



КГУ «МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ»
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ



ИССЛЕДОВАНИЕ PVBTS - 2024 (PISA ДЛЯ ШКОЛ)





PBTS (PISA-BASED TEST FOR SCHOOLS) ТЕСТИРОВАНИЕ ДЛЯ ШКОЛ НА ОСНОВЕ PISA



Что такое PISA для школ?



- это программа, разработанная ОЭСР, нацеленная на оценку навыков учащихся и призванная помочь администрации школ/колледжей понять и проанализировать способность 15-летних учащихся критически мыслить и творчески применять свои знания в новых контекстах.



Ключевые отличия и общие характеристики "PISA для школ" и традиционной PISA

	ТРАДИЦИОННАЯ PISA	PISA ДЛЯ ШКОЛ
Рамка исследования	Оценка функциональной грамотности	Основана и сопоставима с международной рамкой PISA
Цикл	Раз в 3 года	Ежегодно (по мере потребности)
Выборка исследования	Стратифицированная случайная выборка	<ul style="list-style-type: none">Стратифицированная случайная выборкаШколы, представляющие интерес для оценивания
Отчет	<ul style="list-style-type: none">МеждународныйНациональныйРегиональный	<ul style="list-style-type: none">Школьный



ПРЕИМУЩЕСТВА ИССЛЕДОВАНИЯ



Исследование «PISA для школ» позволяет получить доступ к сопоставимым на международном уровне результатам учащихся, их отношению к учебе и к информации об учебной среде.

Минимальные требования для получения индивидуального отчета:

- не менее 42 учащихся в возрасте от 15,3 до 16,2 лет
- 80% учащихся должны предоставить валидные ответы

Групповые отчеты:

- Формируются для школ со схожими характеристиками

- Позволяет измерить знания, навыки и компетенции учащихся, необходимые для успешного дальнейшего обучения и выхода на рынок труда
- Предоставить важную информацию о школьном климате, социально-экономическом статусе учащихся и их мотивации учиться и многих других факторах
- Результаты школы сопоставимы с национальными результатами и результатами других стран, принявших участие в исследовании PISA
- Школы, принявшие участие в исследовании, получают доступ к глобальной платформе участников проекта, где публикуются методические материалы и опыт школ стран-участниц, ориентированные на повышение функциональной грамотности учащихся



УЧАСТНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ РВТС-2022



55 организаций образования



Учащиеся в возрасте от 15,3 до 16,2 лет

ОБЛАСТЬ ОЦЕНИВАНИЯ

Чтение, математика, естествознание

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

18 ноября – 11 декабря 2024 года

ОЦЕНОЧНАЯ РАМКА ИССЛЕДОВАНИЯ: УРОВНИ СЛОЖНОСТИ

Чтение	Математика	Естествознание	Уровни
698	669	708	6
626	607	633	5
553	545	559	4
480	482	484	3
407	420	409	2
335	358	335	1

Самостоятельно мыслящие и способные функционировать в сложных условиях

4 уровень – проявляется способность использовать знания и умения для получения новой информации

2 уровень - Пороговый, при достижении которого учащиеся демонстрировать применение знаний и умений в простейших не учебных ситуациях



PBTS (PISA-BASED TEST FOR SCHOOLS) ТЕСТИРОВАНИЕ ДЛЯ ШКОЛ НА ОСНОВЕ PISA



**Формат «PISA для школ»:
компьютерное тестирование**

**2 ЧАСТИ ПО 60 МИНУТ:
КОГНИТИВНЫЙ ТЕСТ + анкетирование**
Участникам предлагаются задания
по трем направлениям

**Анкетирование учащихся для сбора
контекстных факторов:**

- вопросы о семье, и доме учащегося
- используемые им стратегии обучения
- его отношении и склонности к обучению
- учебный климат

