

**Функциональная грамотность** — это умение эффективно действовать в нестандартных жизненных ситуациях. Ее можно определить как «повседневную мудрость», способность решать задачи за пределами парты, грамотно строить свою жизнь и не теряться в ней. Функциональная грамотность сформирована через формат международного исследования PISA.

PISA для школ – это разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) инструмент оценки качества образования.

В Российской Федерации данное исследование легло в основу «Оценки по модели PISA», которая проводится в соответствии с **Методологией и критериями оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся.**

**Проведение оценки по модели PISA основано на технологиях и решениях проекта PISA for Schools (PISA для школ):**

- в исследовании принимают участие обучающиеся, чей возраст на момент тестирования составляет от 15 лет и 3 месяцев до 16 лет и 2 месяцев (с 7-го класса);
- инструментарий исследования PISA для школ включает в себя тест и анкету для обучающихся, а также онлайн-анкету для администрации школы;
- участники исследования выполняют задания на компьютере;
- все задания построены на концептуальных рамках исследования PISA;
- исследование PISA для школ дает возможность получения результатов в привязке к единой шкале исследования PISA.

**Составляющие функциональной грамотности**

- 1. Читательская грамотность.** Способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.
- 2. Естественно-научная грамотность.** Способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанным с естественно-научными идеями.
- 3. Математическая грамотность.** Способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах: применять математические рассуждения; использовать математические понятия и инструменты.
- 4. Финансовая грамотность.** Совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни.
- 5. Креативное мышление.** Способность продуктивно участвовать в процессе выработки, оценки и совершенствовании идей, направленных на получение инновационных и эффективных решений, и/или нового знания, и/или эффективного выражения воображения.
- 6. Глобальные компетенции.** Сочетание знаний, умений, взглядов, отношений и ценностей, успешно применяемых при личном или виртуальном взаимодействии с людьми, которые принадлежат к другой культурной среде, и при участии отдельных лиц в решении глобальных проблем.

## МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Компетенции 4К:формирование и оценка на уроках  
Сборник информационных и методических материалов для педагогов  
Уроки формирования функциональной грамотности

**Банк заданий по функциональной грамотности:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

**Читательская грамотность:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

**Математическая грамотность:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/>

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

**Глобальные компетенции:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/>

**Финансовая грамотность:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/>

**Креативное мышление:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/>

**Открытые задания PISA:** <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa/>

**Электронный банк заданий по функциональной грамотности:** <https://fg.resn.edu.ru/>

Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий, представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке: <https://resn.edu.ru/instruction>

**Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ ФИПИ:** <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

**Лаборатория функциональной грамотности:** <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionalnoy-gramotnosti/>

**Вебинар Колесниковой Н.Б., главного редактора издательства «Просвещение»)**  
**Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности (платформа РЭШ).**