Отчет по теме самообразования.

Тема: Развитие познавательных способностей детей среднего возраста посредством экспериментальной деятельности

На 2023-2024 уч.год.

ФИО Беспрозванных Виктория Олеговна

Цель: Создание условий для развития познавательных способностей детей через опытно-экспериментальную деятельность.

Задачи:

1.Продолжать знакомить с различными свойствами веществ (твердость, мягкость, сыпучесть, вязкость, плавучесть, растворимость)

2 Расширять представление детей о физических свойствах окружающего мира.

3 Развивать представления детей о некоторых факторах среды (свет, температура воздуха, почва – состав, влажность, сухость).

Критерии:

- Умеют различать свойства веществ;
- Знают и умеют отличать состояние воды (жидкая, газообразная, лед);
- Умеют делать выводы;
- Умеют анализировать объекты и явления.

Месяц		Форма работы	Тема	Задачи	Результат	Примечание
сентябрь	Предметно-развивающая среда	Создание РППС, картотека игр в картинках	«Занимательные опыты»	Обогатить развивающую предметно - пространственную среду	Обогащена РППС альбомом «Занимательные опыты»	Выполнено в течение месяца
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Волшебное стекло»	Познакомить детей с увеличительным стеклом и его свойством	Дети познакомились с увеличительным стеклом и его свойствами	Выполнено 15.09.23 10 детей
			«Песок и глина»	Познакомить детей со свойствами и качеством песка, глины, развивать умение сравнивать, анализировать, обобщать, учить делать выводы.	Дети познакомились со свойствами и качеством песка, глины. Продолжают учиться сравнивать, анализировать, обобщать, делать выводы.	Выполнено 29.09.23 12 детей
	Работа с родителями					

октябрь	**Предметно-развивающая среда**	Дидактическая игра	«Что из чего?»	Обогатить развивающую предметно-пространственную среду	РППС обогащена дидактической игрой «Что из чего?»	Выполнено в течение месяца
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Поиск воздуха» «Можно ли взвесить воздух?»	Познакомить со свойствами воздуха - невидимый, не имеет определенной формы, распространяется во всех направлениях.	Дети познакомились со свойствами воздуха.	Выполнено 13.10.23 11 детей
			«Движение воздуха»	Познакомить детей с тем, что ветер - это движение воздуха, обсудить роль ветра в природе и в жизни людей	Дети познакомились с тем, что ветер - это движение воздуха; обсудили роль ветра в природе и в жизни людей.	Выполнено 27.10.23 13 детей
	Работа с родителями	Консультация	«Домашний уголок экспериментов»	Расширить знания родителей об опытах, которые можно проводить в домашних условиях	У родителей расширены знания об опытах, которые можно проводить в домашних условиях.	Выполнено 23.10.23 14 семей
ноябрь	**Предметно-развивающая среда**	Альбом	Все оттенки радуги" (Цвета и оттенки)	Обогатить развивающую предметно-пространственную среду	РППС обогащена альбомом «Все оттенки радуги»	Выполнено в течение месяца
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Вода – растворитель»	Закрепить знания свойств воды: прозрачность, текучесть, способность растворять. Учить детей делать простейшие умозаключения.	Закрепили знания о свойствах воды. Продолжили обучаться делать простейшие умозаключения.	Выполнено 10.11.23 14 детей
			«Животворное свойство воды»	Показать важное свойство воды – давать жизнь живому. и ролью в жизни человека, растений, животных.	У детей расширены знания о свойствах воды, о роли воды в жизни человека, растений и	Выполнено 24.11.23 11 детей

