Описание проекта

ФИО автора, ОУ	Шишулина Юлия Борисовна, воспитатель		
F ,	Мелоян Армина Агановна, воспитатель		
	Петрова Анна Евгеньевна, старший воспитатель		
	ГБДОУ детский сад № 43 Василеостровского района		
	and a discount of a second of the second of		
Название проекта	«В мире сенсорных эталонов. Зима» (для детей 2-3 лет).		
•			
Тип проекта	Краткосрочный – 2 недели		
Обоснование	Результаты широкомасштабных исследований, проведённых к.п.н.		
актуальности	Хоряковой Ю. М., выявили выраженную спонтанность и низкую		
проблемы,	результативность деятельности воспитателей, работающих в группах		
решаемой за счет	раннего возраста, по решению задач сенсорного воспитания.		
проекта	Более того, педагоги не связывают постановку задач сенсорного		
	воспитания с результатами педагогической диагностики по		
	образовательной области «Познавательное развитие».		
	Проведенное Хоряковой Ю. М анкетирование педагогов так же выявило		
	затруднение в планировании педагогического процесса: 68% опрошенных		
	крайне редко обращаются к научно-методической литературе, отдавая		
	предпочтение непосредственному обмену опытом.		
	Итоги этого исследования были так же подтверждены результатами		
	тематического контроля «Сенсорное воспитание в группах детей 2-3 лет»,		
	включающей в себя анкетирование родителей (законных представителей) в		
	ГБДОУ детском саду № 43 Василеостровского района и педагогической		
	диагностики за 2020 - 2021 и 2021-2022 учебные года.		
	Поскольку в период раннего возраста решение задач амплификации		
	развития ребенка, заложенных во ФГОС ДО, и формирование всех функций		
	сознания происходит «вокруг восприятия, через восприятие и с помощью		
	восприятия» (Л.С. Выготский), особую остроту приобретает проблема		
	совершенствования сенсорного воспитания детей, реализации		
	развивающего потенциала ведущей - предметной - деятельности.		
Цель проекта	Создание условий для обогащения чувственного опыта восприятия		
	окружающего мира детьми раннего возраста в ситуации сотрудничества		
-	дошкольного образовательного учреждения с семьями воспитанников		
Продукт проекта	Электронный ресурс для педагогов и родителей «Сенсорное воспитание		
n	ребенка 2-3 лет»		
Задачи	1. Формировать у детей разнообразные обследовательские действия		
	2. Формировать у детей знание систем сенсорных эталонов – обобщенных		
	представлений о свойствах, качествах и отношениях предметов		
	3. Формировать активную позицию родителей к накоплению детьми		
	широкого сенсорного опыта, освоения ими многообразия сенсорных эталонов и перцептивных действий		
	•		
	4.Создать РППС, отвечающую требованиям развивающих возможностей ее		
	элементов (сенсорные эталоны) 5.Обеспечить сотрудничество и содействие всех участников		
	образовательного процесса, в том числе с помощью дистанционных форм		
Этапы реализации	1 Подготовительный.		
проекта	2 Основной.		
проскта	3 Заключительный.		
L'nymony, y			
Критерии и	1. Рост компетентности педагогов в вопросах сенсорного воспитания детей		
показатели	2-3 лет (метод исследования – анкетирование, наблюдение)		
эффективности	2. Рост компетентности родителей в вопросах сенсорного воспитания детей		
проекта	2-3 лет (метод исследования – анкетирование)		