Длительность: 40-45 мин

Направления оценивания	Общее кол-во заданий	Количество заданий				
		Сконструированные ответы (полные)	Сконструированные ответы (короткие)	Комплексные с множественным выбором	Простые с множественным выбором	Неоцениваемые
Читательская грамотность	47	17	4	7	18	1
Математическая грамотность	40	7	19	3	11	0
Естественнонаучная грамотность	54	20	0	16	18	0
Всего:	141	44	23	26	47	1



УЧАСТНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ РВТС-2022



№	Район	Наименование организации
1	г.Костанай	КГУ "Гимназия имени А.М. Горького"
2	г.Костанай	КГУ "Физико-математический лицей"
3	г.Костанай	КГУ "Общеобразовательная школа им.Абая"
4	г.Костанай	КГУ "Школа-гимназия №3"
5	г.Костанай	КГУ "Общеобразовательная школа №6"
6	г.Костанай	КГУ "Общеобразовательная школа №16"
7	г.Костанай	КГУ "Основная средняя школа №122"
8	г.Костанай	КГУ "Специализированная школа-гимназия-интернат им.И.Алтынсарина"
9	Костанайский район	КГУ "Школа-гимназия им. Н.Наушабаева"
10	Камыстинский район	КГУ "Камыстинская общеобразовательная школа №1"
11	Камыстинский район	КГУ "Клочковская общеобразовательная школа"
12	Денисовский район	КГКП "Денисовский профессионально-технический колледж"
13	Житикаринский район	КГУ "Общеобразовательная школа № 2 им.М.Шожанова"
14	г.Лисаковск	КГУ "Школа - лицей"
15	район Б.Майлина	КГУ "Тобольская общеобразовательная школа №2"
16	район Б.Майлина	КГУ "Тобольская общеобразовательная школа №1"
17	район Б.Майлина	КГУ "Красносельская общеобразовательная школа"
18	район Б.Майлина	КГУ "Майская общеобразовательная школа"
19	г.Рудный	КГУ "Школа-гимназия № 7 имени Беймбета Майлина"
20	г.Рудный	КГУ "Общеобразовательная школа № 11"
21	г.Рудный	КГУ "Общеобразовательная школа №13"
22	г.Рудный	КГУ "Школа-гимназия № 10"
23	г.Рудный	КГУ "Гимназия № 5"
24	г.Рудный	КГУ "Общеобразовательная школа № 17"
25	г.Рудный	КГУ "Перцевская основная средняя школа"
26	Сарыкольский район	КГУ "Ново-Урицкая общеобразовательная школа"
27	Алтынсаринский район	КГУ "Свердловская общеобразовательная школа"
28	Алтынсаринский район	КГУ "Щербаковская общеобразовательная школа им.М.Хакимжановой"
29	Карабалыкский район	КГУ "Есенкольская общеобразовательная школа"

№	Район	Наименование организации
30	Карабалыкский район	КГУ "Смирновская общеобразовательная школа"
31	Костанайский район	КГУ "Ждановская общеобразовательная школа"
32	Костанайский район	КГУ "Московская общеобразовательная школа"
33	Костанайский район	КГУ "Константиновская основная средняя школа"
34	г.Аркалык	КГКП "Торгайский гуманитарный колледж им.Н.Кулжановой"
35	г.Аркалык	КГУ "Основная средняя школа № 8"
36	г.Аркалык	КГУ "Общеобразовательная школа № 4 им.Кейкі батыра"
37	Амангельдинский район	КГУ «Общеобразовательная школа имени Н.Мейирманова»
38	Жангельдинский район	КГУ "Торгайская общеобразовательная школа им.Ш.Уалиханова"
39	Амангельдинский район	КГУ «Общеобразовательная школа имени А.Нурманова»
40	Наурзумский район	КГУ "Наурзумская общеобразовательная школа"
41	Наурзумский район	КГУ "Шилинская общеобразовательная школа"
42	Наурзумский район	КГУ "Раздольная общеобразовательная школа"
43	Аулиекольский район	КГУ «Сулукольская общеобразовательная школа им.Ш.Шаяхметова»
44	Аулиекольский район	КГУ «Аманкарагайская общеобразовательная школа № 2»
45	Аулиекольский район	КГУ «Аулиекольская общеобразовательная школа им.И.Сьянова»
46	Аулиекольский район	КГКП "Аулиекольский сельскохозяйственный колледж"
47	Карасуский район	КГУ «Люблинская общеобразовательная школа»
48	Карасуский район	КГУ «Ключевая общеобразовательная школа»
49	Узункольский район	КГУ "Суворовская общеобразовательная школа"
50	Узункольский район	КГУ "Убаганская общеобразовательная школа"
51	Мендыкаринский район	КГУ "Буденновская общеобразовательная школа"
52	Федоровский район	КГУ "Минская основная средняя школа "
53	Федоровский район	КГУ "Банновская общеобразовательная школа "
54	Федоровский район	КГУ "Владыкинская основная средняя школа "
55	Федоровский район	КГУ "Успеновская общеобразовательная школа"



