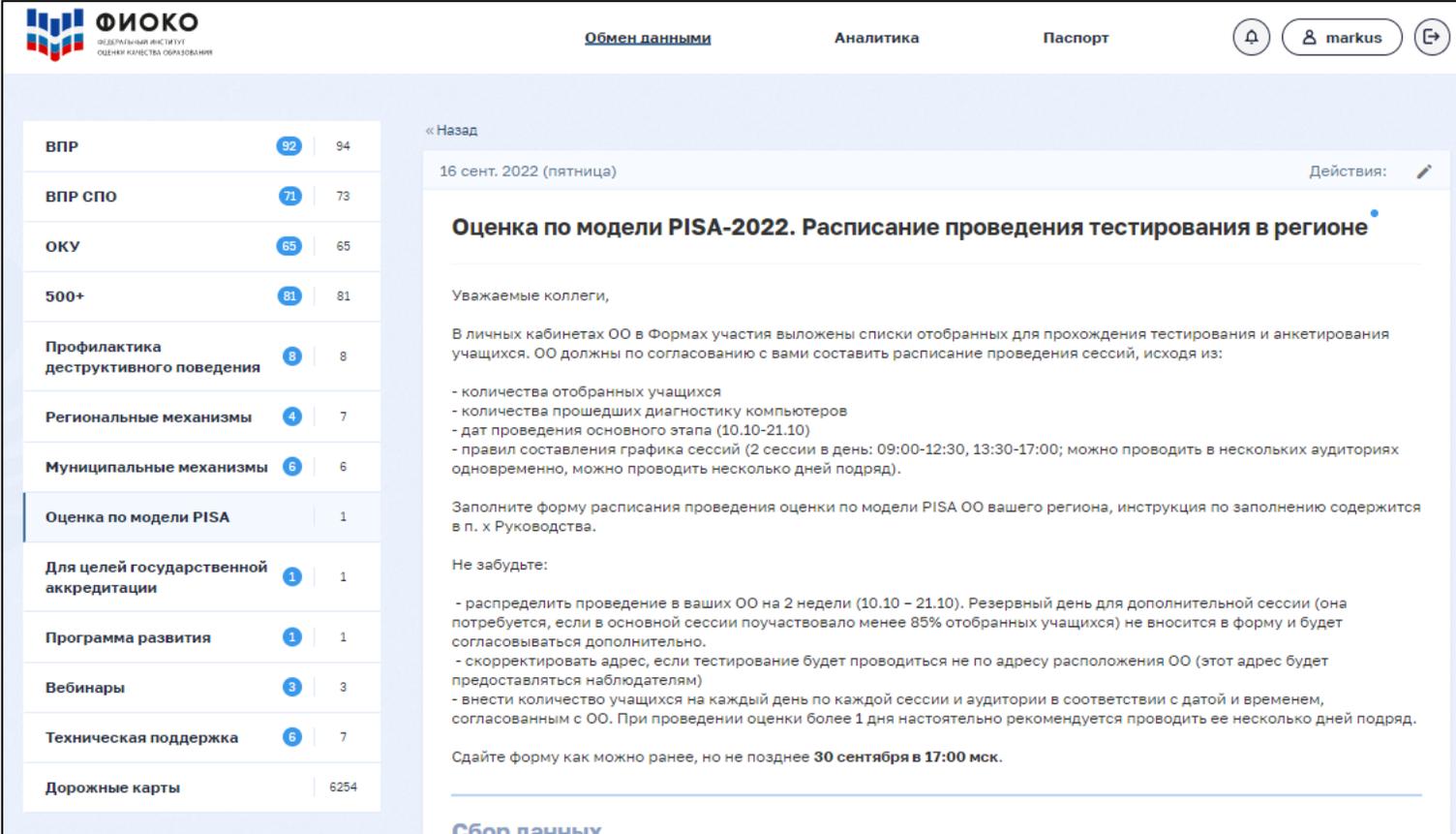
10-21 октября (основные сессии)

24-28 октября (доп. сессия при необходимости)

- ✓ Если в ОО несколько компьютерных классов, можно проводить сессии одновременно в каждой аудитории
- ✓ Можно проводить исследование в течение нескольких дней (подряд)
- ✓ Важно указать точный адрес проведения исследования в расписании

