Методические компоненты процесса формирования предпосылок функциональной грамотности у детей старшего дошкольного возраста в ООП дошкольной организации

Козлова А.Ю., к.п.н., доцент Анфисов С.Е., ст. преподаватель

кафедра «Дошкольная педагогика, прикладная психология» ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Научные руководители городской творческой группы «Формирование предпосылок функциональной грамотности у детей дошкольного возраста» (приказ ДО №358-лк/3.2 от 01.10.2019)

Научно-исследовательская лаборатория «Педагогический поиск» кафедры «Дошкольная педагогика, прикладная психология» ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Дыбина О.В., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой Анфисова С.Е., старший преподаватель Козлова А.Ю., к.п.н., доцент Ошкина А.А., к.п.н., доцент Сидякина Е.А., к.п.н., доцент





Функциональная грамотность — совокупность умений читать и писать для использования в повседневной жизни и решения житейских проблем. *ЮНЕСКО*, 1957 г.



Функциональная грамотность — способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

А.А. Леонтьев



Качество образования

комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы

Федеральной закон «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., ст. 2 «Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе», п.29

Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018

«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»





Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования

Результаты национальных исследований качества образования (НИКО)



снижение уровня математической подготовки:

умение решать задачи, встречающиеся в повседневной жизни и необходимые для изучения других предметов



низкий уровень умения выполнять практические задания по естественнонаучным предметам:

химия, биология, география

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки № 590 Министерство просвещения Российской Федерации № 219 ПРИКАЗ

от 6 мая 2019 года

Об утверждении методологии и критериев оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся

Сравнительные международные исследования



PIRLS (Progress in International Reading Literacy Study) – международное исследование **уровня понимания текста** четвероклассниками из различных стран мира (с 2001 г.)



TIMSS (Trends in Mathematics and Science Study) – международное исследование по оценке качества общеобразовательной подготовки учащихся 4-х и 8-х классов **по математике и естественнонаучным предметам** (с 1995 г.)

Сравнительные международные исследования



PISA (Programme for International Student Assessment)

– международная программа по оценке образовательных достижений учащихся (с 2000 г.)

	PISA-2018			
читательская грамотность				
математическая грамотность				
естественнонаучная грамотность				
финансовая грамотность				
глобальные компетенции				

Страны и территории, участвующие в исследовании PISA-2018

I	ribyiomile byioon	· ~ H ·	
## .	Австралия		Италия
	Австрия		Казахстан
	Албания	+	Канада
C €	Алжир		Катар
	Аргентина		Колумбия
- de	Баку (Азербайджан)	***	Косово
	Беларусь	9	Коста-Рика
	Бельгия		Латвия
	Болгария		Ливан
	Босния и Герцеговина	*********	Литва
	Бразилия		Люксембург
-	Бруней-Даруссалам	•	Макао (Китай)
劉德	Великобритания	>! ∈	Македония
	Венгрия	C+	Малайзия
*	Вьетнам	+	Мальта
	Германия	ste	Марокко
*	Гонконг	-	Мексика
and the same	Греция		Молдова
: :	Грузия		Нидерланды
	Дания	344	Новая Зеландия
_	Доминиканская Республика		Норвегия
0	Израиль		ОАЭ
and the second	Индонезия		Панама
->	Иордания	-	Перу
	Ирландия	E-79 (15)	Польша
+	Исландия	15 3	Португалия
-	Испания	:• :	Республика Корея

	Российская Федерация
	Румыния
SUPLE	Саудовская Аравия
-	Сербия
C:	Сингапур
	Словацкая Республика
	Словения
	США
	Таиланд
•	Тайвань
	Тринидад и Тобаго
C·	Турция
	Украина
-	Уругвай
<u> </u>	Филиппины
	Финляндия
	Франция
	Хорватия
•	Черногория
	Чешская Республика
	Чили
	Швейцария
	Швеция
\times	Шотландия
	Эстония
	Япония

PISA-2018, Российская Федерация



7608 обучающихся



265 образовательных организаций



43 региона

Субъекты РФ – участники исследования PISA-2018

Республика Башкортостан

Республика Дагестан

Республика Карелия

Республика Марий Эл

Республика Саха (Якутия)

Республика Северная Осетия (Алания)

