ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ: ОТ УЗКОПРЕДМЕТНОЙ ЗАМКНУТОСТИ К МЕЖПРЕДМЕТНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ



Боброва Светлана Владимировна, к.п.н., доцент, эксперт ФМЦ

Мищерина Марина Алексеевна, к.п.н., доцент, эксперт ФМЦ



Вопросы вебинара



Содержание и цели исследования PISA

Разберемся, зачем современному учителю необходимо учитывать требования функциональной грамотности в своей работе

Специфика читательской грамотности

Рассмотрим возможности, которые открывает читательская грамотность для повышения качества результатов обучения на уроках любой предметной направленности

Виды текстов и характеристика заданий по читательской грамотности

Проанализируем задания PISA с разными видами текста

Проектирование образовательного процесса согласно форматам читательской грамотности (межпредметная коллаборация)

Расскажем о приемах, которые вы сможете применить на уроке уже завтра

Актуальность формирования навыков читательской грамотности





ВХОЖДЕНИЕ В ТОП-10 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ МИРА



ВЛИЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА
ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СОВРЕМЕННОГО
РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ





ПОДДЕРЖКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ШКОЛЬНОГО ЦИКЛА ОБУЧЕНИЯ



ИНТЕГРАЦИЯ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ В СОДЕРЖАНИЕ ФГОС ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, КИМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВПР, ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ

Результаты исследования PISA позволяют оценить

- Готовность выпускников образовательных организаций к продуктивному решению личностных, социальных и экономических задач
- Соотношение уровня подготовки российских обучающихся и обучающихся других стран мира
- Взаимообусловленность качества подготовки выпускников образовательных организаций и потенциала социально-экономического развития страны





Читательская грамотность



Предполагала сравнительное исследование качества чтения Определяла чтение не только со стороны техники, но и в широком функциональном контексте

Акцентировала возможность размышлять о прочитанном и использовать прочитанное для достижения личных и общественных целей

Повлияла на закрепление идеи понимания текста как ключевой позиции чтения





понимать и использовать письменные тексты

Читательская грамотность

КЛЮЧЕВОЕ ПОНЯТИЕ – ПОНИМАНИЕ размышлять о содержании текстов и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей

расширять свои знания и возможности

участвовать в социальной жизни

Читательская грамотность: мифы и реальность



МИФЫ



- Для учителя задания по оценке ЧГ – один из видов дополнительного контроля, о котором вспоминают раз в три года
- ЧГ удел исключительно учителя русского языка и литературы

РЕАЛЬНОСТЬ





РАБОТЫ

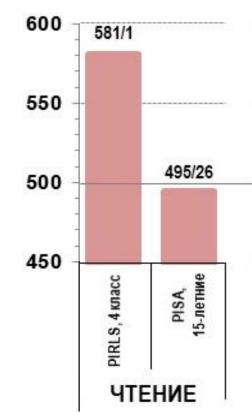
Результаты российских учащихся по читательской грамотности в исследовании PISA





- Снижение рейтингового места школьников РФ по отношению к аналогичным результатам предыдущего исследования
- Отставание результатов школьников РФ от результатов школьников стран опережающего социально-экономического развития
- Резкое снижение показателя ЧГ от 4 класса к 9 классу

	Страна	Средний балл	Место страны среди других стран
1.	Китай (4 провинции)	555 ▲	1-2
2.	Сингапур	549 ▲	1-2
3.	Макао (Китай)	525 ▲	3-5
4.	Гонконг (Китай)	524 ▲	3-7
5.	Эстония	523 ▲	3-7
6.	Канада	520 ▲	4-8
7.	Финляндия	520 ▲	4-9
8.	Ирландия	518 ▲	5-9
9.	Республика Корея	514 ▲	6-11
10.	Польша	512 ▲	8-12
11.	Швеция	506 ▲	10-19
12.	Новая Зеландия	506 ▲	10-17
13.	США	505 ▲	10-20
14.	Великобритания	504 ▲	11-20
15.	Япония	504 ▲	11-20
16.	Австралия	503 ▲	12-19
17.	Тайвань	503 ▲	11-20
18.	Дания	501 ▲	13-20
19.	Норвегия	499 ▲	14-22
20.	Германия	498 ▲	14-24
21.	Словения	495 ▲	19-23
22.	Бельгия	493 ▲	20-26
23.	Франция	493 ▲	20-26
24.	Португалия	492	20-26
25.	Чехия	490	21-27
26.	Нидерланды	485	24-30
27.	Австрия	484	24-30
28.	Швейцария	484	24-31
29.	Хорватия	479 ▼	27-36
30.	Латвия	479 ▼	28-34
31.	Российская Федерация	479 ▼	26-36



