

## Функциональная грамотность. Готовимся к PISA-2022



**Литвинов Олег Андреевич**  
Ведущий методист ГК «Просвещение»  
Учитель I кв. категории

# О чём будем говорить?



Нормативные документы для PISA 2022



Особенности проведения PISA 2022 в РФ



«Образ будущего» - чего должны достигнуть?



Варианты подготовки к PISA 2022 в школе



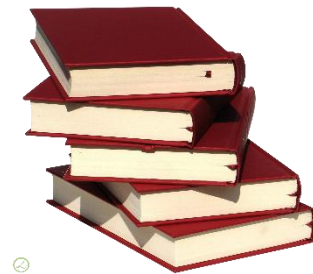
Ресурсы для подготовки



**30 минут**



**Пишите вопросы в чат**



**Полезные материалы**



# Составляющие функциональной грамотности модель PISA



# «Старые» и «Новые» грамотности



**Базовые навыки**  
 Как учащиеся применяют базовые навыки для решения повседневных задач

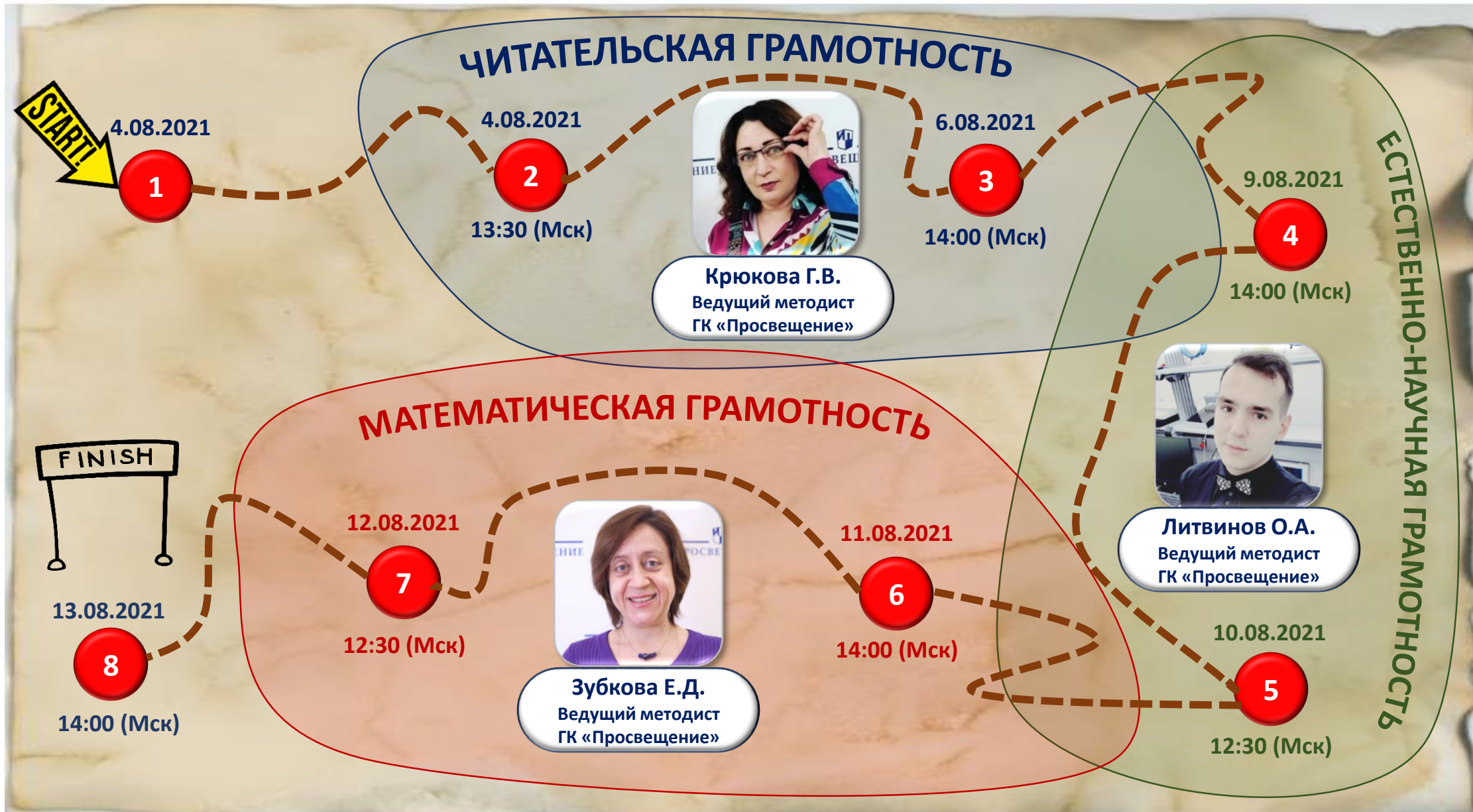
1. Навыки чтения и письма
2. Математическая грамотность
3. Естественнонаучная грамотность
4. ИКТ-грамотность
5. Финансовая грамотность
6. Культурная и гражданская грамотность





