



## Памятка для обучающихся!

Дорогой друг!

В этом году Ты принимаешь участие в исследовании PISA-2022.

PISA – это международная программа по оценке образовательных достижений учеников. 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.

Это исследование особенное! Оно не контролирует знания! Тебе не придется пересказывать то, что ты знаешь!

Будут предложены конкретные ситуации и потребуется в них разобраться, опираясь на знания в области русского языка, математики, физики, химии, биологии и географии. Придется использовать имеющиеся знания!

Для тебя это скорее всего не очень привычно. Ведь школа постоянно контролирует, как ученики усваивают предметные знания. Но, к сожалению, совсем не всегда оценивается то, понимают ли ученики, что с этими знаниями делать, как их применять на практике. Можно вы зубрить формулы сокращенного умножения, но не уметь оценить выгоду тарифа мобильной связи. Можно знать части речи и члены предложения, но не понимать содержание текста, разобраться в том, можно ли доверять информации, которая в нем представлена. Можно знать климатические зоны, но не понимать, как климат влияет на решение экономических задач...

С образцами заданий исследования можешь ознакомиться тут.

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

Работа с образцами заданий поможет тебе лучше справиться с исследованием.

В исследовании оценивается грамотность в области математики, чтения, естествознания, креативного мышления и финансовых вопросов:



### Математическая грамотность:

расценивает, способен ли ты мыслить математически, формулировать, интерпретировать и использовать математику для того, чтобы решать задачи не только в теории, но и в жизни. Это широкий

показатель, охватывающий процедуры, факты и термины, понятия, инструменты для объяснений, описания и даже прогнозирования отдельных явлений. Эта грамотность дает возможность понимать главную роль математики в жизни, принимать правильные решения, совершать логичные действия.



### Читательская грамотность:

под ней подразумевается, насколько хорошо ты можешь воспринимать и понимать информацию в тексте, размышлять о сведениях, которые получаешь, и помогает ли тебе чтение в достижении своих целей. Также расценивается, насколько ты эрудирован, можешь ли взаимодействовать с обществом других людей.



### Естественнонаучная грамотность:

ее можно воспринимать как способность человека к активной гражданской позиции в естественных науках, увлечению идеями естественнонаучных областей. В наши дни важно, чтобы человек понимал и мог объяснить явления, интерпретировал доказательства и данные, мог планировать и оценивать исследования, принимал участие в обсуждении проблем, наиболее актуальных в мировом масштабе.



### Креативное мышление:

почему именно оно вошло в международное оценивание 2022 года? Очень просто: в современном мире ценится нестандартный творческий подход во всех областях деятельности.



### Финансовая грамотность:

определяет, насколько ты понимаешь природу и функции денег, проверяет умение ценить и считать деньги, умение зарабатывать и создавать источники дохода, экономить и сберегать. Получается ли у тебя жить по средствам и тратить деньги по уму, возвращать долги и делиться.



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

Исследование включает тестирование и анкетирование. На тестирование отводится **2 часа**, на анкетирование – **55 минут**. Все проходит в компьютерной форме.

Чтобы результаты школы были признаны надежными, тебе необходимо выполнить как можно больше заданий и ответить на все вопросы анкеты (это вопросы об отношении к школе, к учебе, о планах на будущее, о глобальных проблемах, существующих в мире, и т. д.).

Оценка за участие в исследовании не выставляется!

**Высоких Тебе достижений!**