

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ



PISA



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ

ЧИТАТЕЛЬСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ





Единство учебной и воспитательной деятельности

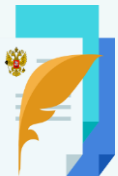
Развитие личностных качеств для адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды



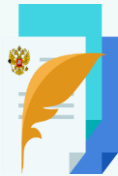
Безопасное использование цифровых технологий



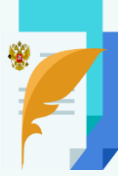
Единые стандарты образовательного пространства



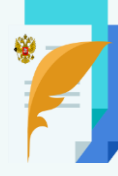
Указ
«О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
от 21.07.2020



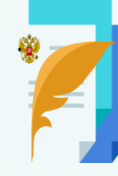
Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ
«О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам



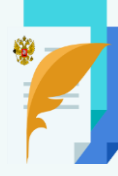
Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р
Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 г.



Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 286
«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального



Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287
«Об утверждении федерального государственного образовательного



Паспорт стратегии
«Цифровая трансформация образования»
15.07.2021

Освоение основ чтения в целях:

- приобретения читательского литературного опыта
- освоения и использования информации



Освоение основ математики и естественно-научных предметов:

- всех общеобразовательных курсов (4, 8 классы)
- углублённых курсов математики и физики (11 класс)



Сформированность функциональной грамотности, навыков разрешения проблем, глобальных компетенций, креативного мышления



PIRLS

4 класс, один раз в 5 лет,
2001, 2006, 2011, 2016,
2021, 2026...

