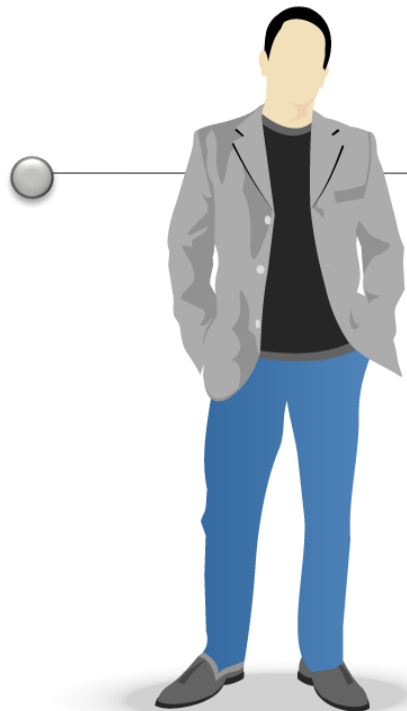


***Тестирование PISA-2022
Ознакомительные
материалы***



***Заместитель директора по УВР
Вяткина Евгения Анатольевна***

Международные исследования оценки качества образования



- **PIRLS** международное исследование качества чтения и понимания текста для учащихся 4 классов
- **TIMSS** международное мониторинговое исследование качества математического и естественнонаучного образования для учащихся 4, 8 и 11 классов
- **PISA** международная программа по оценке образовательных достижений учащихся 15-летнего возраста в области математической и естественнонаучной грамотности, а также грамотности чтения
- **ICCS** международное исследование качества граждановедческого образования 14-летних школьников
- **TALIS** международное сравнительное исследование педагогического корпуса
- **PIAAC** международное исследование компетенций взрослого населения
- **ICILS** международное исследование компьютерной и информационной грамотности для учащихся 14-летнего возраста

PISA - программа по оценке образовательных достижений учащихся 15-летнего возраста в области математической, естественнонаучной, читательской, финансовой грамотности, а также креативного мышления.
Функциональная грамотность.



Международные сопоставительные исследования

ОТЧЕТЫ
МСИ

PISA

TIMSS

PIRLS

TALIS

PIAAC



Международные сопоставительные исследования качества образования были разработаны как инструмент, позволяющий выявить эффективность образовательных систем в разных странах и способствующий принятию решений и проведению реформ на основе полученных результатов.

Международные сопоставительные исследования качества образования проводятся Департаментом по образованию и навыкам Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (Organisation for Economic Co-operation and Development – OECD) и Международной ассоциацией по оценке учебных достижений (International Association for the Evaluation of Educational Achievement – IEA). В исследованиях участвуют более 100 стран и территорий.

Российская Федерация с 1990-х годов принимает активное участие в международных исследованиях:



PISA – МЕЖДУНАРОДНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Цикл исследования - 3 года, возраст обучающихся – 15 лет



