



## Памятка для учителей!

### Уважаемые коллеги!

В 2022 году качество образования в Российской Федерации будет оцениваться в рамках программы PISA.

PISA – международная программа по оценке образовательных достижений учащихся. Исследование осуществляется Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (OECD).

Объектом исследования являются образовательные достижения учащихся 15-летнего возраста. Выбор этих учащихся объясняется тем, что во многих странах к этому возрасту завершается обязательное обучение в школе, и программы обучения в разных странах имеют много общего. Именно на данном этапе образования важно определить состояние тех знаний и умений, которые могут быть полезны учащимся в будущем, а также оценить способности учащихся самостоятельно приобретать знания, необходимые для успешной адаптации в современном мире.

Исследование образовательных достижений учащихся в этом году проводится 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, общественном).



#### **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.**

Исследование проводится в компьютерной форме, задания по всем направлениям представлены в электронном виде. Умения, проверяемые в ходе исследования (поиск информации, понимание, оценивание), лежат в основе функциональной грамотности.

Идеи PISA сопоставимы с концепцией Федеральных государственных образовательных стандартов, которая определяет функциональную грамотность как «сочетание предметных, метапредметных и личностных результатов образования». Важность исследования связана с тем, что, по мнению авторитетных специалистов в области образования, «функционально грамотный человек способен участвовать в эффективном индивидуальном или коллективном решении задач, требующих достаточного уровня грамотности в области чтения, письма и счета, а также применять свои навыки для личного или общественного развития».

В исследовании PISA-2022, в соответствии с выборкой, будут участвовать школьники **из 5 школ Республики Крым.**

Формулировка и структура заданий исследования значительно отличаются от заданий в российских учебниках. Учащимся для выполнения заданий, выявляющих их компетенции, предлагаются практические ситуации, связанные с личной, повседневной или школьной жизнью, работой и спортом, жизнью общества. Чтобы для участников исследования содержание заданий, их формулировки не стали неожиданностью, рекомендуем ознакомить школьников с открытыми заданиями исследования прошлых лет:

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