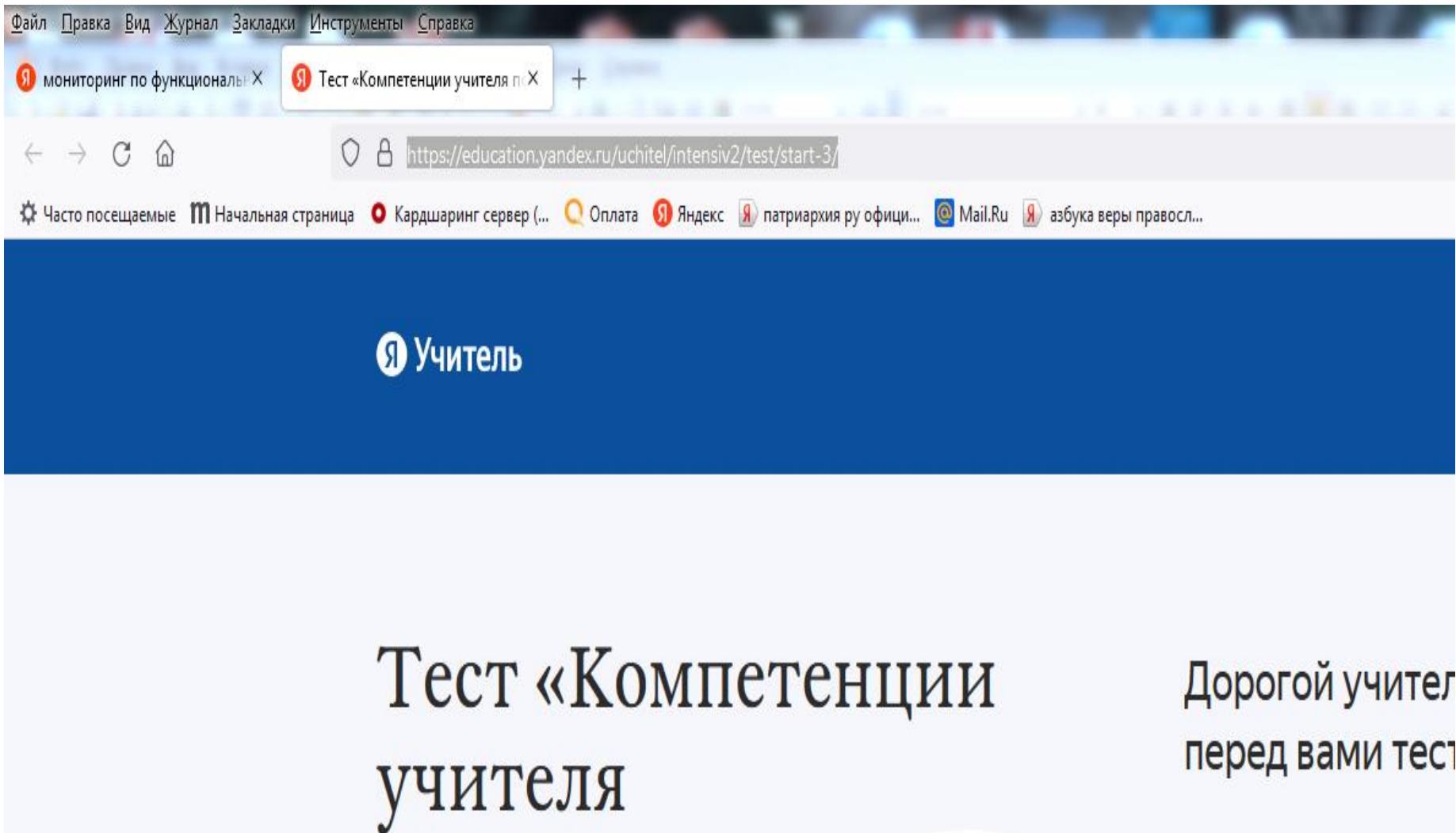
TIMSS

4, 8 и 11 классы, один раз в 4
года
1995,..., 2015, 2019, 2023,
2027...

PISA

15-летние обучающиеся,
один раз в 3 года
2000,..., 2015, 2018, 2022,
2025...

<https://education.yandex.ru/uchitel/intensiv2/test/start-3/>



Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

мониторинг по функциональ... X Тест «Компетенции учителя п... X +

← → ↻ 🏠 <https://education.yandex.ru/uchitel/intensiv2/test/start-3/>

⚙️ Часто посещаемые m Начальная страница 📍 Кардшаринг сервер (... 📄 Оплата Я Яндекс 📧 патриархия ру офици... 📧 Mail.Ru 📖 азбука веры правосл...

Учитель

Тест «Компетенции учителя»

Дорогой учитель перед вами тест

<https://yandex.ru/promo/education/specpro/fungram>

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

курсовая подготовка функци... | Функциональная грамотность: X

← → ↻ 🏠 🔒 <https://yandex.ru/promo/education/specpro/fungram> 📄 ☆

⚙️ Часто посещаемые 📄 Начальная страница 📍 Кардшаринг сервер (... 📄 Оплата 📄 Яндекс 📄 патриархия ру офици... 📄 Mail.Ru 📄 азбука веры правосл... 📄 Другие закладки

Яндекс **Учебник** Другие курсы Статьи Вебинары

КУРС

Функциональная грамотность: развиваем в школе

Как создавать задания для формирования у учеников функциональной грамотности?
Как встраивать эти задания в учебный процесс?

Курс для начальной школы

Курс для средней школы

Бесплатный онлайн-курс на 16 часов

Доступен в записи в любое удобное время

Удостоверение о повышении квалификации

EN Английский (США) ? Справка

21:03 24.10.2021

<http://skiv.instrao.ru/>

The screenshot shows a web browser window displaying the website skiv.instrao.ru. The browser's address bar shows the URL. The website header includes the logo of the Federal Institute for Strategy and Development of Education (FISDE) and the text: "Федеральное государственное бюджетное научное учреждение ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ". Below the header is a navigation menu with items: Главная, О проекте, Демонстрационные материалы, Банк заданий, Конференции, семинары, форумы.

The main content area is titled "Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»". On the left, there is a sidebar menu with items: О проекте, Разработчики, Форум экспертов, Рабочие материалы, Публикации.

The "Новости" (News) section contains several entries:

- 07.10.2021 **14 сентября 2021 г. в 10.00 (ХК)**
состоится семинар «Эффективное проведение апробации разработанных методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации»
- 06.10.2021 **14 сентября 2021 г. в 10.00 (ХК)**
состоится семинар «Эффективное проведение апробации разработанных методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации»
- 06.10.2021 **14 сентября 2021 г. в 10.00 (ХК)**
состоится семинар «Эффективное проведение апробации разработанных методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации»
- 21.09.2021 **В регионах прошли семинары по апробации методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам в СПО**
С 10 по 20 сентября 2021 года во всех федеральных округах Российской Федерации были проведены семинары по апробации разработанных методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам в организациях среднего профессионального образования. Семинары прошли в Республике Дагестан, Хабаровском крае, Ханты-Мансийском автономном округе, Московской, Ленинградской, Оренбургской, Волгоградской и Иркутской областях.
- 20.09.2021 **начинается апробация методик преподавания общеобразовательных (обязательных) дисциплин в образовательных организациях, реализующих программы СПО на базе основного общего образования**
Организаторы апробации - ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования», АО «Академия «Просвещение»

Below the news section is a "Видео-новости" (Video news) section, which currently shows a black video player with a play button icon.