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

Форма заполнения расписания будет опубликована **для РК**
в ФИС ОКО 16 сентября
Срок заполнения – **30 сентября**



ФИОКО ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Обмен данными Аналитика Паспорт 🔔 markus ↗

ВПР	92	94
ВПР СПО	71	73
ОКУ	65	65
500+	81	81
Профилактика деструктивного поведения	8	8
Региональные механизмы	4	7
Муниципальные механизмы	6	6
Оценка по модели PISA		1
Для целей государственной аккредитации	1	1
Программа развития	1	1
Вебинары	3	3
Техническая поддержка	6	7
Дорожные карты		6254

«Назад

16 сент. 2022 (пятница) Действия: ✎

Оценка по модели PISA-2022. Расписание проведения тестирования в регионе

Уважаемые коллеги,

В личных кабинетах ОО в Формах участия выложены списки отобранных для прохождения тестирования и анкетирования учащихся. ОО должны по согласованию с вами составить расписание проведения сессий, исходя из:

- количества отобранных учащихся
- количества прошедших диагностику компьютеров
- дат проведения основного этапа (10.10-21.10)
- правил составления графика сессий (2 сессии в день: 09:00-12:30, 13:30-17:00; можно проводить в нескольких аудиториях одновременно, можно проводить несколько дней подряд).

Заполните форму расписания проведения оценки по модели PISA ОО вашего региона, инструкция по заполнению содержится в п. х Руководства.

Не забудьте:

- распределить проведение в ваших ОО на 2 недели (10.10 – 21.10). Резервный день для дополнительной сессии (она потребуется, если в основной сессии участвовало менее 85% отобранных учащихся) не вносится в форму и будет согласовываться дополнительно.
- скорректировать адрес, если тестирование будет проводиться не по адресу расположения ОО (этот адрес будет предоставляться наблюдателям)
- внести количество учащихся на каждый день по каждой сессии и аудитории в соответствии с датой и временем, согласованным с ОО. При проведении оценки более 1 дня настоятельно рекомендуется проводить ее несколько дней подряд.

Сдайте форму как можно ранее, но не позднее **30 сентября в 17:00 мск.**

Сбор данных

Логин ОО
edu111111

Наименование ОО
СОШ №3 г. Мирска

Адрес ОО
г. Мирск, ул. Пушкина, д. 25

Адрес проведения (если отличается от адреса ОО)

Текст

10.10, пн, 9:00
Список

10.10, пн, 13:30
Список

11.10, вт, 9:00
Список

11.10, вт, 13:30
Список

Список

1
2
3
4
5

13.10, чт, 13:30
Список

14.10, пт, 9:00
Список

14.10, пт, 13:30

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

- ✓ Для каждого согласованного с ОО дня и времени выбрать количество одновременно назначенных сессий
- ✓ Ввести адрес проведения, если отличается от предзаполненного
- ✓ Форму будут использовать наблюдатели

- ✓ Планируйте резервный день на последнюю неделю **24-28 октября**
- ✓ Форма для ввода расписания дополнительных сессий будет опубликована в ФИС ОКО дополнительно
- ✓ Заполняется только для ОО, где назначены доп. сессии

Форма участия в исследовании «Оценка по модели PISA»

Расшифровка кодов в колонках 8, 9:
0 – не участвовал (-а),
1 – участвовал (-а)