Результаты российских учащихся по отдельным областям содержания образования (2015-2016 годы)

Диапазон результатов российских школьников по ЧГ



Pe	вультаты рос	Шкала оценки заданий PISA		
Результаты РФ	Диапазон Комментарий к результату			
440-462	407–480	Школьники освоили минимальный пороговый уровень читательской грамотности для функционирования взрослого человека в обыденной жизни	Ниже 500 баллов – низкий и очень низкий результат	
495	480–553	Девятиклассники способны с помощью текстов ориентироваться в житейских ситуациях		
	553–625	Девятиклассники способны с помощью текстов изучать новый предмет	Выше 500 баллов -	
	625 и выше	Подростки – потенциал нации	средний и высокий результат	

Оценка читательской грамотности PISA



Виды текстов	Уровни понимания текстов	Виды заданий по тексту
✓ Один сплошной✓ Два и более сплошных✓ С графическими элементами	 ✓ Целостность восприятия текста ✓ Выявление значимых деталей в содержании ✓ Выявление причинно-следственных связей в смысловых фрагментах текста ✓ Различение факта и мнения ✓ Умение сопоставить точки зрения ✓ Умение читать текст в графических элементах: схемы, таблицы, графики, карты, рисунки 	 ✓ С открытым ответом: выпиши, напиши, сформулируй свою мысль, обоснуй свое мнение и т.д. ✓ С выбором одного ответа ✓ С множественным выбором ✓ Выявление соответствия ✓ Заполнение таблицы



Шкала 1\0			Шкала 2\1\0		
Балл	Комментарий к результату	Задания PISA для оценки по шкале	Балл	Комментарий к результату	Задания PISA для оценки по шкале
1	За каждый полностью правильный ответ	 ✓ Тестовое задание с выбором одного ответа. ✓ Открытое задание с выбором единственного правильного ответа 	2	Все необходимые варианты ответов выбраны верно	, -
			1	Неправильно выбран один вариант ответа из нескольких возможных	 ✓ Тестовое задание с множественным выбором ответов
0	За каждый неправильный ответ		0	Более двух ответов выбраны неправильно из нескольких возможных	

Виды заданий по оценке сформированности читательской грамотности: задания с открытым ответом



Ситуация функционирования

текста: личная.

Формат текста: сплошной. **Тип текста**: повествование.

Читательское умение: выявлять

буквальный смысл.

Форма вопроса: открытый

вопрос.

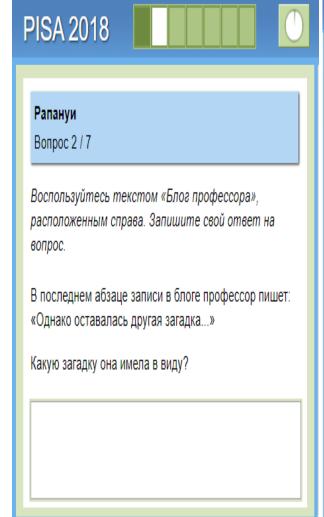
Трудность: 513 баллов по

1000-балльной шкале,

3 уровень

65%

российских школьников справились с заданием





Если вы следили за моим блогом в этом году, то знаете, что жители Рапануи создали моаи сотни лет назад. Все эти впечатляющие моаи были созданы в одной каменоломне в восточной части острова. Некоторые из них весят тысячи килограммов, но жители Рапануи смогли переместить их далеко от каменоломни без использования кранов или какого-либо иного тяжёлого оборудования.

Долгие годы археологи не знали, как удалось переместить эти массивные статуи. Это оставалось загадкой до 1990-х годов, когда группа археологов и жителей Рапануи продемонстрировали, что моаи могли транспортировать и поднять с помощью изготовленных из растений канатов, деревянных колесиков и мостков, сделанных из больших деревьев, которые некогда в изобилии росли на острове. Загадка моаи была разгадана.