The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating the time is 21:15 on 24.10.2021.

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


Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

разш электронный банк задани... x ...

← → ↻ 🏠 <https://fg.reshe.edu.ru/> ☆

⚙️ Часто посещаемые 📄 Начальная страница 🔴 Кардшаринг сервер (... 🟡 Оплата 🇷🇺 Яндекс 📧 патриархия ру офици... 📧 Mail.Ru 📧 азбука веры правосл...

📁 Другие закладки


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЭЛЕКТРОННЫЙ БАНК
ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Войти как учитель

Войти как обучающийся / эксперт

[Руководство пользователя](#) | fg@edu.ru

EN Английский (США) 📖 Справка

21:17
24.10.2021

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

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»
ФИПИ

О нас • ЕГЭ • ОГЭ • ГВЭ • Навигатор подготовки • Методическая копилка • Журнал ФИПИ • Услуги • [Старая версия сайта](#)

[Открытый банк заданий ЕГЭ](#) [Открытый банк заданий ОГЭ](#) [Итоговое сочинение](#) [Итоговое собеседование](#) [Иностранцам гражданам](#)

[Открытый банк оценочных средств по русскому языку](#) [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности](#) ВПР 11

ФГБНУ «ФИПИ» → [Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности \(VII-IX классы\)](#)

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 всероссийских проверочных работ и формирование банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности».

В рамках проекта разработана типология моделей 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:

- 200 заданий для обучающихся 7 классов;
- 200 заданий для обучающихся 8 классов;

Мы используем файлы cookies, чтобы сделать наш веб-сайт максимально полезным для Вас. [OK](#)

EN Английский (США) Справка

21:17
24.10.2021

<https://uchi.ru/b2t/teacher/funcgram/works/library>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://uchi.ru/b2t/teacher/funcgram/works/library>. The page is titled "Проверка знаний" (Knowledge Check) and is in Russian. The main navigation includes "Математика" (Mathematics), "Русский язык" (Russian Language), and "Английский язык" (English Language). There are also buttons for "Окружающий мир" (Surrounding World) and "Функциональная грамотность" (Functional Literacy), both marked with "NEW". A "У МЕНЯ ЕСТЬ ИДЕЯ" (I HAVE AN IDEA) button is also present. A "Банк работ" (Work Bank) pop-up is displayed, showing a search filter for "НОО" (Natural Science Literacy) and a list of subjects: "Естественнонаучная грамотность" (Natural Science Literacy), "Финансовая грамотность" (Financial Literacy), and "Математическая грамотность (ФГ)" (Mathematical Literacy (FL)). The browser's address bar shows the URL, and the taskbar at the bottom displays various application icons and the system clock showing 21:18 on 24.10.2021.

<https://education.yandex.ru/lab/classes/12210/library/russian/theme/34060/>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://education.yandex.ru/lab/classes/12210/library/russian/theme/34060/>. The page is titled "Яндекс Учебник" and features a navigation menu with options like "Главная", "Мои занятия", "Журнал", "Олимпиады", "Классы", and "Помощь". There are buttons for "Математика" and "Русский язык". The main content area is titled "Тематические подборки" and lists nine thematic collections. A user login notification is visible in the top right corner, and a support chat button is in the bottom right corner.