Логин ОО: edu111111

Дата: 10.10.2022

Номер аудитории: 45

Время проведения сессии (подчеркните): 9:00 13:30

ФИО организатора в аудитории: Петрова Мария Ивановна

№	Логин (1)	№ п/п из формы "Список учащихся" (2)	Ф.И.О. (3)	ФИО (полностью) (4)	Класс/Курс (5)	Пол (6)	Дата рождения (7)	Участие в исследовании		Комментарии (10)
								Тестирование (8)	Анкетирование (9)	
1	edu111111-001	1	Г.А.А.	<i>Галеев А.А.</i>	8	мужской	04.06.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
2	edu111111-002	2	Н.А.З.	<i>Назаров А.З.</i>	8	мужской	10.07.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
3	edu111111-003	3	А.К.Р.	<i>Акопов К.Р.</i>	9	мужской	13.02.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
4	edu111111-004	4	Г.К.Р.	<i>Галкина К.Р.</i>	9	женский	17.01.2006	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>болела</i>
5	edu111111-005	5	Ж.Р.В.	<i>Живов Р.В.</i>	9	мужской	07.03.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
6	edu111111-006	6	Л.А.Р.	<i>Ларина А.Р.</i>	9	женский	06.04.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
7	edu111111-007	7	Л.Д.Р.	<i>Лист Д.Р.</i>	9	женский	13.04.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
8	edu111111-008	8	Л.В.	<i>Липгарт В.</i>	9	мужской	06.06.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
9	edu111111-009	9	М.И.М.	<i>Морской И.М.</i>	9	мужской	14.05.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
10	edu111111-010	10	Н.Э.Р.	<i>Невская Э.Р.</i>	9	женский	11.04.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	
11	edu111111-011	11	П.П.С.	<i>Полякова П.С.</i>	9	женский	20.02.2006	<i>1</i>	<i>1</i>	

Сводная информация из бумажных Протоколов организатора и Форм участия по завершении всех сессий

Редактирование записи

Дата проведения сессии
Интервал*

Время сессии
Список*

Номер аудитории
Текст*

ФИО организатора
Текст*

1. Были ли учащиеся, которые не смогли принять участие в тестировании по причине отсутствия компьютера?
Список*

1.1. Сколько таких учащихся?
--

1.2. Комментарий
--

2. Были ли учащиеся, которые не смогли приступить к тестированию по причине технических проблем с компьютером?
Список*

2.1. Сколько таких учащихся?
--

2.2. Комментарий
--

3. Были ли учащиеся, которые начали тестирование после введения своего пароля, но не смогли его завершить в связи с техническими проблемами с компьютером?
Список*

3.1. Сколько таких учащихся?

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

Редактирование записи

Логин
edu111111

Ф.И.О.
А.Б.В.

Класс/Курс
9

Пол
женский

Дата рождения
21.03.2007

Участие в тестировании
Список*

Участие в анкетировании
Список*

Комментарий
Текст

ОТМЕНИТЬ СОХРАНИТЬ

Сведения об участии

Общая информация

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

- ✓ Федеральный наблюдатель: назначает и распределяет ФО
- ✓ Региональный наблюдатель: назначает и распределяет РК

Наблюдатель должен будет заполнить на каждую сессию:

- ✓ Бумажный протокол наблюдателя
- ✓ Электронный протокол наблюдателя

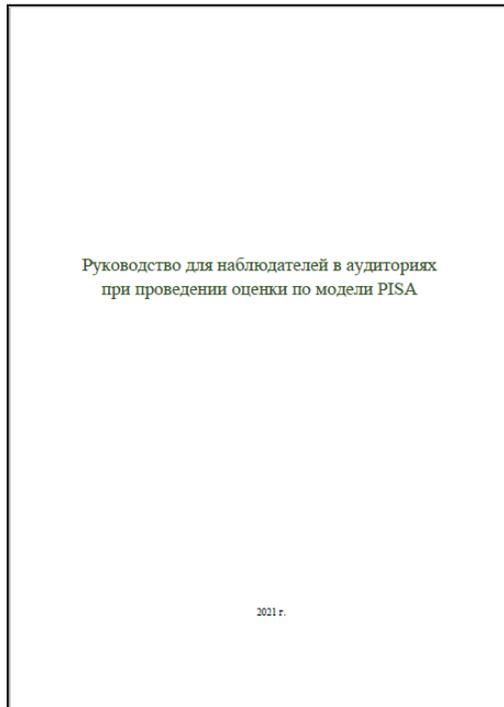
- Наблюдатели должны подписать и передать ШК соглашение о неразглашении, передать РК заполненный бумажный протокол наблюдателя
- Все электронные протоколы наблюдателей должны быть загружены в ФИС ОКО

Руководство для наблюдателя

Протокол наблюдателя (бумажный)

Соглашение о неразглашении

Сценарий проведения



Протокол наблюдателя
Лист 1

Название ОО:	
Аудитория №:	
Дата проведения:	
ФНО 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 соблюдают 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 ДАННЫХ