## МОДЕЛЬ ЗАДАНИЯ PISA







Добавить файл, содержащий примечания, списки или ссылки (Readme.md)

- Имя ▾


---

-  1. Рабочая программа курса


---

-  2. Читательская грамотность


---

-  3. Естественно-научная грамотность

---

-  4. Математическая грамотность

---

-  5. Интересные задачи

5 каталогов

Рабочая программа курса «Готовимся к PISA-2022»

Материалы к разделу «Читательская грамотность»

Материалы к разделу «Естественно-научная грамотность»

Материалы к разделу «Математическая грамотность»

Дополнительные материалы

<https://clck.ru/WcTNK>





## Печатные пособия



- ▶ [Серия «Функциональная грамотность. Учимся для жизни \(5-9\)»](#) (Выпуск 2 – Новинка 2021)



- ▶ [Серия «Функциональная грамотность. Тренажеры \(5-9\)»](#)



- ▶ [Серия «ФГОС. Оценка образовательных достижений»](#)

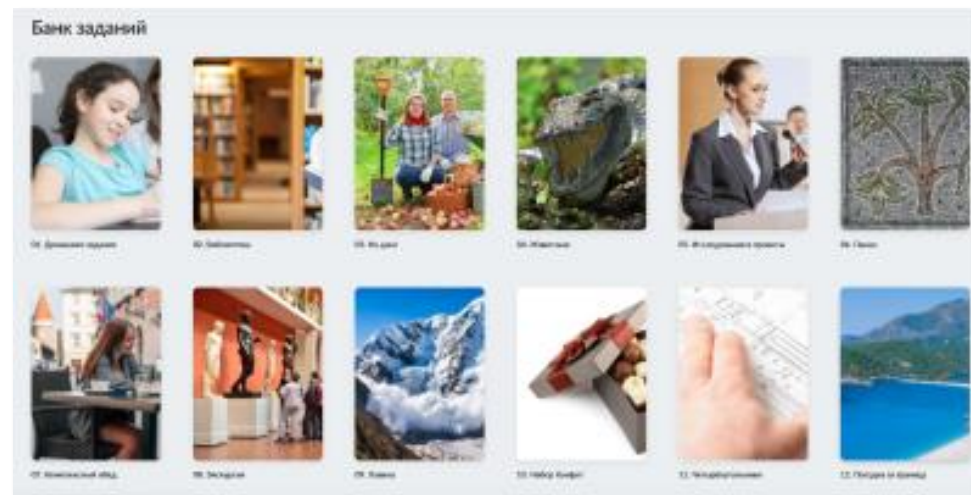


[Узнать больше  
и купить](#)



## Электронный БАНК ЗАДАНИЙ

- ▶ Полнофункциональный цифровой тренажер, который имитирует задания PISA для начальной и основной школы



Открыть Банк  
заданий



## СБОРНИКИ ЭТАЛОННЫХ ИЗДАНИЙ под редакцией Г.С. Ковалёвой

- ▶ Предназначены для формирования и оценки всех направлений функциональной грамотности международного сравнительного исследования PISA
- ▶ Содержат обучающие и тренировочные задания, охватывающие все содержательные и компетентностные аспекты оценки функциональной грамотности по каждой из областей. Приводятся развёрнутые описания особенностей оценки заданий, рекомендации по использованию системы заданий и их оценки. Все задания построены на основе реальных жизненных ситуаций
- ▶ Могут быть использованы в обучающих целях педагогами на уроках и во внеурочной деятельности, а также администрацией школы для организации внутришкольного мониторинга по оценке функциональной грамотности.