<https://pisa2022-maths.oecd.org/#Overview>

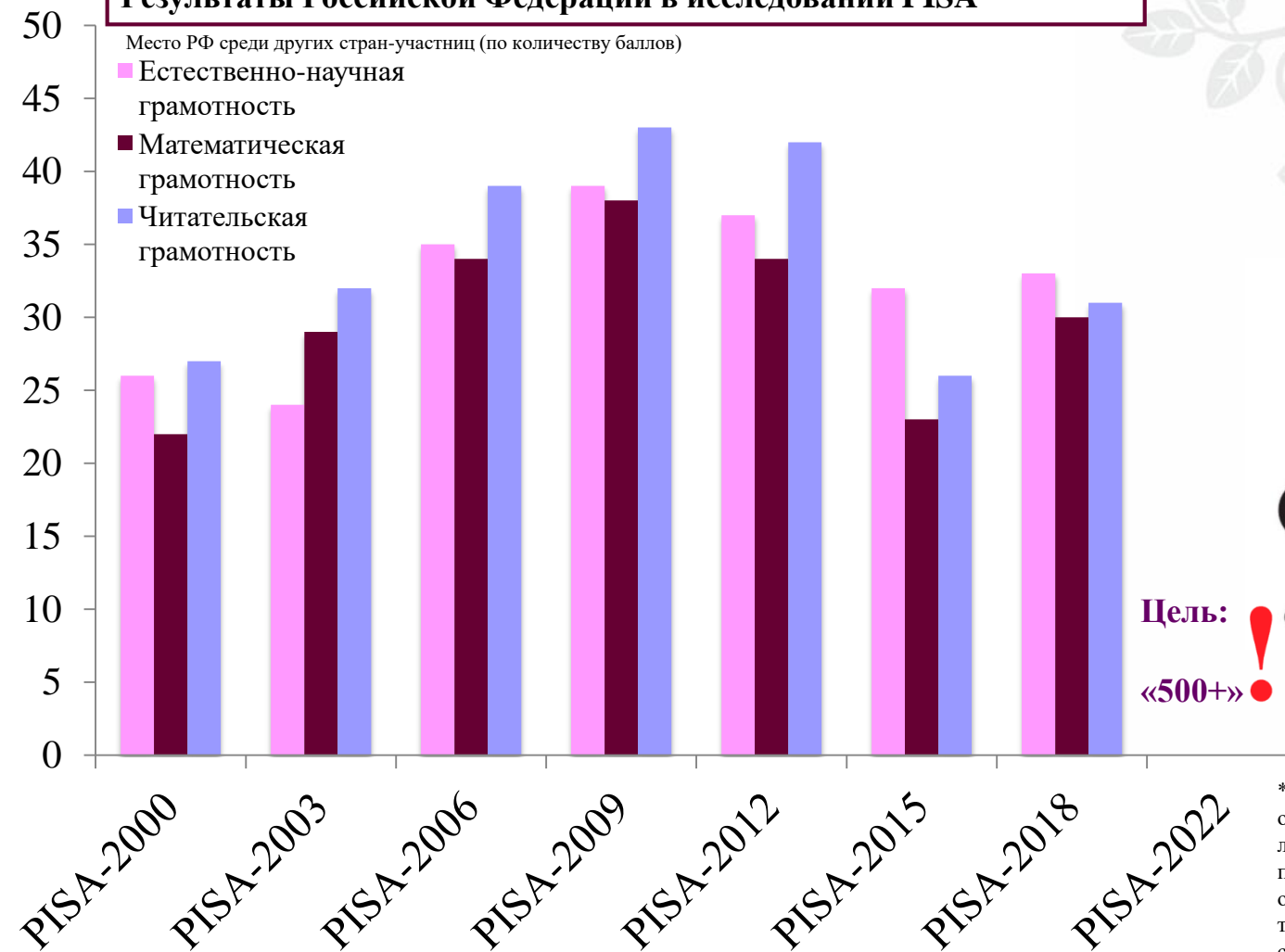
Основное направление PISA-2022 – МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Дополнительная область PISA-2022 – КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Результаты Российской Федерации в исследовании PISA*

Место РФ среди других стран-участниц (по количеству баллов)

- Естественно-научная грамотность
- Математическая грамотность
- Читательская грамотность



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КООРДИНАТОР
PISA



ФИОКО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Цель:
«500+»



*Результаты исследования PISA позволяют определить, изменилось ли состояние российского образования с позиций международных стандартов, основанных на компетентностном подходе, а также в каком направлении следует совершенствовать российское образование для повышения конкурентоспособности выпускников российских школ



УЧАСТИЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Субъектов РФ – 43
Школ-участников – 265



PISA - 2022

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Участие муниципальных образований в международном исследовании PISA2022:



- г. Москва - 12 школ
- Владимирская область - 5 школ
- Воронежская область - 5 школ
- Калужская область - 5 школ
- Липецкая область - 5 школ
- Московская область - 10 школ
- Смоленская область - 5 школ
- Ярославская область - 5 школ



- г. Санкт-Петербург - 5 школ
- Архангельская область - 5 школ
- Ленинградская область - 5 школ
- Мурманская область - 9 школ



- Республика Калмыкия - 5 школ
- Республика Крым - 5 школ
- Краснодарский край - 9 школ
- Волгоградская область - 5 школ
- Ростовская область - 8 школ



- Республика Дагестан - 7 школ
- Республика Ингушетия - 5 школ
- Чеченская Республика - 5 школ
- Ставропольский край - 5 школ

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Участие муниципальных образований в международном исследовании PISA2022:



- Республика Башкортостан - 9 школ
- Республика Мордовия - 5 школ
- Республика Татарстан - 8 школ
- Удмуртская Республика - 5 школ
- Пермский край - 7 школ
- Кировская область - 5 школ
- Нижегородская область - 7 школ
- Оренбургская область - 5 школ
- Самарская область - 7 школ



- Свердловская область - 9 школ
- Тюменская область - 5 школ
- Челябинская область - 7 школ