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ТЕСТИРОВАНИЕ



Действие	Время
Учащиеся прибывают и готовятся к началу теста	10-15 минут(приблизительно)
Первые 60 минут тестирования	1 час(ровно)
Короткий перерыв (пожеланию)	Не более 5 минут
Вторые 60 минут тестирования	1 час(ровно)
Перерыв	15 минут
Анкетирование	35-40 минут(приблизительно)
Проверка статуса завершения тестирования учащихся	30 минут (приблизительно)



ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РОЛЬ КООРДИНАТОРА ШКОЛ/КОЛЛЕДЖЕЙ



ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Согласно стандартам ОЭСР запрещено:



проносить телефон, камеру, смарт-часы и т.д.



снимать, фотографировать тестовые задания



отправлять тестовые вопросы учителям, в чаты и т.д.



находиться посторонним людям в аудитории, кроме тест-администраторов

Роль школьного координатора заключается в координации задач, связанных с организацией и проведением исследования «PISA для школ»:

- Установка приложения Janison Replay на компьютерах, используемых для исследования
- Отработка списка учащихся, отобранных для тестирования
- Подготовка аудитории и учащихся
- Подготовка дополнительных материалов (часы в классе, белые листы, карандаши)
- Информирование и обеспечение участия обучающихся в тестировании



Установка приложения JanisonReplay

Janison.




Тестирование проводится с помощью приложения Janison Replay, которое позволяет учащимся участвовать в PBTS в цифровом формате.

Каждой школе на почту школьного координатора будет выслан пакет файлов.

В нем содержатся:

- Установочные файлы для каждого компьютера

1. Установить JanisonReplay Framework
2. Установить JanisonReplay –full lockdown
3. Ввести код школы

Name	Type	Size
 JanisonReplay.Framework - KK.exe	Application	81,309 KB
 Janison Replay - full lockdown - KK .msi	Windows Installer Package	53,840 KB
 JanisonReplay_DevicePreparation_PBTS_19519_RU.zip	Compressed (zipped) Folder	53,123 KB



Установка приложения JanisonReplay



Проведение тестирования

Название устройства: LRMEAA4L2T



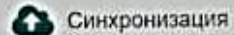
Prepare

Подготовлены:

130 тестовые попытки

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

Prepare



Синхронизация

Синхронизируйте тестовые попытки, готовые к проверке

0 в ожидании синхронизации.

Синхро

130 тестовые попытки
В школах для тестируемых
на одном языке обучения

260 тестовые попытки
В школах для тестируемых
на двух языках обучения

Проведение тестирования

Название устройства: S6TZKLA95M



Prepare

Подготовлены:

260 тестовые попытки

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

Prepare



Синхронизация

Синхронизируйте тестовые попытки, готовые к проверке

0 в ожидании синхронизации.

Синхронизация