После получения материалов оценки по модели PISA настоящим документом подтверждается согласие не распространять данные среди лиц, непосредственно не связанных с вышеназванной 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, штатным координатором, организаторами в аудитории, техническими специалистами и преподавателями)

Фамилия, имя и отчество	Организация, должность, рабочий адрес, рабочий телефон, email	Подпись	Дата

Оценка по модели PISA-2022
Сценарий проведения

Проведение тестирования в соответствующей аудитории является обязанностью организатора в аудитории. К началу проведения тестирования у организатора должны быть готовы (случаны и распечатаны) следующие материалы:

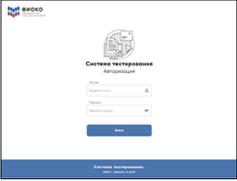
- Сценарий проведения тестирования
- Бумажная Форма участия со списком отобранных учащихся
- Бланки с учеником/линейкой учащихся (оформ доступ) для входа в Систему тестирования (их необходимо распечатать, заполнить ФНО и раздать на отдельных бланках для выдачи учащимся)
- Бумажный Протокол организатора
- Все компьютеры, используемые для тестирования, должны быть включены, подключены к Интернету, должны быть открыты страница авторизации для доступа в Систему тестирования: <https://ednet1.obninskgor.gov.ru>

В данном разделе на сером фоне представлены устные инструкции, которые организатор должен прочитать учащимся СЛОВО В СЛОВО. Текст, не расположенный на сером фоне, представляет собой пояснения или инструкции для организатора в аудитории, зачитывать их вслух учащимся не нужно.

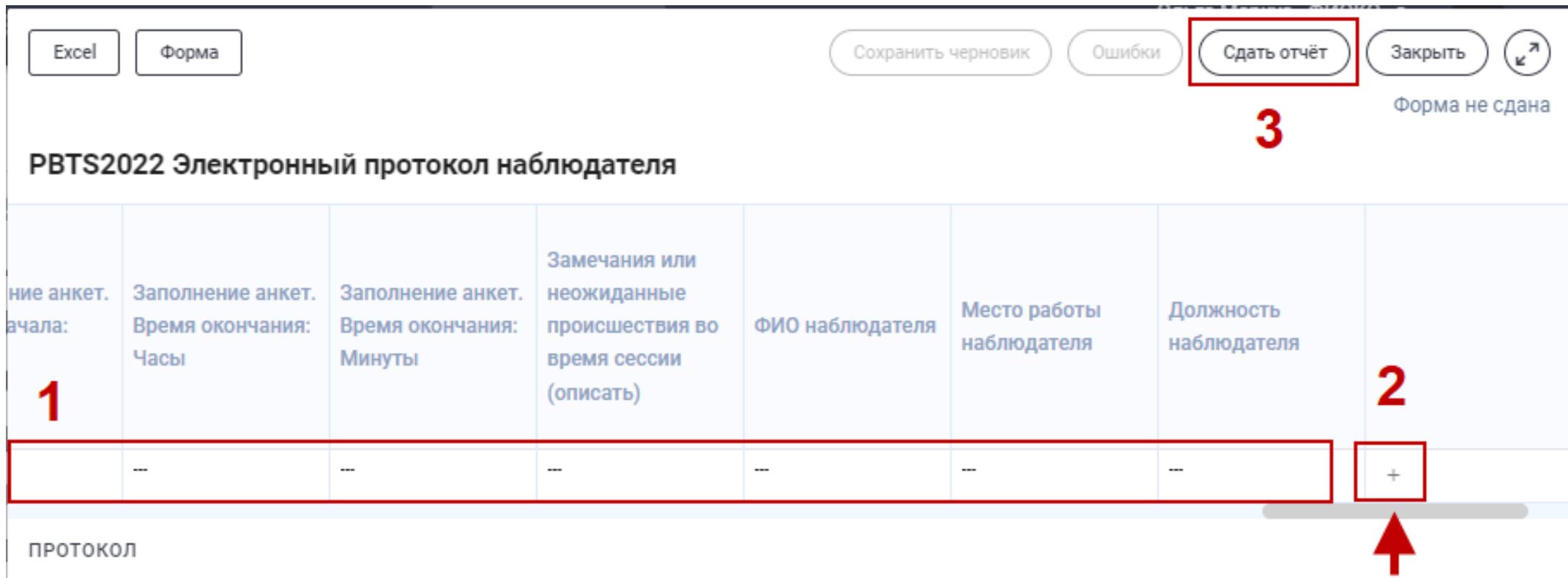
Пример текста инструкции
Пример текста инструкции