					2
	3. Удовлетворенность родителей (законных представителей) участием в детско-родительском проекте (рефлексивная методика «Светофор») 4. Наличие дистанционного формата взаимодействия (результаты посещения группы ВК на начало и окончание проекта) 5. Пополнение РППС сенсорными эталонами (количественный анализ) 6. Освоение детьми основных сенсорных эталонов (педагогическая диагностика на начало и конец проекта)				
Ожидаемые Для родителей:					
социальные - возможность полноценного участия в образовательном процесс					
эффекты проекта - осознание себя и своего ребенка как правовых субъектов образовани					
		- понимание перспектив ресур	сных вложений в обр	азование своего	ребенка.
		Для педагогов:		IG D TOM HUOTO T	па
		- широта возможностей проферефлексии собственного педаг		ия, в том числе д.	KIL
		- выработка индивидуальных т		онального развит	гия в
		соответствии с осознанными п		onasibilot o pasbiti	тил Б
		- приобретение личного опыта		ии проектов в	
		педагогическую практику	• 1	1	
		Для детей:			
		- доступность качественного о	-	•	
		собственным образовательным			
		- возможность разнообразного			(в том
		числе, сенсорных эталонов) в разных видах детской активности.			
N.C.	II average average				Crosser
№	Наименование	Содержание этапа	Полученный	Исполнители	Сроки
№	Наименование этапа			Исполнители ответственн	Сроки (даты)
№ 1		Содержание этапа	Полученный результат этапа	Исполнители	_
	этапа	Содержание этапа 1.Информирование	Полученный	Исполнители ответственн ый	(даты)
	этапа Подготовительн	Содержание этапа	Полученный результат этапа 1.Определены	Исполнители ответственн ый Педагоги	(даты) 10 – 14
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и	Полученный результат этапа 1.Определены участники	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное)	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет».	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры электронного ресурса 5.Подбор конспектов/технологических	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая диагностика,	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры электронного ресурса 5.Подбор конспектов/технологических карт к занятиям (в	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая диагностика, анкетирование родителей и педагогов.	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры электронного ресурса 5.Подбор конспектов/технологических карт к занятиям (в соответствии с расписанием)	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая диагностика, анкетирование родителей и педагогов. Описаны	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры электронного ресурса 5.Подбор конспектов/технологических карт к занятиям (в соответствии с расписанием) 7.Подбор методической	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая диагностика, анкетирование родителей и педагогов. Описаны результаты	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января
	этапа Подготовительн	1.Информирование родителей о ходе и содержании проекта 2.Изготовление информационный листов на каждый день проекта 3. Определение участников проекта 4.Анкетирование родителей (входное) 5.Создание электронного ресурса «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет». Определение структуры электронного ресурса 5.Подбор конспектов/технологических карт к занятиям (в соответствии с расписанием)	Полученный результат этапа 1.Определены участники проекта 2. Подобрана методическая база проекта 3.Определен электронный ресурс для размещения материалов проекта 3.Проведены педагогическая диагностика, анкетирование родителей и педагогов. Описаны	Исполнители ответственн ый Педагоги группы	(даты) 10 – 14 января

квалификация педагогов по теме

проекта

диагностика – входная

ресурсы)