Однако оставалась другая загадка. Что случилось с этими растениями и большими деревьями, с помощью которых перемещали моаи? Как я уже сказала, глядя из окна, я вижу траву, кусты и пару небольших деревьев, но ничего, чем можно было бы воспользоваться для перемещения этих гигантских статуй. Это захватывающая головоломка, и я посвящу ей свои будущие записи и лекции. Ну, а пока вы можете, если хотите, сами заняться этой загадкой. Советую начать с книги Джареда Даймонда, которая называется «Коллапс». Хороший вариант — прочитать сначала эту рецензию на «Коллапс».

▲ Путешественник_14

24 мая, 16:31

Здравствуйте, профессор! С удовольствием читаю о Вашей работе на Острове Пасхи. Уже не терпится взяться за «Коллапс»!

KB_Ocmp

25 мая, 9:07

Мне тоже нравится читать о Ваших приключениях на Острове Пасхи, но, помоему, не стоит забывать и о другой теории. Прочитайте эту статью: www.novostinauki.com/Polineziyskie_krysy_Rapanui

Виды заданий по оценке сформированности читательской грамотности: задание «факт и мнение»



Ситуация функционирования текста: общественная.

Формат текста: сплошной.

Тип текста: рассуждение.

Читательское умение: размышление над содержанием и

формой текста.

Форма вопроса: множественный выбор.

Трудность: 654 балла по 1000-балльной шкале,

5 уровень

Ответы: 1) факт, 2) мнение, 3) факт; 4) факт; 5) мнение.

Ответ принимается полностью (оценка – два балла)

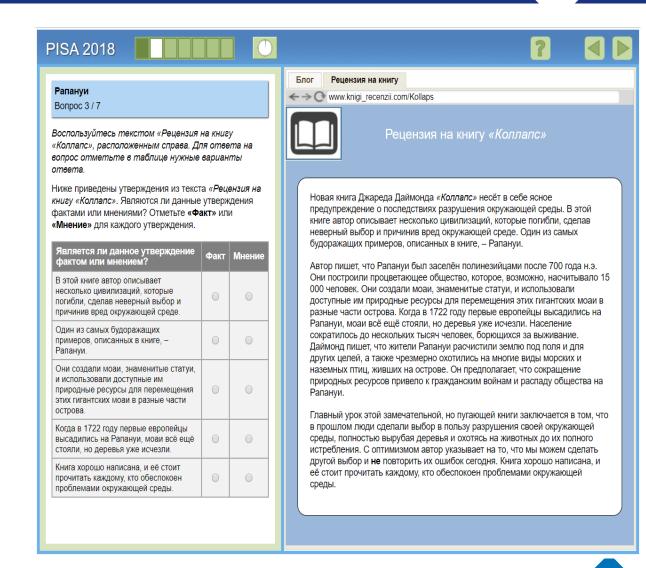
Выбор: верно выбраны 5 ответов из 5.

Ответ принимается частично (оценка – один балл)

Выбор: верно выбраны 4 ответа из 5

42%

российских школьников полностью выполнили задание



Виды заданий по оценке сформированности читательской грамотности: выбор одного ответа из множества



Ситуация функционирования текста:

общественная.

Формат текста: сплошной.

Тип текста: толкование.

Читательское умение: выявление и анализ

противоречий.

Форма вопроса: выбор одного правильного ответа

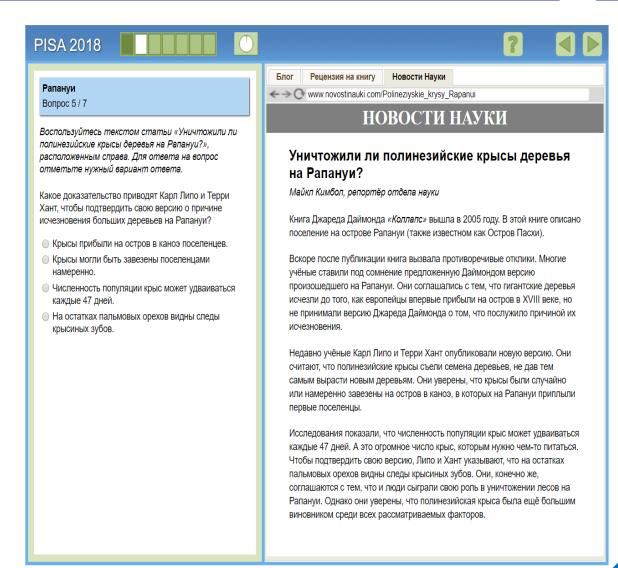
из четырех.

