

Кто изучает функциональную грамотность?

PISA —это международная программа по оценке образовательных достижений учащихся.

PISA позволяет понять, какая страна будет более конкурентоспособной в будущем за счёт потенциала подрастающего поколения

PISA

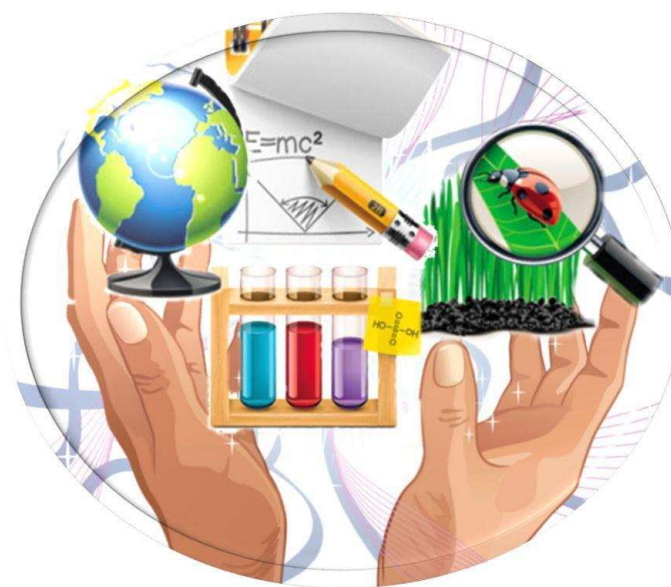
Каковы результаты PISA 2018 в России?

Естественнонаучная грамотность –
30 место в мире



Одним из ключевых критериев оценки качества образования в рамках национального проекта «Образование» является вхождение России в десятку лучших стран мира по качеству общего образования.

Что такое естественнонаучная функциональная грамотность?



Памятка для родителей

Естественнонаучная грамотность – способность использовать

естественнонаучные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения

Компетенции, формируемые естественнонаучной грамотностью:

Способность научно объяснять явления

Применять методы естественнонаучного исследования

Оценивать и интерпретировать научные исследования

Использовать научные доказательства для получения выводов



Естественнонаучная грамотность:

Способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественными науками

1. Понимание основных факторов и идей и теорий, образующих фундамент научного знания.
2. Знания о природе и технологиях (знание содержания)
3. Знания о методах получения новых знаний (знание процедур)
4. Понимание обоснованности процедур и их использования

Где посмотреть примеры заданий, формирующих естественнонаучную грамотность?

ФИПИ Открытый банк заданий

[http://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-](http://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yeestvennonauchnoy-gramotnosti)

[yeestvennonauchnoy-gramotnosti](http://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yeestvennonauchnoy-gramotnosti)

PISA: спецификация и примеры заданий

https://rikc.by/ru/PISA/3-ex_pisa.pdf

Сайт Института стратегии развития образования Российской академии образования

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>