9. Повышение квалификации

(вебинары, обмен опытом внутри ГБДОУ, интернет-

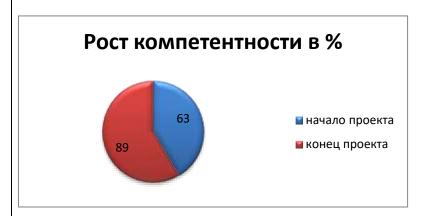
2	Основной этап	1 день «Цвет»	1.Ребенок	Педагоги	17
2	Основной этап	Занятие: Рисование «Не	называет/показыв	группы	января
		замерзнем мы зимой!»	ает основные	Родители	ипвари
		д/и «Большая стирка»,		Дети Дети	
		д/и «вольшая стирка», д/и« Зимняя одежда»	цвета 2.Родители	дети	
		Прогулка: игра «Шарфик	самостоятельно		
		для снеговика».	изготавливают		
		Подбирается по цвету в	пособия и		
		соответствии с ведерком на	проводят		
		голове снеговика	развивающие		
		Домашнее задание для	занятия		
		родителей: аппликация	3.На электронном		
		рваной бумагой 4 основных	pecypce		
		цветов на готовые формы	размещены		
		(зимняя шапка).	материалы по		
			теме «Цвет»		
			4.В РППС		
			размещены		
			авторские		
			дидактические		
			пособия		
		2 день «Величина»	1.Ребенок	Педагоги	18
		Занятие: Развитие речи	называет/показыв	группы	января
		«Чтение стихотворения А.	ает основные	Родители	
		Барто «Снег»	величины	Дети	
		д/и «Снежинка большая и	(большой-		
		маленькая»	маленький, с		
		д/и «Сложи снеговика»	усложнением –		
		д/и «Маленький и большой	средний)		
		мишка»	2.Родители		
		Прогулка: Постройка горки	самостоятельно		
		для большой и маленькой	изготавливают		
		куклы.	пособия и		
		Домашнее задание для	проводят		
		родителей: изготовление	развивающие		
		трех треугольников разного	занятия		
		размера (бумага зеленого	3.На электронном		
		цвета). Составление елок	pecypce		
		(маленькая – большая, с	размещены		
		усложнением – средняя)	материалы по		
			теме «Величина»		
			4.В РППС		
			размещены		
			авторские		
			дидактические		
			пособия		
			Пособил		

	3 донг «Форма»	1.Ребенок	Попороди	19
	3 день «Форма» Занятие: Познавательное	т.геоенок называет/показыв	Педагоги	
			группы	января
	развитие «Домик с	ает основные	Родители	
	треугольными и	формы	Дети	
	квадратными окошками»	2.Родители		
	д/и «Построй домик»	самостоятельно		
	д/и «Собери снежок»	изготавливают		
	Прогулка: сооружение	пособия и		
	построек из снега	проводят		
	(снежки/снежколеп,	развивающие		
	формочки разных	занятия		
	геометрических форм) с	3.На электронном		
	окрашиванием гуашью	pecypce		
	Домашнее задание для	размещены		
	родителей: изображение	материалы по		
	геометрических фигур на	теме «Форма»		
	подносе с манной крупой	4.В РППС		
	Проговаривание названий и	размещены		
	цвета фигур, обыгрывание	авторские		
	1 117 1	дидактические		
		пособия		
	4 день «Тактильные	1.Ребенок	Педагоги	20
	ощущения»	приобрел опыт	группы	января
	Занятие:	обследования	Родители	лпварл
	Лепка «Снежный дом»	материалов из	Дети	
	д/и «Найди пару»	разных фактур	Дети	
	д/и «Тактильные снеговики»	2.Родители		
	Прогулка: Наблюдение за	самостоятельно		
	свойствами снега (холодный,			
	· ·	изготавливают пособия и		
	плотный, рыхлый)			
	Домашнее задание для	проводят		
	родителей: изготовление	развивающие		
	разных поверхностей на	занятия		
	готовых формах (елки) с	3.На электронном		
	опорой на предложенные	pecypce		
	варианты	размещены		
		материалы по		
		теме «Тактильные		
		ощущения»		
		4.В РППС		
		размещены		
		авторские		
		дидактические		
		пособия		
		5. Собран		
		«Тактильный		

