Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение г. Нижневартовска детский сад №86 «Былинушка»

# ПЛАН САМООБРАЗОВАНИЯ воспитателя Костиной С.И. Тема: «Познавательное развитие дошкольников через экспериментирование»

# **Тема самообразования: «Познавательное развитие дошкольников через экспериментирование»**

### Актуальность темы:

Детство - пора поисков ответов на самые разные вопросы. Дошкольники прирожденные исследователи. И тому подтверждение их любознательность, постоянное стремление к эксперименту, желание постоянно находить решение в проблемной ситуации. Детское экспериментирование - замечательное средство интеллектуального, познавательного развития дошкольников.

В процессе экспериментирования дошкольник получает возможность удовлетворить присущую ему любознательность, почувствовать себя учёным, исследователем, первооткрывателем. Мир вокруг ребенка разнообразен, поэтому у него постоянно существует потребность в новых впечатлениях.

Ребёнок в младшем дошкольном возрасте учится задавать вопросы взрослому, ему нравиться экспериментировать, он привыкает действовать самостоятельно. Проектно-исследовательская деятельность учит управлять своим поведением и планировать свои действия, направленные на достижение конкретной цели, помогает в овладении универсальными предпосылками учебной деятельности: умениями работать по правилу и образцу, слушать взрослого и выполнять его инструкции.

Одним из основных направлений развития ребёнка согласно ФГОС, является познавательное развитие, таким образом, познавательно-исследовательская деятельность (исследование объектов окружающего мира экспериментирование с ними) приобретает колоссальное значение в процессе становления ребёнка. ФГОС требует от педагогов создать условия развития ребенка, открывающие возможности для его позитивной социализации, его личностного развития, развития инициативы и творческих способностей на основе сотрудничества с взрослыми и сверстниками и соответствующим возрасту видам деятельности. Умение видеть проблему, предлагать пути её

решения, находить верный выход из проблемы, помогают успешной социализации личности.

**Цель**: создание оптимальных условий для развития познавательноисследовательской деятельности младших дошкольников как основы интеллектуально – личностного, творческого развития.

# Для достижения поставленной цели определила ряд задач:

- ✓ изучить методики, технологии по познавательно-исследовательской деятельности;
- ✓ рассмотреть основные понятия, термины, методы и формы работы с детьми используемые в проведении и описании педагогического опыта;
- ✓ разработать перспективное планирование по экспериментальной деятельности;
- ✓ создать условия для поддержания исследовательской активности детей;
- ✓ внедрить современные педагогические технологии в процесс обучения детей;
- ✓ развивать познавательную активность детей в процессе экспериментирования;
- ✓ объединить усилия педагогов и родителей для развития познавательно-исследовательской деятельности младших дошкольников;
  - ✓ обобщать и распространять собственный педагогический опыт.

**Источники самообразования:** методическая литература, Интернет ресурсы, семинары, конференции, курсы повышения квалификации, городские методические объединения, мастер-классы.

### Формы самообразования:

- 1. Индивидуальная через индивидуальный план.
- 2. Групповая через участие в деятельности городского методического объединения воспитателей, сетевое взаимодействие с педагогами посредством Интернет