Яндекс Учебник Главная Мои занятия Журнал Олимпиады Классы Помощь

Математика Русский язык

Онлайн-диктант
Графика. Фонетика. Орфоэпия
Морфемика и словообразование
Морфология
Лексика и фразеология
Синтаксис и пунктуация
Орфография
Тематические подборки
Готовые занятия
Кружок

Тематические подборки

- Просто космос! Формируем читательскую грамотность**
[Космический мусор](#)
- Квесты**
Чередующиеся гласные в корне слова
- Города России**
Города России
Брянск
Великий Новгород
Владимир
Дербент
Иркутск
Казань
Муром
Псков
Ростов Великий
- Женщины, которые изменили мир**
Астрид Линдгрэн
Анна Павлова
Мария Склодовская-Кюри
Ада Лавлейс
Мария Монтессори
- Крепости — каменные защитники Отечества**
Морские крепости: Кронштадт
- Новогодние задания**
Задания на смекалку
Новый год в космосе
Новый год в Древнем Риме
- «День наоборот». Межпредметная подборка ко Дню учителя**
- ВПР: весёлая проверочная работа**
ВПР. 5 класс. История Древнего мира глазами Плотвичкина Ивана. Работа с текстом
ВПР. 5 класс. История Древнего мира глазами Плотвичкина Ивана. Грамматические задания
ВПР. 5 класс. Почти не опоздал. Работа с текстом
ВПР. 5 класс. Почти не опоздал. Грамматические задания
- Готовимся к ВПР. Работаем с текстом.**
Учимся распознавать основную мысль текста
Учимся составлять план текста
Работаем с лексикой

Вы вошли как Алла Г.
aeg1974@yandex.ru
Продолжить
Выбрать другой аккаунт

Чат с поддержкой

EN Английский (США) Справка

21:20
24.10.2021

<https://shop.prosv.ru/funkcionalnaya-gramotnost>

The screenshot shows the website interface for 'Серия: Функциональная грамотность. Учимся для жизни'. The page features a navigation bar with 'КАТАЛОГ', 'КАК ЗАКАЗАТЬ', 'ДОСТАВКА И ОПЛАТА', and 'РОДИТЕЛЬСКИМ КОМИТЕТАМ'. A search bar is present with the text 'Поиск книг по названию/ предмету/ автору/ ISBN'. The main content area displays a grid of books with their covers, authors, titles, and prices. A sidebar on the left contains filters for 'Издательство', 'Уровень образования', 'Предмет', 'Класс/Возраст', and 'Вид литературы'. A tooltip is visible over one of the book covers.

В начало / Серия: Функциональная грамотность. Учимся для жизни

Издательство

- Просвещение

Уровень образования

- 1-4 классы
- 5-9 классы
- 10-11 классы

Предмет

- Астрономия
- Литературное чтение
- Математика
- Окружающий мир
- Технология

Класс/Возраст

- 1 кл.
- 2 кл.
- 3 кл.
- 4 кл.

Вид литературы

Серия: Функциональная грамотность. Учимся для жизни

Сортировать по названию: от А до Я ▾

Книга	Автор	Цена	Действие
Геометрия вокруг нас. 1-2 классы	Волкова С. И.	353,00 руб.	В КОРЗИНУ
Геометрия вокруг нас. 3-4 классы	Волкова С. И.	353,00 руб.	В КОРЗИНУ
Грамотный читатель. Обучение смысловому чтению. 1-2 классы.	Антошин М. К.	367,00 руб.	В КОРЗИНУ
Грамотный читатель. Обучение смысловому чтению. 3-4 классы.	Антошин М. К.	367,00 руб.	В КОРЗИНУ
Математика. Олимпиадные задания. 1-2 класс	Глаголева Ю.И.		
Проектная мастерская. 1 класс. Учебное пособие	Корнева Т. А., Корнев О. А.		
Развитие математических способностей. 1-2 классы	Глаголева Ю.И.		
Развитие математических способностей. 3-4 классы	Глаголева Ю.И.		

Показать информацию о Грамотный читатель. Обучение смысловому чтению. 3-4 классы.

EN Английский (США) Справка

21:22
24.10.2021

Серия: Функциональная грамотность. Учимся для жизни

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

серия функциональная грамотн... Серия: Функциональная грамотн... +

← → ↻ 🏠 🔒 https://shop.prosv.ru/funkcionalnaya-gramotnost#/orderby=5&filters=412303: ☆ 📧 ⬇️ 🖨️ 🌐 ☰

⚙️ Часто посещаемые 📄 Начальная страница 📍 Кардшеринг сервер (... 📄 Оплата 📄 Яндекс 📄 патриархия ру офици... 📄 Mail.Ru 📄 азбука веры правосл...