Республика Татарстан

Чеченская Республика

Чувашская Республика

Алтайский край

Краснодарский край

Красноярский край

Ставропольский край

Астраханская область

Брянская область

Волгоградская область

Воронежская область

Ивановская область

Иркутская область

Калининградская область

Кемеровская область

Курганская область

Курская область

Ленинградская область

Московская область

Нижегородская область

Новосибирская область

Оренбургская область

Пензенская область

Пермский край

Ростовская область

Рязанская область

Самарская область

Саратовская область

Сахалинская область

Свердловская область

Томская область

Тульская область

Челябинская область

Забайкальский край

г. Москва

г. Санкт-Петербург

Ханты-Мансийский АО

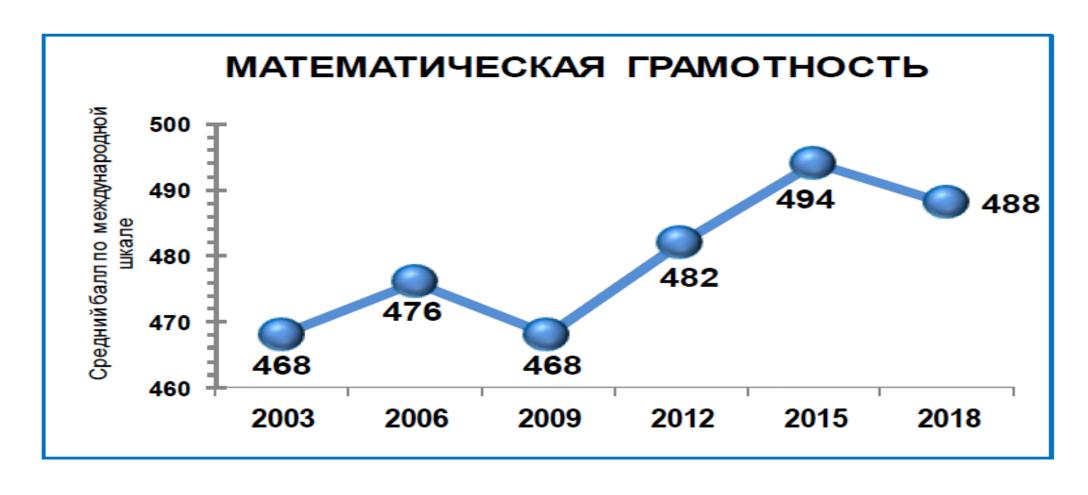


PISA-2018 Российская Федерация 31 место из 77





PISA-2018 Российская Федерация 30 место из 78





PISA-2018 Российская Федерация 33 место из 78



Формирование предпосылок функциональной грамотности у детей дошкольного возраста



Актуальность

не разработаны:

- **√** содержание,
- ✓ методы,
- ✓ технологии формирования предпосылок функциональной грамотности
 у детей дошкольного возраста

Предпосылки естественнонаучной грамотности



способность использовать естественнонаучные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов с целью получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, для принятия соответствующего решения

Научный руководитель: А.А. Ошкина, к.п.н., доцент ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Составляющие естественно-научной грамотности

Способность объяснять естественнонаучных явлений на основе научных знаний Способность применять методы естественно- научного исследования

Способность интерпретировать данные и использовать их для выводов

Предпосылки математической грамотности



способность выделять математическую проблему и решать ее, функционально использовать математические знания и умения в различных жизненных ситуациях

составляющие:

- способность оперировать математическими понятиями, знаниями и умениями в моделируемых жизненных ситуациях
- владение математическими способностями в моделируемых жизненных ситуациях

Научный руководитель: Е.А. Сидякина, к.п.н., доцент

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Предпосылки финансовой грамотности



понимание финансовых категорий и продуктов в смоделированных жизненных ситуациях, носящих финансовый характер

составляющие:

- понимание финансовых категорий, финансовых продуктов, финансовой среды
- эмоционально-положительное отношение к финансовой деятельности
- владение способами решения смоделированных жизненных ситуаций, носящих финансовый характер

Научный руководитель: Е.А. Сидякина, к.п.н., доцент

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Предпосылки читательской (языковой) грамотности



- способность ребенка-дошкольника демонстрировать коммуникативные умения: аргументировано, четко и ясно формулировать выводы, доказательства в различных ситуациях общения;
- способность вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе уважения к человеческому достоинству

Научный руководитель: А.Ю. Козлова, к.п.н., доцент ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Составляющие и компоненты читательской (языковой) грамотности детей старшего дошкольного возраста



речевая составляющая

- умение участвовать в диалоге, вести диалог в различных ситуациях общения:
- личных,
- общественных,
- обучающих
- умение составлять тексты различных типов:
- описание, повествование, изложение, аргументация, инструкция, взаимодействие



коммуникативная составляющая

- владение приемами продуктивного слушания (аудирования) осуществление анализа требуемого содержания, представленного в диалоге, различение его фактической и оценочной составляющих
- готовность применять языковые и невербальные средства, соблюдать нормы устной речи

Предпосылки читательской (литературной) грамотности



способность ребенка-дошкольника понимать смысл текстов, размышлять о содержании и обсуждать тексты, чтобы расширять свои представления и возможности взаимодействовать с социальным окружением

Научный руководитель: С.Е. Анфисова, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

Структура основной образовательной программы

Целевой раздел

Содержательный раздел

Организационный раздел

Дополнительный раздел (краткая презентация)

Обязательная часть

Часть, формируемая участниками

Образовательных отношений

2

Составляющие читательской (литературной) грамотности

Мотивация на осознанное восприятие текстов разного типа

Владение процессом смыслового чтения (слушания) текстов разного типа

Осуществление деятельности на основе осмысленной и интерпретированной информации, полученной из текстов разного типа



Типы текста

СПЛОШНЫЕ ТЕКСТЫ

НЕСПЛОШНЫЕ ТЕКСТЫ

тексты без визуальных изображений тексты, включающие визуальные ряды, необходимые для понимания текста, с большей или меньшей степенью слияния с текстом