		5 HOUL //CHYPODOS	1.Ребенок	Поповови	21
		5 день «Слуховое внимание»		Педагоги	
		занятие: Физическое	приобрел опыт прослушивания и	группы Родители	января
		развитие « По сугробам мы	дифференциации	Дети	
		развитие « По сугровам мы шагаем»	различных звуков	ДСТИ	
		д/и «Шумовая коробочка»	2.Родители		
		д/и «Мумовал коросо ка// д/и « Снег везде»	самостоятельно		
		д/и «Назовем, что видим»	изготавливают		
		Прогулка: Наблюдение за	пособия и		
		свойствами снега (хрустит,	проводят		
		скрипит)	развивающие		
		Домашнее задание для	занятия		
		родителей: изготовление	3.На электронном		
		шумовых коробочек (по	pecypce		
		инструкции), подбор	размещены		
		аудиозаписей звуков зимней	материалы по		
		природы и голосов	теме «Слуховое		
		животных	внимание»		
			4.В РППС		
			размещены		
			авторские		
			дидактические		
			пособия		
			5. Собрана		
			аудиоколлекция		
			звуков		
3	Заключительны	1.Размещение материалов на	1.Создан и	Педагоги	24
	й этап	электронном ресурсе	наполнен	группы	января
		«Сенсорное воспитание	материалами	Родители	2022
		ребенка 2-3 лет»	электронный		
		2.Анкетирование родителей	pecypc		
		и педагогов (итоговое)	«Сенсорное		
		3. Педагогическая	воспитание		
		диагностика - итоговая	ребенка 2-3 лет»		
			https://vk.com/topi		
			<u>c-</u> 205399139_48345		
			747		
			2.Проведены		
			педагогическая		
			диагностика,		
			анкетирование		
			родителей и		
			педагогов.		
			Описаны		
			результаты		
	Дан	ные по диагностике эффектив		роекта	
	Критерии	Данные измерений, под	-	•	иику
		изменений	по критериям эффек	гивности	

1. Рост компетентности педагогов в вопросах сенсорного воспитания детей 2-3 лет (метод исследования — анкетирование, наблюдение)

1. Анкетирование – приложение 1 Результаты представлены в гистограмме:



- 2. Наблюдение. Проведено до начала проекта и после окончания Основные критерии наблюдения:
- 1. Взаимосвязь обучения на занятиях с закреплением знаний и умений в повседневной жизни: на прогулке, во время самостоятельной деятельности
- 2. Насыщенность РППС сенсорными эталонами
- 3. Взаимодействие педагога с детьми
- 4. Наличие у детей свободного времени для самостоятельной деятельности с предметами
- 5. Соответствие материалов теме календарного плана
- 6.Возможность выполнения ребенком заданий самостоятельно. Помощь педагога должна носить своевременный и разумный характер.
- 7. Наличие дидактических игр на развитие различных видов анализаторов
- 8. Регулярность привлечения внимания детей к свойствам и качествам предметов
- 9. Разнообразие методов (соотнесение, использование практических проб, прикладывание, группировка, создание упорядоченного ряда предметов по принципу их ритмического чередования по одному свойству и др.)

Вывод: в ходе сравнительного наблюдения выявлен значительный рост компетентности педагогов в вопросах сенсорного воспитания детей 2-3 лет и внедрения технологий сенсорного воспитания в практику работы

2. Рост компетентности родителей в вопросах сенсорного воспитания детей 2-3 лет (метод исследования — анкетирование)

1. Анкетирование – приложение 2

№	Начало проекта	Конец проекта
вопроса		
1	да 6 нет 3 не знаю 1	да 10 нет 0 не знаю 0
2	считаю нужным 6	считаю нужным 10
	не считаю нужным 0	не считаю нужным 0
	затрудняюсь ответить 4	затрудняюсь ответить 0
3	да 5 нет 2 не знаю 3	да 9 нет 0 не знаю 1
4	информация отсутствует 2	информация отсутствует 0
	я не обращаю внимания на	я не обращаю внимания на
	информацию 2	информацию 2
	информация интересная, но	информация интересная, но
	не имеет практической	не имеет практической
	значимости для меня 4	значимости для меня 1
	наглядная информация	наглядная информация
	интересна и полезна для	интересна и полезна для меня