☑️ Рабочие тетради
☑️ Сборники задач и упражнений, тесты
☑️ Хрестоматии и книги для чтения

Линия УМК

☑️ Литературное чтение, Климанова Л.Ф. и др. (1-4) (Школа России)

Серия

☑️ Внеурочная деятельность
☑️ Олимпиады и турниры
☑️ Тренажёр младшего школьника
☑️ Школа России

Очистить

Класс	Автор	Цена	Действие
1 класс	Бойкина М.В., Бубнова И.А.	114,00	В КОРЗИНУ
2 класс	Бойкина М.В., Бубнова И.А.	130,00	В КОРЗИНУ
3 класс	Бойкина М.В., Бубнова И.А.	158,00	В КОРЗИНУ
4 класс	Бойкина М.В., Бубнова И.А.	158,00	В КОРЗИНУ
1 класс	Ульяина Л. Г.	91,00	СООБЩИТЬ О ПОСТУПЛЕНИИ
3 класс	Фомин О.В.	101,00	В КОРЗИНУ
4 класс	Фомин О.В.	101,00	В КОРЗИНУ
1-4 классы	Лагутенко О. И., Алексашина И. Ю.	357,00	В КОРЗИНУ

Показать информацию о Смысловое чтение. Читаю, понимаю, узнаю. 3 класс

EN Английский (США) Справка

21:23 24.10.2021

СБОРНИКИ ЭТАЛОННЫХ ИЗДАНИЙ под редакцией Г.С. Ковалёвой

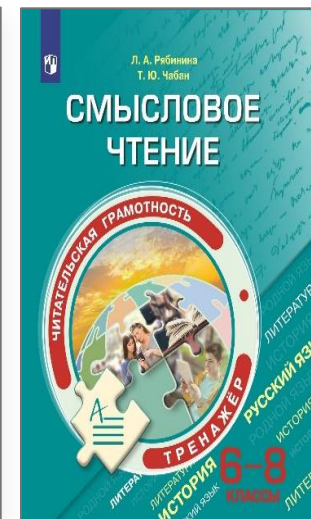
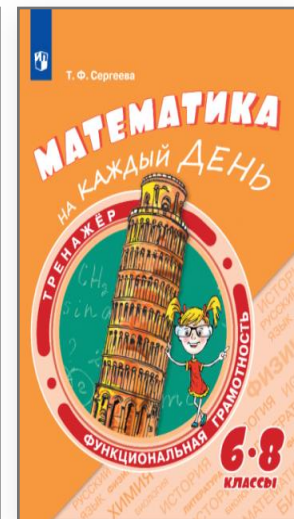
- ▶ Предназначены для формирования и оценки всех направлений функциональной грамотности международного сравнительного исследования PISA
- ▶ Содержат обучающие и тренировочные задания, охватывающие все содержательные и компетентностные аспекты оценки функциональной грамотности по каждой из областей. Приводятся 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 функциональной грамотности



Серия «Функциональная грамотность. Тренажёры»

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



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОСОБИЯ

для эффективной подготовки к олимпиадам, ОГЭ, ЕГЭ, ВПР, международным исследованиям

- ▶ Позволят учащимся существенно повысить уровень своей функциональной грамотности
- ▶ Содержат разнообразные тренировочные и проверочные задания и упражнения для текущего и итогового контроля знаний, а также творческие задания, позволяющие углубить знания по различным предметным областям
- ▶ Для учителей математики, русского языка, обществознания, биологии, физики, химии и системы дополнительного образования
- ▶ Универсальные, могут быть использованы с любым учебно-методическим комплектом





Основное направление – МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ,
новое направление – КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ для 8–9 классов 2021–2022 гг.

Внеурочная деятельность/курсы по выбору
1 час в неделю



I УЧЕБНАЯ ЧЕТВЕРТЬ
(сентябрь – октябрь)

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ
+ ФИНАНСОВАЯ
ГРАМОТНОСТЬ**



II УЧЕБНАЯ ЧЕТВЕРТЬ
(ноябрь – декабрь)

**ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ
ГРАМОТНОСТЬ**



**III – IV УЧЕБНЫЕ
ЧЕТВЕРТИ**
(январь – май)

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ
+ КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ**



Часть учебного плана

Включение в тематическое
планирование конкретных
предметов

Решение заданий в формате
международных исследований качества
образования

(не менее 3 часов в четверть):

- ▶ решение, разбор;
- ▶ решение в группах;
- ▶ решение самостоятельно с рефлексией