# Перспективный план работы по теме самообразования

Этапы работы	Содержание работы	Сроки	Примечания результат
Теоретический этап	Изучение методической литературы, интернет ресурсов по заданной теме, сбор материалов для последующей работы по самообразованию.	В течение года	Аннотация на методическую литературу
(начальный)	Изучение состояния организации детского экспериментирования в практике работы ДОУ.	Сентябрь	Анкета для педагогов
	Выявление степени участия родителей в экспериментальной деятельности ребенка	Октябрь	Анкета для родителей.
	Составление перспективного планирования по теме самообразования.	Ноябрь – декабрь	Перспективные планы.
Практический	Оформление наглядной просветительской информации для родителей (стендовая информация, памятки, буклеты).	В течение всего периода	Консультации для родителей.
этап (основной)	Привлечение родителей к оснащению и оформлению развивающей предметно-пространственной среды в группе для развития поисково-	Декабрь	Привлечение родителей к оснащению в группе центра «Почемучка».
	познавательной деятельности детей. Проведение мастер - класса для родителей: «Как мы проводим опыты дома».	Декабрь	Конспект мероприятия. Презентация: «Домашние опыты».
	Проведение ООД «Что растёт вниз головою, и не летом, а зимою», «Радужный свет» по познавательному развитию с элементами экспериментирования.	Январь - Февраль	Конспекты мероприятий
	Участие в конкурсах и выставках различного уровня.	В течение года	
	Разработка семейного проекта «Опыты на кухне».	Февраль	Методическая копилка
	Деловая игра с педагогами ДОУ «Что? Где? Почему?».	Март 2020 г.	Конспект мероприятия
	Конкурс среди родителей поделок из бумаги «Бумажная фантазия». Фотовыставка «Маленькие фокусники».	Март - Апрель	Выставка поделок, фотографий.
	Родительское собрание: «Роль семьи в развитии интереса ребенка к опытно - экспериментальной деятельности».	Май	Конспект собрания, презентация.
	Написание отчета о проделанной работе.	Май	Отчет по самообразованию.
	Распространение полученного опыта на сайтах социального и дошкольного образования.	Март - май	Публикация статей

# Перспективно - тематический план работы с детьми

Месяц	Мероприятия	Цель и задачи	Ответственный
		Тема: «Человек»	
	Музыкально-	Учить ритмично и выразительно	Воспитатели,
	дидактическая игра «Где	двигаться, владеть своим телом.	музыкальный
	же, где же, наши ножки? »		руководитель
	На прогулке - подвижная	Закрепить знания детей о частях	Воспитатели
	игра «Попрыгай!»	тела, развивать мелкую и общую	
		моторику тела.	
		Закрепить знания детей о	Воспитатели
	ООД «Уроки Мойдодыра»	предметах личной гигиены,	
		культурно-гигиенических	
		навыках - последовательность	
		действий.	
	Проблемная ситуация	Закрепить представление детей о	Воспитатели
	«Что было бы, если бы у	внешнем строении человека.	
	нас не было помощников	Учить высказывать своё мнение,	
Сентябрь	(части тела)?»	делать простые умозаключения.	D
Сентяорь	Настольно - печатная игра	Закреплять знания детей о	Воспитатели
	«Тени»	человеке, частях тела, умения	
		находить их по контурным	
	Развлечение	изображениям.	D. оттугототу
	«Путешествие в	Учить выделять особенности объекта исследования.	Воспитатели, музыкальный
	волшебную страну».	объекта исследования.	руководитель
	Д/и «Полезная еда».	Рассказать детям о пользе	Воспитатели
	Ди «полезная еда».	витаминов и их значении для	Воспитатели
		здоровья человека.	
		Развивать умение бережно и	
		внимательно относиться к	
		своему организму и здоровью.	
	Д/и «Отгадай на вкус»	Помочь определить пищу на вкус	Воспитатели
		(не глядя на нее).	
	Развлечение «Путешествие	Закреплять умение выделять	Воспитатели
	в волшебную страну».	особенности объекта	
		исследования, обобщать	
		полученные знания.	
	Тема	: «Неживая природа. Воздух»	
	Опыт «Воздух повсюду».	Помочь обнаружить воздух в	Воспитатели
		окружающем пространстве,	
		объяснить его необходимость	
		для жизни.	
	Наблюдение на прогулке	Познакомить детей с одним из	Воспитатели
	за ветерком.	свойств воздуха - движением;	
		движение воздуха - это ветер.	