Трудность: 597 баллов по 1000-балльной шкале,

4 уровень

40%

российских школьников ответили правильно



Виды заданий по оценке сформированности читательской грамотности: обобщающая таблица



Ситуация функционирования текста:

общественная и личная (multiple).

Формат текста: сплошной.

Тип текста: множественный.

Читательское умение: обобщение и

формулирование выводов.

Форма вопроса: выделение части текста и перетаскивание слов или отрывков текста в поле ответа.

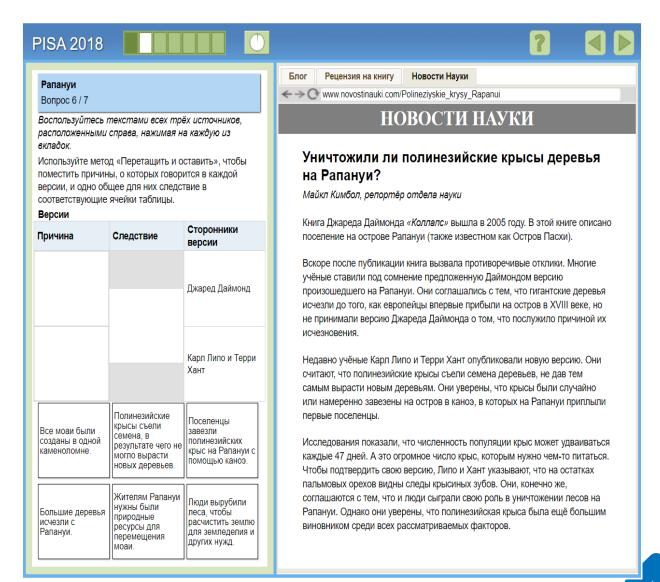
Трудность: 665 баллов по 1000-балльной

шкале,

5 уровень

15%

российских школьников ответили правильно



Образцы заданий







https://fioco.ru/примеры-задач-pisa





http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/chitatelskaya-gramotnost.php

Читательская грамотность

Вектор оценки



Проверка уровня обученности как способности применить в действии интеллектуальные инструменты, которые формировались учителем в ходе обучения предмету: анализ, синтез, навыки работы с информацией, умение выявлять главное

Школьники работают над новыми текстами и новыми заданиями, которые предлагаются в ходе испытания

Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся



РІЅА оценивает способность выпускника применить полученные в образовательной организации знания и сформированные компетенции в ходе взрослой самостоятельной жизни

Отражение значимости читательской грамотности в современном образовательном процессе



ФГОС

второго поколения компетентностный подход

устный экзамен по русскому языку

итоговое сочинение

универсальные учебные действия

дифференцированность результатов обучения (предметные, метапредметные, личностные)

ВПР, ориентированные на выполнение текстовых заданий

ФГОС третьего поколения –

детализация интеллектуальных умений, ориентированных на понимание текста, путей его анализа

Чему должны научиться дети (OECD 2030)

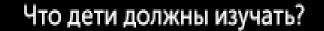


Через оценку качества образования система образования настраивается на

новые результаты

Предметные Межпредметные Практические

Когнитивные и метакогнитивные Социальные и эмоциональные Физические и практические



Умения Отношения и ценности Как дети способны действовать

Способность мобилизовать знания, умения, отношения и ценности, а также проявлять рефлексивный подход к процессу обучения, обеспечивающая возможность взаимодействовать и действовать в мире

Действие

Schleicher A., Ramos G. Global competency for an inclusive world // OECD, 2016. URL: https://www.oecd.org/pisa/aboutpisa/Global-competency-for-an-inclusive-world.pdf

Парадигма образования



ЗНАНИЕВАЯ

- ✓ Задача вооружить знаниями.
- ✓ Знание ценность.
- ✓ Оценка качества проверка наличия
 и объема знания: ответы по билетам,
 пересказы содержательных
 дидактических единиц.
- ✓ Источник знаний учитель и учебник.
- ✓ Важное умение ученика слушать и запоминать характерно для эпохи ограниченного доступа к источникам знания