<https://prosv.ru/pages/pisa.html>

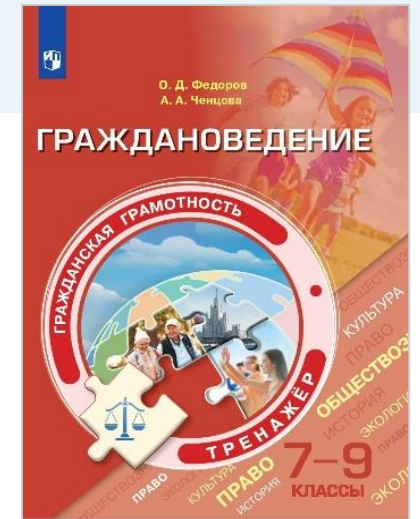


## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ. ТРЕНАЖЁРЫ

- ▶ Помогают формировать умение осознанно использовать полученные в ходе обучения знания для решения жизненных задач, развивают активность и самостоятельность учащихся, вовлекают их в поисковую и познавательную деятельность
- ▶ Содержат разнообразные практико-ориентированные задания, позволяющие школьникам подготовиться к участию в международных исследованиях качества образования. Приведены примеры их решений и ответы.
- ▶ Могут использоваться учителями математики, русского языка, обществознания, биологии, физики и химии на уроках, во внеурочной деятельности, в системе дополнительного образования, семейного образования



<https://prosv.ru/pages/pisa.html>

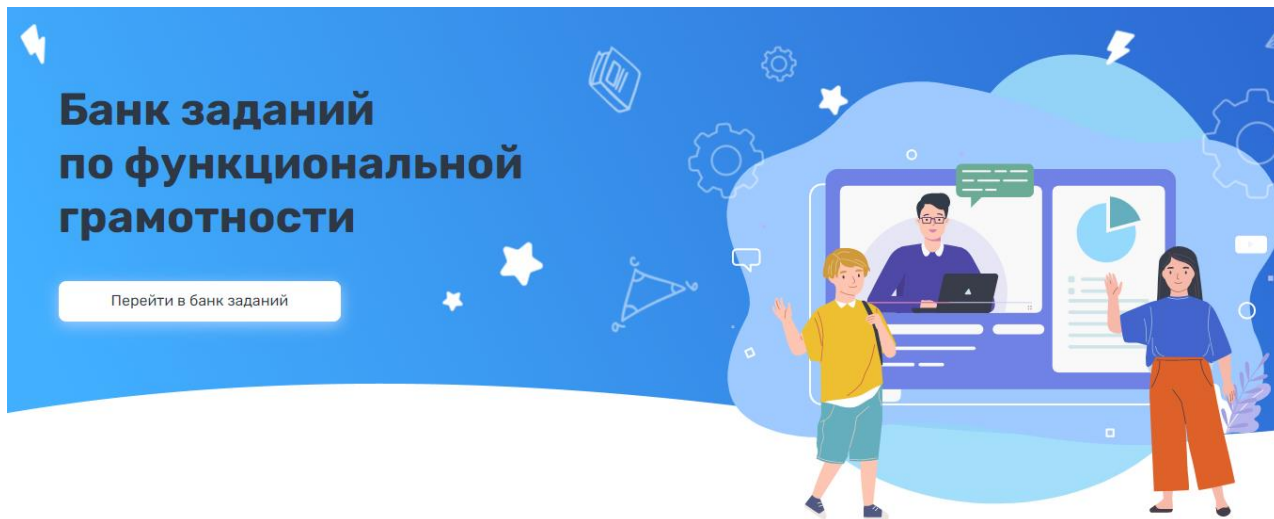






## Задания на формирование функциональной грамотности для учеников 1-9 классов от авторов, занимающихся программой оценки PISA.

- ▶ Более 500 заданий, банк постоянно пополняется.
- ▶ Охватывает все основные предметы школьной программы.
- ▶ Полнофункциональный тренажер, который имитирует задания PISA.



### Задания:



Каждое задание представлено в виде ситуации с 3 уровнями сложности



Разработано > 10 различных типов и форматов заданий



Для учеников **1-4 классов** – направлены на отработку метапредметных навыков



Для учеников **5-9 классов** направлены на развитие:

- читательской грамотности;
- математической грамотности;
- естественнонаучной грамотности;
- креативного мышления.



 <https://clck.ru/UXyQn>



## Спасибо за внимание!



Отдел методической поддержки педагогов и ОО  
Ведущий методист по физике **Литвинов Олег Андреевич**



Тел. 8-977-992-42-30



e-mail [OLitvinov@prosv.ru](mailto:OLitvinov@prosv.ru)



Instagram: @oleg\_6288



Группа компаний «Просвещение»

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, подъезд 8, бизнес-центр «Новослободский»

Горячая линия: [vopros@prosv.ru](mailto:vopros@prosv.ru)