

План работы по теме самообразования.

Тема: Развитие познавательных способностей детей среднего возраста посредством экспериментальной деятельности

На 2022-2023 уч.год.

ФИО Беспрозванных Виктория Олеговна

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

Задачи:

1. Расширять представление детей о физических свойствах окружающего мира:
2. Знакомить с различными свойствами веществ (твердость, мягкость, сыпучесть, вязкость, плавучесть, растворимость.)
3. Развивать представления детей о некоторых факторах среды (температура воздуха и её изменчивость; вода-переход в различные состояния: жидкое, твердое, газообразное их отличие друг от друга).
4. Развивать эмоционально-ценностное отношение к окружающему миру.

Критерии:

- Знает и умеет отличать состояние воды (жидкая, газообразная, лед)
- Умеет различать свойства веществ
- Умеет делать выводы
- Умеет анализировать объекты и явления.

Месяц		Форма работы	Тема	Задачи	Результат	Примечание
сентябрь	Предметно-развивающая среда	Оформление уголка экспериментирования	Игры-эксперименты	Создать уголок экспериментирования		
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Передача солнечного	Показать, как можно многократно		

			зайчика «Радуга в небе»	отразить свет и изображение предмета, т.е. увидеть его там, где его не должно быть. Познакомить со свойством света превращаться в спектр.		
	Работа с родителями	Консультация	«Опытно-экспериментальная деятельность в средней группе детского сада»	Заинтересовать родителей в необходимости развития у детей познавательных способностей через опытно-экспериментальную деятельность		
октябрь	Предметно-развивающая среда	Оформление картотеки	Игры-эксперименты	Создать Картотеку с играми-экспериментами		
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Цветные сигналы» «Дружба красок»	формировать умение с помощью различных средств изменять цвет сигнала фонарика формировать умение смешивать краски для получения нового цвета. Развивать мыслительную активность, умение делать выводы на основе наблюдения, чувство цвета; закрепить знания о цветах.		
	Работа с родителями	Памятка	«10 красивых опытов, которые вы можете провести дома вместе с детьми»	Расширить знания родителей об опытах, которые можно проводить в домашних условиях		
Н О	Предметно-развивающая среда					

	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Свет вокруг» «Тени на стене»	Показать значение света, объяснить, что источники света могут быть природные (солнце, луна, костер), искусственные — изготовленные людьми (лампа, фонарик, свеча).		
	Работа с родителями	Помощь в оформлении картотеки игр-экспериментов	«Веселое экспериментирование»	Привлечь родителей к оформлению картотеки опытов и экспериментов		
декабрь	Предметно-развивающая среда					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты Сюжетно-ролевая игра «Любознайки»	«Замерзание жидкостей» «Красочные «леденцы» «Кружащиеся блёстки»	Научить выявлять различия в процессах замерзания различных жидкостей.		
	Работа с родителями	Консультация	«Организация детского экспериментирования в домашних условиях в новогодние каникулы»	Привлечь родителей к процессу развития познавательных способностей у детей.		
январь	Предметно-развивающая среда					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Волшебные превращения» «Шагающая вода» «Можно ли пить талую воду»	Дать понимание изменений агрегатных состояний веществ в зависимости от изменений температуры (твердые – жидкие).		
	Работа с родителями	Папка-передвижка	«Развитие познавательных способностей при помощи опытов и экспериментов у детей 4-5	Расширить знания родителей о влиянии опытов и экспериментов в развитие познавательных способностей у		

			лет»	детей 4-5 лет		
февраль	Предметно-развивающая среда					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Воздух повсюду» «Игры с каамешками»	Развивать умение обнаружения воздуха в окружающем пространстве и выявить его свойство — невидимость. Продолжать учить классифицировать по форме, размеру, цвету, особенностям поверхности (гладкие, шероховатые); показать детям возможность использования камней в игровых целях.		
	Работа с родителями					
март	Предметно-развивающая среда					
	Работа с детьми	Игры-эксперименты Дидактические игры	«Мир ткани», «Мир пластмассы», «Мир металла»	Научить определять вещи, сделанные из разного материала и познакомить с их свойствами		
	Работа с родителями					
апрель	Предметно-развивающая среда	Пополнение картотеки	«Весёлое экспериментирование»	Пополнить РППС картотеккой с играми-экспериментами		
	Работа с детьми	Игры-эксперименты	«Далеко-близко» «Где живет эхо?»	Познакомить детей с тем, как удаленность от Солнца влияет на температуру воздуха. Познакомить детей с возникновением эха (звук отражается от твердых предметов)		

	Работа с родителями	Мастер-класс	«Весёлые опыты»	Расширить знания родителей о развитии познавательных способностей через практическую деятельность		
май	Предметно-развивающая среда					
	Работа с детьми	Мониторинг		Выявить полученные знания детей на конец года		
	Работа с родителями					