S>0

КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ

- ✓ Задача научить работать с информацией: поиск, переработка, хранение, применение.
- ✓ Ценность компетенция.
- ✓ Оценка качества проверка умения **решать учебные** задачи – тестовый контроль.
- Широкая платформа источников информации.
- ✓ Обучение через всю жизнь

 $S \rightarrow S$

ОБУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЮ

- ✓ Задача научить применять изученное в практической действительности: в бытовых, коммуникативных, социально значимых, профессиональных сферах.
- ✓ Ценность **понимание**; формат обучения через **осознание** к действию.
- ✓ Обучение для жизни

 $S \longleftrightarrow S$

Динамическая разница между парадигмами



ЗНАНИЕВАЯ

Принести в класс плакат с изображением велосипеда и запомнить, из каких частей он состоит



КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ

Поставить велотренажер и научить крутить педали



ОБУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЮ

Научить ездить на велосипеде, чтобы выпускник добрался до места без угрозы жизни и здоровью для себя и окружающих



Проектирование образовательного процесса согласно форматам читательской грамотности



Популяризация информации по читательской грамотности

Создание школьных проектных команд по освоению читательской грамотности

Работа с учебником как наиболее доступным текстовым материалом на уроке

ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Использование интернет-источников для решения задач образования

Шаг 1. Популяризация PISA





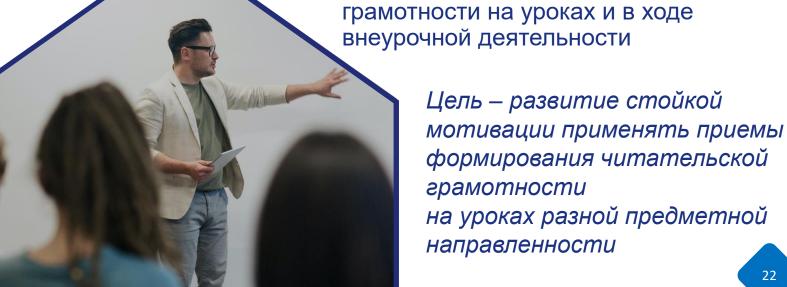
Проведение для учителей вебинаров, направленных на популяризацию международного исследования и объясняющих, что PISA требует качественного изменения подходов к обучению •



Увеличение ДОЛИ интеллектуальных приемов работы, чтобы обеспечить школьникам уровень понимания текста

Возможная тематика вебинаров:

- Актуализация информации о читательской грамотности.
- Мотивационные приемы, обосновывающие практическое значение формирования ЧГ на уроках в школе.
- Приемы формирования читательской грамотности на уроках и в ходе



Шаг 2. Создание школьных команд





В основе – единство требований к речевой подготовке школьников (говорение, слушание, чтение, письмо), акцент на работу с учебником





Все участники команды проектируют предметную деятельность школьника через виды речевой деятельности

Виды речевой деятельности на уроках различных предметных областей и межпредметная коллаборация



Чтение

Вслух

Про себя

Выборочное

Письмо

Выписать Подготовить конспект, тезисы

Говорение

Ответить на вопросы

Пересказать (подготовить связный рассказ на заданную тему)

Слушание

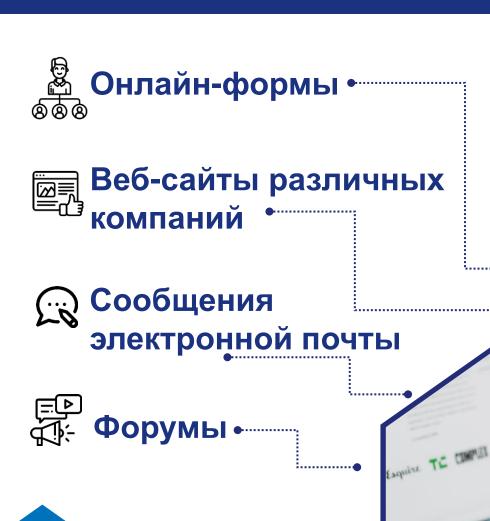
Слушать и конспектировать

Слушать и готовить тезисы

Слушать и задавать вопросы Читательская грамотность — универсальная метапредметная дефиниция, которая повышает качество освоения каждого предмете школьной программы