- Алтайский край - 5 школ
- Иркутская область - 7 школ
- Кемеровская область - 5 школ
- Красноярский край - 7 школ
- Новосибирская область - 7 школ
- Омская область - 5 школ
- Республика Бурятия - 5 школ
- Республика Хакасия - 5 школ



- Амурская область - 5 школ
- Приморский край - 5 школ

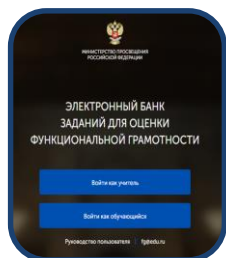


Проект «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»:
<http://skiv.instrao.ru/>



Сборники заданий по функциональной грамотности (РИД)

ВСЕГО 17 СБОРНИКОВ



Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности: <https://fg.resn.edu.ru/>



Публикации 2019-2021 годов в журнале «Отечественная и зарубежная педагогика»

ДОСТУП ПО ССЫЛКАМ:

- > <https://elibrary.ru/contents.asp?id=47228458>
- > http://ozp.instrao.ru/images/2021/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB/OZP_5_79_%D0%A22_2021_compressed.pdf



Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы)

<https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ:

1. Видеорекомендации размещены на портале «Единое содержание общего образования» <https://edsoo.ru/>, содержат конкретные задачи педагогам на неделю
2. Консультационный форум для ответов на вопросы педагогов по еженедельным задачам
3. Стартовая самодиагностика на портале РЭШ <https://resh.edu.ru/> по комплексной работе (февраль), итоговая диагностика (апрель)

Общая информация об исследовании PISA

Что такое PISA?

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA оценивает навыки учащихся в области **математики, естественных наук и чтения**. Исследование проводится в электронном формате в более чем 80 стран и систем образования.

В 2022 учащиеся также примут участие в оценке PISA в области **финансовой грамотности и креативного мышления**.

В оценку PISA включены вопросы различной сложности, ориентированные на исследование навыков 15-летних учащихся.

Оценка PISA включает в себя **тестовую часть**, которая длится **2 часа**, а также **анкетирование**.

Общая информация об исследовании PISA

В России PISA-2022 проводится с 4 апреля по 20 мая 2022 года, с учетом времени на дополнительные сессии.



Общая информация об исследовании PISA

Как проходит исследование PISA?

- Во время Тестирования вам будет предложено ответить на **вопросы по двум направлениям** (например, чтение и математика).
- Компьютер случайным образом определит, на вопросы из какой области вы будете отвечать.
- Вопросы, предложенные одному ученику, могут отличаться от тех, что предложены другим учащимся в этой школе.
- **Ответственный за проведение теста PISA** будет отвечать за время, отведенное на тестирование, и поможет вам, если у вас возникнут какие-либо организационные вопросы. Они озвучат сценарий проведения тестирования и будут следить за временем.

Общая информация об исследовании PISA

Как проходит оценивание результатов тестирования PISA?

В оценке PISA **некоторые вопросы оцениваются компьютером** во время прохождения тестирования, в то время как другие ответы будут рассмотрены и оценены командой обученных экспертов после проведения оценки.

- Ваш балл зависит от того, насколько точно вы ответили на вопрос.
- Вы **не** получите баллы индивидуально, только по школе/стране в целом.
- Пожалуйста, **приложите максимум усилий** во время прохождения Тестирования в отведенное время.

Общая информация об исследовании PISA

Как я могу подготовиться к прохождению тестирования PISA?

- Вам **не нужно намеренно готовиться или практиковаться** для прохождения оценки PISA.
- PISA не проверяет вашу способность запоминать факты, которые вы выучили в школе. Вместо этого PISA исследует то, как вы можете применить свои знания и навыки для понимания информации и решения проблем.

Перед тестом вы пройдете инструктаж. Во время инструктажа вам:

- Представят различные типы вопросов и ответов, с которыми вы столкнетесь во время тестирования
- Покажут, чем вы сможете воспользоваться на **компьютере**

ПРОДАЖА ГАЗЕТ

В Зедленде есть две публицистические компании, которые пытаются привлечь продавцов. На постерах ниже представлено, как компании будут оплачивать труд продавцов.

ЗВЕЗДА ЗЕДЛЕНДА

Хочешь заработать?