Подготовка к началу тестирования

Внесите учащихся в аудиторию и разместите их по местам.
Попросите учащихся убрать со стола все, кроме устройства (компьютера или ноутбука), на котором проводится тестирование.
Удостоверьтесь в том, что на всех компьютерах открыта веб-страница входа в Систему тестирования <https://ednet1.obninskgor.gov.ru>, и все учащиеся видят ее на экране.



Форма в публикации заполняется каждым наблюдателем на каждую сессию, где он присутствовал



Excel Форма Сохранить черновик Ошибки **3** Сдать отчёт Заккрыть Форма не сдана

PBTS2022 Электронный протокол наблюдателя

1	Заполнение анкет. Время окончания: Часы	Заполнение анкет. Время окончания: Минуты	Замечания или неожиданные происшествия во время сессии (описать)	ФИО наблюдателя	Место работы наблюдателя	Должность наблюдателя	2
	---	---	---	---	---	---	+

ПРОТОКОЛ

добавление нового протокола (новой строки)

- ✓ Проведение **ТОЛЬКО ОНЛАЙН**
- ✓ Обеспечить неизменное состояние компьютеров/ноутбуков в ОО с момента успешной диагностики до тестирования
 - 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
- ✓ Обеспечить в каждой аудитории **резервный компьютер**

№	Этап проведения сессии	Длительность
1	Учащиеся входят в аудиторию, занимают свои места, получают логины и пароли и готовятся к началу тестирования (проходят Инструкцию)	~10-15 минут
2	Учащиеся приступают к тестированию (тест для учащихся, 1-й час)	1 час (ровно)
3	Короткий перерыв	не > 5 минут
4	Учащиеся завершают работу над тестированием (тест для учащихся, 2-й час)	1 час (ровно)
5	Перерыв	15 минут
6	Учащиеся отвечают на вопросы анкеты для учащихся (анкета для учащихся)	~35-40 минут
7	Учащиеся выходят из системы и/или выключают компьютеры	~3-5 минут
	Итого	~3 часа

За 2 часа до начала первой сессии в ЛК ФИС ОКО для ОО будет выложена форма «Логин и пароли учащихся»

Оценка по модели PISA-2022. Логин и пароль учащегося	
№ п/п из формы "Список учащихся"	1
Ф.И.О.	А.Б.В.
Полное ФИО	<i>Акатьева Б.В.</i>
Класс/Курс	9
Пол	Мужской
Дата рождения	10.2006
Логин	edu123456_001
Пароль	112233

заполнить, распечатать, разрезать, раздать в начале тестирования

Организатор в аудитории до запуска учащихся в аудиторию:

- 1) Включает все компьютеры (включая резервный!)
- 2) Открывает начальную страницу системы тестирования:

<https://edutest.obrnadzor.gov.ru>

Учащиеся, сев за
компьютеры,
должны видеть
следующий экран:

ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Система тестирования
Авторизация

Логин
Введите логин

Пароль
Введите пароль

Войти

Система тестирования.
2022 г. Версия v1.0.21

1



Система тестирования

Авторизация

Логин

Пароль

Войти

2



ФИОКО
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

[Главная](#) edu11111_001 [Выйти](#)

Наименование работы	Год	Результат	Дата прохождения
PBTS22 Инструкция по прохождению теста	2022		
PBTS2206 Тест для учащегося	2022		
PBTS22 Анкета для учащегося	2022		

- ✓ обновить страницу
- ✓ перезагрузить компьютер
- ✓ пересадить учащегося за резервный компьютер

Система сохраняет ответ на каждый вопрос, поэтому при повторном входе под логином и паролем учащегося тест/анкета продолжатся с того же места.