Шаг 3. Использование интернет-источников





Учитывать требования законодательства к учебной деятельности несовершеннолетних с использованием сети «Интернет»

Шаг 4. Работа с учебником

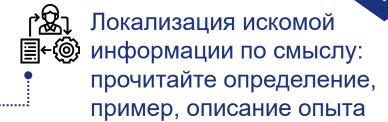


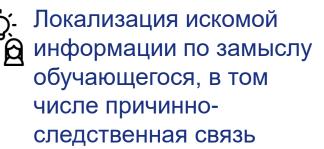


Система **5** констатирующих **•** вопросов по содержанию



Локализация информации по месту ее размещения: 3-й абзац, последний абзац и т.д.







В Построение побобщающей наблицы



ПРАКТИКУМ

Работа с текстом.
Прочитайте
предложенный текст,
задайте к нему

5 констатирующих
вопросов

ПРАКТИКУМ



Пленные немцы

Евтушенко: Мы жили в Москве на 4-й Мещанской – папа, мама и я. В маленьком домике двухэтажном. Выходила эта улочка прямо к кинотеатру «Форум», откуда я видел, как вели немцев. Пленных немцев. Плененных под Сталинградом. Это одно из сильнейших воспоминаний моего уже послевоенного детства. Нет, военного, в 1944 году я это видел.

Русских женщин отделили барьером – очевидно, боялись, что они набросятся, разорвут в клочья всех этих фашистов.

Всё случилось по-другому. Сначала шли генералы, офицеры, – я в первый раз видел монокли, – гордо вышагивали так впереди. А потом шли солдатики. В очень неприглядном виде, в обмотках каких-то, в тряпье, хромали, опираясь друг на друга, на костылях некоторые ковыляли.

И вот тогда женщины прорвали оцепление, и показалось, что сейчас будет избиение. Ан нет. Сработала сердобольность... Они вынимали какие-то свои пайки и совали немцам в руки.

Волков: Очень трогательно...

Евтушенко: Меня это потрясло, я навсегда это запомнил. И знаете что? Я считаю такую сердобольность самым ценным качеством народным. Это великое русское качество, его нельзя терять!

(С.М. Волков «Диалоги с Евгением Евтушенко», Редакция Елены Шубиной, 2018г., с.66

ПРАКТИКУМ



Варианты вопросов

- 1. Какое событие стало одним из сильнейших воспоминаний военного детства поэта Е. Евтушенко?
- 2. Почему русских женщин от процессии отделили барьером?
- 3. Как выглядели пленные немцы?
- 4. Что произошло, когда женщины прорвали оцепление?
- 5. Какое качество Е. Евтушенко считает самым ценным качеством нашего народа, которое нельзя терять?

Итог экспресс-опроса



- Мы новая команда
- Перспектива работаем дружно
- Усилия направлены на повышение результативности обучения школьников
- Первый показатель нашей результативности повышение качества результатов по читательской грамотности в наших регионах

Итоги вебинара



- Мы повторили:
- ✓ содержание понятий «функциональная грамотность», «читательская грамотность»
- Мы актуализировали:
- ✓ связь современных процессов в образовании и читательской грамотности
- Мы узнали:
- ✓ о путях проектирования образовательного процесса в целях формирования читательской грамотности
- Мы можем сделать:
- ✓ организовать системную и результативную работу по освоению читательской грамотности в своем классе, в своей учебной параллели, образовательной организации, в своем муниципальном образовании в своем регионе

Домашнее задание



Спланировать график популяризационных и мотивирующих вебинаров по читательской грамотности для педагогов региона

Рекомендовать муниципальным методическим службам и руководителям общеобразовательных организаций определить пилотные площадки для формирования школьных команды по читательской грамотности из активных педагогов школ региона

Рекомендовать педагогам региона в третьей четверти или третьем триместре включить в поурочное планирование элементы чтения и задания по читательской грамотности

Подготовить 1,5-минутное высказываниереплику по итогам проведённых мероприятий для следующего вебинара по читательской грамотности





Советский и российский учёный в области нейронауки, психолингвистики и теории сознания. Профессор кафедры общего языкознания, заведующая лабораторией когнитивных исследований и кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук СПбГУ



Образование будущего – это образование понимания, а не запоминания.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

apkpro.ru/fmc

fmc@apkpro.ru

