

Уважаемые родители!

В 2022 году качество образования в Российской Федерации будет оцениваться в рамках исследования PISA – международной программы по оценке образовательных достижений учащихся. Она представляет собой мероприятие, которое проводят для оценки уровня школьного образования и соответствия знаний современных детей!

Ведь ученики школ XXI века должны быть начитанными, эрудированными и способными применять свои знания во взрослой жизни.

Вы хорошо знаете, что школа постоянно контролирует уровень подготовки учеников по всем предметам, но важно также оценивать умения детей применять полученные знания на практике, в самостоятельной жизни.

Цель исследования — выяснить уровень подготовки 15-летних учащихся к взрослой жизни, оценить уровень использования метапредметных компетенций для решения поставленных задач.

Организатор мероприятия – Организация экономического сотрудничества и развития (OECD). В России же программу реализует бюджетное учреждение ФИОКО – Федеральный институт оценки качества образования.

В ходе программы PISA исследуют применение информации, полученной детьми в школе, на практике по следующим направлениям:



Математическая грамотность:

- анализ графиков, диаграмм, таблиц для понимания истинности или ложности утверждения;
- решение реальных проблем, включающих экономию затрат и экологические риски, средствами математики.



Читательская грамотность:

- анализ информации, представленной в нескольких текстах;
- критическое осмысление содержания представленных текстов для получения достоверной информации.



Естественнонаучная грамотность:

- научное объяснение явлений;
- научная интерпретация данных и доказательств;
- понимание и анализ информации, представленной в различных контекстах (личном, научном, профессиональном).



Креативное мышление:

- создание необычных решений;
- нахождение решения в нестандартных ситуациях;
- анализ проблемной ситуации с разных сторон;



Финансовая грамотность:

- законы обращения денежных единиц;
- финансовые цели;
- планирование бюджета.



Основные направления исследования PISA-2022 – **математическая грамотность и креативное мышление.**

Задания PISA не похожи на стандартные школьные задания. Детям не нужно будет вставлять пропущенные буквы или определять части речи, исследовать функции или решать уравнения, применять формулы или воспроизводить законы. Им придется разобраться в том, стоит ли доверять информации из текста, что в тексте важно, а что просто является отвлекающим вниманием фоном. Они должны будут рассчитать финансовые затраты на покупки или поездки и выбрать оптимальные варианты. Перед ними встанет необходимость разобраться в том, как объяснить происходящие явления.

Это все, конечно, потребует определенных предметных знаний, но эти знания нужно будет не пересказывать, не воспроизводить, а использовать!

Чтобы формулировки и структура заданий не были неожиданными для участников исследования, предлагаем познакомиться с примерами заданий прошлых лет.

Попробуйте выполнить некоторые задания вместе с вашим ребенком!

- ✓ [Примеры заданий в электронном формате](#)
- ✓ [Российская электронная школа](#)
- ✓ [Задания исследования PISA-2018 в России](#)

Исследование проводится в компьютерной форме. На выполнение заданий отводится 2 часа. После исследования ученикам будет предложена анкета, ответы на вопросы которой могут занять примерно 55 минут. Вопросы анкеты касаются отношения учащихся к школе, их понимания будущего (образование и карьера), осведомленности о глобальных проблемах, существующих в мире и т.д.

! Обращаем внимание, что по результатам исследования не принимаются решения, влияющие на судьбу ребенка (например, о переводе в следующий класс или получении аттестата)!