Сайт мониторинга: <https://edutest.obrnadzor.gov.ru/>

Логин и пароль: от личного кабинета регионального координатора в ФИС ОКО

По региону	По муниципалитетам	По школам	По участникам	Не приступали	
Муниципалитет	Школа	В статусе: Новый 	В статусе: В работе 	В статусе: Завершен 	Действия
Муниципалитет № 1	СОШ №3 г. Энска	1	0	0	Экспорт
Муниципалитет № 1	СОШ №2 г. Энска	0	1	3	Экспорт
Муниципалитет № 1	СОШ №1 г. Энска	0	0	5	Экспорт

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 (по итогу всех сессий) 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

- ✓ Сбор **контекстных данных** об ОО для углубленного анализа
- ✓ Заполняется в Системе тестирования <https://edutest.obrnadzor.gov.ru>
- ✓ Ссылка для входа, логины и пароли для входа будут опубликованы в ФИС ОКО 10 октября
- ✓ ~50 вопросов
- ✓ Должно быть заполнено директором или заместителем директора ОО

Оценка по модели PISA-2022. Логин и пароль для администрации ОО	
Наименование ОО	СОШ №1 г. Энска
Ссылка для анкетирования	https://edutest.obrnadzor.gov.ru/
Логин	edu123456_adm
Пароль	989898

пример бланка с логином и паролем ОО

Почта: **help-pisa@fioco.ru**

При обращении сообщить:

- регион
- логин школы в ФИС ОКО (edu000000)
- фото экрана (если применимо)
- какие шаги уже были предприняты для решения проблемы
- логин и пароль учащегося (если проблема с конкретным учащимся)

- ✓ **Общероссийский отчет: лето 2023, сайт ФГБУ «ФИОКО» (<https://fioco.ru>)**
- ✓ **Региональные отчеты: лето 2023, ФИС ОКО**
- ✓ **Индивидуальные отчеты ОО: лето 2023, ФИС ОКО**

Тематика: Опыт проведения исследования в предыдущие годы. Анализ и использование результатов в работе

Дата	Время	Целевая аудитория	Тема
12.сен	10:00-10:30	для организаторов исследования на уровне школы	Подготовка к проведению Оценки по модели PISA-2022. Опыт проведения исследования школ-участниц
13.сен	10:00-11:00	для администрации ОО, учителей и преподавателей	Оценка функциональной грамотности в исследовании "Оценка по модели PISA": Математическая грамотность
14.сен	10:00-11:00	для региональных и муниципальных специалистов	Данные для развития образовательной организации. Как исследования помогают достигать высоких результатов
15.сен	10:00-11:00	для администрации ОО, учителей и преподавателей	Оценка функциональной грамотности в исследовании "Оценка по модели PISA": Естественно-научная грамотность
16.сен	10:00-11:30	для администрации ОО, учителей и преподавателей	Резильентность образовательной организации: переход в эффективный режим работы и условия повышения
19.сен	10:00-10:30	для администрации ОО, учителей и преподавателей	Развитие функциональной грамотности как объект внутренней системы оценки качества образования
20.сен	10:00-11:00	для администрации ОО, учителей и преподавателей	Оценка функциональной грамотности в исследовании "Оценка по модели PISA". Читательская грамотность
07.окт	10:00-10:30	для специалистов по анализу данных и управлению в сфере образования	Логика описания и анализа результатов Оценки по модели PISA в контексте развития школьной управленческой культуры

Тематика: Организационные аспекты подготовки и проведения исследования

Дата	Время	Целевая аудитория	Тема
03.окт	10:00- 10:30	для организаторов на уровне школы (<u>региональная оценка</u>)	<u>Проведение тестирования и анкетирования учащихся, подготовка и отправка результатов в рамках Оценки по модели PISA</u>
<u>04</u> , <u>05</u> .окт	10:00- 10:30	для организаторов на уровне школы (<u>общероссийская оценка</u>)	Организация и проведение общероссийской оценки по модели PISA-2022
06.окт	10:00- 10:30	для наблюдателей	<u>Обязанности и ключевые аспекты работы наблюдателей при проведении Оценки по модели PISA</u>



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Благодарю за внимание!