Составляющие и компоненты читательской (языковой) грамотности детей старшего дошкольного возраста

Мотивация на осознанное восприятие текстов разного типа

Владение процессом смыслового чтения (слушания) текстов разного типа

Осуществление деятельности на основе осмысленной и интерпретированной информации, полученной из текстов разного типа

Компоненты читательской (литературной) грамотности

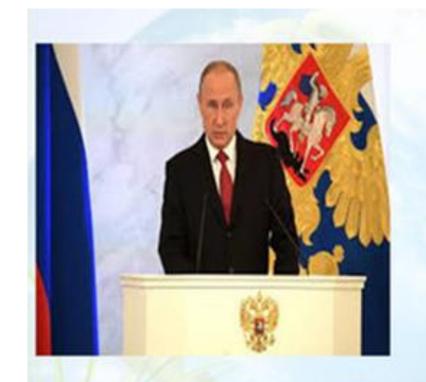
- 1. Готовность к активному слушанию текста сплошного типа и получению необходимой информации
- 1. Способность воспринимать и понимать тексты разного типа
- 2. Способность осуществлять содержательный анализ информации, полученной из текста сплошного (несплошного) типа

1. Умение использовать осмысленную и интерпретированную информацию, полученную из текста сплошного (несплошного) типа, в совместной (самостоятельной) деятельности для решения задач продуктивного характера

- 2. Способность прогнозировать содержание текста сплошного (несплошного) типа на основе вербальной и визуальной информации о нём
- 3. Способность осуществлять практическое осмысление информации, извлеченной из текста сплошного (несплошного) типа 4. Способность определять особенности фольклорных и литературных текстов
- 2. Умение использовать осмысленную и интерпретированную информацию, полученную из текста сплошного (несплошного) типа, в совместной (самостоятельной) деятельности для решения задач репродуктивного характера

Целевой раздел ООП ДО

- определяет:
- 1)общее назначение;
- 2)цели;
- 3) задачи;
- 4) планируемые результаты реализации ООП, конкретизированные в соответствии с требованиями стандарта и учитывающие региональные, национальные и этнокультурные особенности народов РФ, а также способы достижений этих целей и результатов.



Послание президента России В.В.Путина Федеральному собранию 2018г.

«Необходимо также уделять большое внимание функциональной грамотности наших детей, в целом всего подрастающего поколения. Это важно, чтобы наши дети были адаптированы к современной жизни»

Содержательный раздел ООП ДО

- а) описание образовательной деятельности в соответствии с направлениями развития ребенка, представленными в пяти образовательных областях, с учетом используемых вариативных примерных основных образовательных программ дошкольного образования и методических пособий, обеспечивающих реализацию данного содержания;
- б) описание вариативных форм, способов, методов и средств реализации Программы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей воспитанников, специфики их образовательных потребностей и интересов;

Составляющая читательской (литературной) грамотности Владение процессом смыслового чтения (слушания) текстов разного типа

Компонент – способность осуществлять практическое осмысление информации, извлеченной из текста сплошного (несплошного) типа

- Умение высказывать оценочные суждения, свою точку зрения по поводу информации из текстов разного типа
- Умение определять практическую значимость информации, полученной из текстов разного типа



СПЛОШНОЙ ТЕКСТ

для слушания

- текст русской народной сказки «Лиса и журавль»

ЗАДАНИЯ

«Найди необычный способ, позволяющий...»

«Как бы ты поступил?»



Предпосылки функциональной грамотности

Естественно научная грамотность	способность использовать естественнонаучные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов с целью получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, для принятия соответствующего решения
Математическа я грамотность	способность выделять математическую проблему и решать ее, функционально использовать математические знания и умения в различных жизненных ситуациях
Финансовая грамотность	понимание финансовых категорий и продуктов в смоделированных жизненных ситуациях, носящих финансовый характер
Читательская (языковая) грамотность	способность демонстрировать коммуникативные умения и вступать в открытое, уважительное и эффективное взаимодействие с другими людьми на основе уважения к человеческому достоинству
Читательская (литературная) грамотность	способность понимать смысл текстов, размышлять о содержании и обсуждать тексты, чтобы расширять свои представления и возможности взаимодействовать с социальным окружением

Организационный раздел ООП ДО



БАНК заданий по формированию у детей старшего дошкольного возраста предпосылок

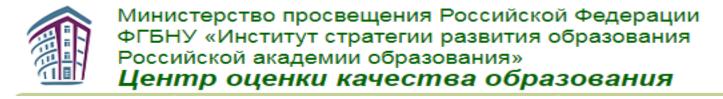
Читательской (языковой) функциональной грамотности

Читательской (литературной) функциональной грамотности

Математической функциональной грамотности

Естественнонаучной функциональной грамотности

Финансовой функциональной грамотности



В презентации использованы материалы сайта Центра оценки качества образования ИСРО РАО: краткие результаты исследования PISA-2018 http://www.centeroko.ru/pisa18/pisa2018_pub.html

Спасибо за внимание!