					животных.	
	Работа с родителями	Семинар – практикум совместно с детьми	«Лаборатория чудес и превращений»	Расширить знания родителей о влиянии опытов и экспериментов в развитие познавательных способностей у детей 5-6 лет	У родителей расширены знания о влиянии опытов и экспериментов в развитии познавательных способностей у детей 5-6 лет	Выполнено 8 семей
декабрь	**Предметно-развивающая среда**	Блокноты для детей	«Наши опыты»	Обогатить развивающую предметно-пространственную среду	РППС обогащена блокнотами для детей	Выполнено в течение месяца
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Вода и снег»	Закрепить знания о различных состояниях воды.	У детей закреплены знания о различных состояних воды	Выполнено 08.12.23 13 детей
			«Защитные свойства снега»	Продолжать знакомить со свойствами снега.	Продолжили знакомство со свойствами снега	Выполнено 22.12.23 14 детей
	Работа с родителями					
январь	**Предметно-развивающая среда**	Дидактическая игра	«Узнай материал» (материалы рукотворного мира (стекло, ткани, металл, пластмасса)	Обогатить развивающую предметно-пространственную среду	РППС обогащена дидактической игрой «Узнай материал»	Выполнено в течение месяца
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Ледяной секретик»	Продолжать знакомить со свойствами льда. (холодный, скользкий, прозрачный, хрупкий)	С детьми продолжили знакомство со свойствами льда.	Выполнено 12.01.24 10 детей
			«Таяние льда в воде».	Показать взаимосвязь количества и качества от размера.	Дети познакомились с взаимосвязью количества и качества от размера	Выполнено 26.01.24 15 детей

	Работа с родителями	Консультация	«Домашний уголок экспериментов»	Повысить уровень знаний родителей о возможностях развития познавательного интереса детей через экспериментирование в домашних условиях.	У родителей повышена компетенция о возможностях развития познавательного интереса детей через экспериментирование в домашних условиях	Выполнено в течение месяца 14 семей
февраль	**Предметно-развивающая среда**					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Какие бывают камешки?»	Продолжать знакомить со свойствами камня	Дети познакомились со свойствами камня	Выполнено 09.02.24 12 детей
			«Что можно увидеть на камне? Мел – это камень»	Продолжать знакомить со свойствами камня Определение характера поверхности	Дети продолжили знакомство со свойствами камня. Научились определять характер поверхности	Выполнено 26.02.24 11 детей
	Работа с родителями		Встреча «Обменяемся опытом?»	Создать условия для обмена опытом экспериментальной деятельности	Проведена встреча по обмену опытом экспериментальной деятельности. Родители познакомились с новыми опытами, которые можно провести с детьми в домашних условиях	Выполнено в течение месяца
	Работа с педагогами		Круглый стол «Развитие познавательных способностей детей старшего дошкольного возраста	Расширить знания педагогов о развитии познавательных способностей детей старшего дошкольного возраста	У педагогов расширены знания о развитии познавательных способностей детей дошкольного	Выполнено 21.02.24

			посредством экспериментальной деятельности»	посредством экспериментальной деятельности	возраста посредством экспериментальной деятельности.	
март	**Предметно-развивающая среда**					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Солнечная лаборатория»	Показать, предметы какого цвета (темного или светлого) быстрее нагреваются на солнце.	Дети познакомились со свойствами нагрева различных предметов (различных цветов)	Выполнено 15.03.24 10 детей
			«Как увидеть и услышать электричество» «Чудо расческа» «Волшебные шары»	Познакомить детей с электричеством, как особой формой энергии. Установить причину возникновения статического электричества.	Дети познакомились с электричеством, как особой формой энергии; с причиной возникновения статического электричества	Выполнено 29.03.24 8 детей
	Работа с родителями					
апрель	**Предметно-развивающая среда**					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Что выделяет растение?» «Для чего корешки?»	Установить, что растение выделяет кислород. Понять необходимость дыхания для растений. Доказать, что корешок растения всасывает воду; уточнить функцию корней растений; установить взаимосвязь строения и функций	Дети познакомились с тем, что растение выделяет кислород; узнали, что корешок растения всасывает воду; уточнили функцию корней растений; установили взаимосвязь строения и функций	Выполнено 12.04.24 13 детей

				растения.	растения.	
			«Почва» «Где лучше расти?»	Показать, из чего состоит почва. Определить, что влажная почва беспрепятственно пропускает воду. Показать, что в почве есть воздух. Установить необходимость почвы для жизни растений, влияние качества почвы на рост и развитие растений, выделить почвы, разные по составу.	Дети познакомились с составом почвы и свойствами почвы.	Выполнено 26.04.24 14 детей Выполнено в течение месяца 15 детей
	Работа с родителями	Фотовыставка	«Мы экспериментируем»	Познакомить родителей с результатом детской деятельности	Родители познакомились с результатом детской деятельности.	Выполнено в течение месяца
май	**Предметно-развивающая среда**					
	Работа с детьми	Мониторинг		Выявить знания детей на конец года	Проведен мониторинг	Выполнено в течение месяца
	Работа с родителями					