		меня 2	7
	5	да 4	да 10
		нет 4	нет 0
		не знаю, не пробовал (а) 2	не знаю, не пробовал (а) 0
	6	индивидуальные	индивидуальные
		консультации 3	консультации 2
		мастер-класс 4	мастер-класс 7
		помощь не требуется 2	помощь не требуется 0
		затрудняюсь ответить 1	затрудняюсь ответить 1
		другое 0	другое 0
	7	да 4 нет 4 иногда 2	да 7 нет 1 иногда 3
	8	да 8 нет 2	да 10 нет 0
	9	да 8 нет 2	да 5 нет 5
	Вывод: анк	етирование показало значител	ьный рост компетентности
	родителей	в вопросах сенсорного воспита	ния детей 2-3 лет
3. Удовлетворенность	Метод рефл	пексии «Светофор»	
родителей (законных	Цель: оцен	ить собственный вклад в проек	т, найти пути улучшения
представителей)	взаимолейс	ствия в группе, создать ситуани	ии успеха: отслелить

3. Удовлетворенность родителей (законных представителей) участием в детскородительском проекте (рефлексивная методика «Светофор»)

Цель: оценить собственный вклад в проект, найти пути улучшения взаимодействия в группе, создать ситуации успеха; отследить соответствие результатов с намеченными ожиданиями в начале проекта. Необходимые материалы: ватман, стикеры красного, желтого и зеленого цвета.

Место размещения – приемная группы

Проведение: каждый оценивает свой вклад в проект:

красный — не доволен/ сделал не все, что мог/зря потратил время/не понял смысла деятельности/свой вариант;

желтый — нейтральная оценка/участвовал по просьбе воспитателя/было несколько интересных заданий/не уверен, что буду принимать участие в следующих проектах/свой вариант;

зеленый — сделал все, что в моих силах для успеха проекта/узнал много полезного/научился самостоятельно делать пособия/ научился играть с ребенком/ обязательно буду принимать участие в дальнейших проектах\свой вариант.

Количество оценивающих – 10 человек

Результаты:

0
1
9

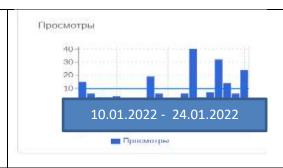
90 % респондентов полностью удовлетворены участием в детскородительском проекте

10 % респондентов частично удовлетворены участием в детскородительском проекте

4. Наличие дистанционного формата взаимодействия (результаты посещения группы ВК на начало и окончание проекта)

Создана специальная страница поддержки проекта в официальной группе ВК «Сенсорное воспитание ребенка 2-3 лет» https://vk.com/topic-205399139_48345747

Динамика просмотров с 10.01.2022 по 24.01.2022 (с 15 до 40)



5. Пополнение РППС сенсорными эталонами (количественный анализ)

За период реализации проекта создано авторских дидактических пособий:

«Цвет» - 3

«Величина» - 2

«Форма» - 4

«Тактильные ощущения» - 3

«Слуховое внимание» - 2

6. Освоение детьми основных сенсорных эталонов (педагогическая диагностика на начало и конец проекта)

Оценка уровня сформированности представлений о сенсорных эталонах у детей раннего возраста осуществлялась по критериям, предложенным Н.В.Серебряковой

Сенсорные эталоны	Критерии
Цвета	умение сортировать предметы по цвету и знание
	названий основных цветов (желтый, красный, синий,
	зеленый)
Формы	знание ребенком основных форм (круга, квадрата,
	треугольника, прямоугольника) и умение подбирать их
	по контуру
Величины	умение сортировать предметы на два размера (больше,
	меньше)

Показатель – сформированность умений дифференцированно воспринимать свойства объектов, применять предметные предэталоны в решении познавательных задач

Вывод:

На начало проекта: высокий уровень формирования представлений о сенсорных эталонах имеют 16,7%, средний уровень показали 55,5% испытуемых, 27,8% имеют низкий уровень сформированности представлений о сенсорных эталонах.

На конец проекта: высокий уровень формирования представлений о сенсорных эталонах имеют 29.6%, средний уровень показали 66,5% испытуемых, 3,9% имеют низкий уровень сформированности представлений о сенсорных эталонах.