

## Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы) ФИПИ

<https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>



### Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы)

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» представляет **банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности обучающихся 7 – 9 классов**, сформированный в рамках Федерального проекта «Развитие банка оценочных средств для проведения Всероссийской проверки работ» и формирования банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности.

В рамках проекта разработана типология заданий для определения уровня естественнонаучной грамотности у обучающихся 7 – 9 классов и, на ее основе, разработаны задания, которые способствуют формированию естественнонаучной грамотности обучающихся в учебном процессе.

Банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности обучающихся 7 – 9 классов включает 700 разработанных заданий, в том числе:

## Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности

<https://fg.resh.edu.ru>



# ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО БАНКА ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Целью разработки информационной системы «Функциональная грамотность» является обеспечение педагогов инструментарием с электронным банком тренировочных заданий для подготовки к тестированию по функциональной грамотности обучающихся



**Ознакомление  
с электронным банком  
заданий**



**Прохождение тестирования  
обучающимися в режиме  
реального времени**



**Проверка  
и интерпретация  
развернутых ответов**



## РЕГИСТРАЦИЯ НА ПОРТАЛЕ **РЭШ** В РОЛИ «УЧИТЕЛЬ»



Обязательные  
сведения об учителе:

- регион
- населенный пункт
- образовательная организация



# ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ



# ПРИМЕР ЗАДАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ



Министерство образования и науки Российской Федерации

## ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Время на выполнение

39:53

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Следующий вопрос

Завершить тест

### Скала температуры

#### Задача 1 / 2

Прочитайте текст о шкалах температур, расположенный справа. Выберите два ответа из шести.

Терст на США планирует поездку для посещения в Санкт-Петербурге и просит заранее ознакомиться с температурой воздуха в городе в день его поездки.

Используя специальные формулы, переведите, какие температуры в городе Санкт-Петербурге сообщать терсту на США, если на момент выезда в город ожидается  $10^{\circ}\text{C}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_ °F

### ШКАЛЫ ТЕМПЕРАТУР

В России для измерения температуры воздуха и тела человека используется шкала Цельсия, а в США – шкала Фаренгейта.



Для перевода температуры значений пользуются формулами, представленными в таблице.

Шкала	Формула перевода температуры
$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \cdot 1,8$	из шкалы Фаренгейта в шкалу Цельсия
$^{\circ}\text{F} = 1,8 \cdot ^{\circ}\text{C} + 32$	из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта

## ПОДДЕРЖКА РЕСУРСА



Рекомендуем для проведения мероприятий использовать браузеры:



Подробная пошаговая инструкция по проведению диагностических работ в электронном банке заданий



Инструкция