ПРОДАВАЙ НАШИ ГАЗЕТЫ

Зарплата: 0,20 зедов за каждую проданную газету в числе первых 240 экземпляров в неделю, плюс 0,40 зедов за каждую дополнительно проданную газету

ЗЕДЛЕНД ДЕЙЛИ

ХОРОШАЯ ЗАРПЛАТА ЗА КОРОТКОЕ ВРЕМЯ

Продавай газеты Зедленд Дейли и зарабатывай 60 зедов в неделю, плюс дополнительно по 0,05 зедов за каждый проданный экземпляр.

Вопрос 1: ПРОДАЖА ГАЗЕТ

В среднем, Федор продает 350 копий газеты «Звезда Зедленда» каждую неделю.

Сколько он в среднем зарабатывает в неделю?

Ответ в Зедах:

ПРИМЕР 1 – Посчитайте Математика

В некоторых заданиях оценки PISA вас попросят посчитать число.

В данном примере вам необходимо посчитать среднюю зарплату Федора в неделю, зная, что обычно он продает 350 копий газеты «Звезда Зедленда» в неделю.

Найдите соответствующую информацию на постерах и посчитайте количество.

В данном задании ответ 92 Зеда.

Подземные воды и землетрясения

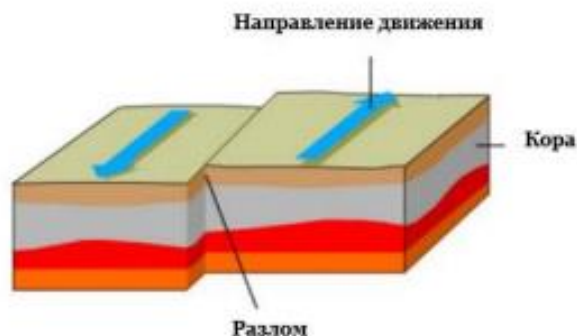
Вопрос 1/4

Ответьте на вопрос с опорой на фрагмент текста, приведенный справа

В местах разлома естественным путем нарастает напряжение. Почему это происходит?

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Земная кора – это верхний слой поверхности Земли. Она разбита на тектонические плиты, которые движутся по слоям частично расплавленных горных пород. Между пластинами есть разломы. Когда напряжение, накопившееся вдоль разлома, высвобождается, происходит смещение частей земной коры, что вызывает землетрясение. Пример смещения вдоль разлома показан ниже.



**ПРИМЕР 4 –
Вопрос с открытым
ответом
Естественные науки**

В некоторых заданиях PISA потребуется научное **объяснение** явлений своими словами.

В данном примере речь идет о земной коре и увеличении напряжения в разломах.

Ваш ответ будет оценен на основе **вашего объяснения, почему это происходит.** В нем нужно указать, что:

- движение тектонических плит приводит к накоплению напряжения
- и/или движение земли в разных направлениях препятствует трению в месте разлома.

PISA 2022 ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Предложения
Тренировочное задание

Прочитайте, пожалуйста, предложение. Отметьте «**ДА**», если предложение имеет смысл, или отметьте «**НЕТ**», если предложение не имеет смысла.

Окно громко пропело песню.

ДА НЕТ

ПРИМЕР 5 – Предложения Чтение

В этой части Тестирования PISA вы будете читать предложения и определять, **имеют ли они смысл или нет**. У вас будет три минуты для ответа на максимально возможное количество предложений. Следующее предложение появится сразу после вашего ответа.

Прочитав предложение, если вы считаете, что **оно имеет смысл**, выберите «Да». Если вы считаете, что **оно не имеет смысла**, выберите «Нет».

Для данного предложения ответ: Нет.

Инструктивные материалы по работе на платформе РЭШ

СТАРТОВАЯ ДИАГНОСТИКА по функциональной грамотности 2022 года

Видеоинструкция для педагога и учеников по участию в диагностике
функциональной грамотности



Видеоинструкция для педагога и учеников по участию в диагностике
функциональной грамотности



№	Направление функциональной грамотности	Вариант на РЭШ	Спецификация работы
1	Математическая грамотность	8 класс, вариант 2 2021 года	Скачать
2	Читательская грамотность	8 класс, вариант 2 2021 года	Скачать
3	Естественно-научная грамотность	9 класс, вариант 2 2021 года	Скачать
4	Финансовая грамотность	9 класс, вариант 1 2021 года	Скачать
5	Креативное мышление	9 класс, вариант 1 2021 года	Скачать



Единое содержание общего образования

[Новости](#)

[Исследования](#)

[Нормативные документы](#)

[Конструктор рабочих программ](#)

[Рабочие программы](#)

8(800) 200-91-85 (доб. 7)

info@edsoo.ru

[Задать вопрос](#)