1	ООД «Невидимка -	Подвести детей к пониманию,	Воспитатели
	воздух».	что воздух есть в окружающем	Боспитатели
	воздух//.	пространстве, что он невидимый.	
	Игр.ситуация «Поможем	Помочь выявить свойство	Воспитатели
	галчонку найти воздух».	воздуха - невидимость.	Босинтатели
Октабы	Свободная деятельность	Продолжать формировать у	Воспитатели
Октябрь	детей - игры с	детей познавательный интерес к	Воспитатели
	1	<u> </u>	
	вертушками.	природе: знания о ветре, о его	
	Чтение сказки «Добрый	значении для человека.	Воспитатели
	1 ' ' *	Формировать умение слушать	Боспитатели
	воздух».	худ.произведение, отвечать на	
	OOT vEna annatana	Вопросы.	Роспитатони
	ООД «Где спрятался	Обнаружить воздух в разных	Воспитатели
	воздух?»	предметах; доказать и выявить,	
		что воздух легче воды и обладает	
	О П 5	силой.	D
	Опыт «Почему кораблики	Учить обнаруживать воздух,	Воспитатели
	не плывут»	образовать ветер.	D
	Наблюдение «Ветер, ветер	Учить детей наблюдать, и	Воспитатели
	ветерок»	самостоятельно делать выводы.	D
	Беседа «Летающие	Учить обнаруживать воздух в	Воспитатели
	семена»	окружающем пространстве.	70
	ООД - Поиск воздуха	Помочь детям обнаружить	Воспитатели
	«Что в пакете?»	воздух вокруг себя.	70
	Развлечение «Воздух, ты	Способствовать овладению	Воспитатели
	где?	некоторыми способами	групп,
		обнаружения воздуха	инструктор по
			физкультуре
	Тема: «	 «Физические явления. Теплота»	
	Д/и «Чудесный мешочек»	Поручения и делинатовии	1 _
	, ,	познакомить с предметами,	Воспитатели
		Познакомить с предметами, проводящими тепло.	Воспитатели
	Привитие культурных	проводящими тепло.	Воспитатели Воспитатели
	Привитие культурных гигиенических навыков.	проводящими тепло. Знакомство детей со свойствами	
	гигиенических навыков.	проводящими тепло. Знакомство детей со свойствами и назначением мыла;	
		проводящими тепло. Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности	
	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».	проводящими тепло. Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.	
	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник». Игровая ситуация «От	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинно-	Воспитатели
Ноябпь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала	проводящими тепло. Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник». Игровая ситуация «От	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник». Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, по-	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый –	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло.	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник». Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло.  Научить определять на ощупь,	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый –	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.	Воспитатели Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый — холодный».	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.  Создать условия для развития	Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый –	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.  Создать условия для развития умения дифференцировать	Воспитатели Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый — холодный».	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.  Создать условия для развития умения дифференцировать предметы по температурному	Воспитатели Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый — холодный».	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.  Создать условия для развития умения дифференцировать предметы по температурному признаку (горячий, теплый,	Воспитатели Воспитатели
Ноябрь	гигиенических навыков. Д/и «Мыло - фокусник».  Игровая ситуация «От чего кружка стала тёплой?»  Д/и «Тёплый — холодный».	проводящими тепло.  Знакомство детей со свойствами и назначением мыла; закреплять правила безопасности при работе с мылом.  Учить устанавливать причинноследственные связи.  Ознакомление с предметами, поразному проводящими тепло. Научить определять на ощупь, какой предмет самый тёплый.  Создать условия для развития умения дифференцировать предметы по температурному	Воспитатели Воспитатели

	10 10	T	
	«Как согреть Кате ручки?»	предметы могут согреваться	
		(трение, движение; сохранение	
		тепла).	
	Опыт: «Зачем Деду	Выявить условия, при которых	Воспитатели
	Морозу и Снегурочке	предметы могут согреваться	
	шубы?»	(трение, сохранение тепла).	
	И/у «Кто нагрел	Уточнить представления о	Воспитатели
	предметы?»	физическом явлении - теплоте.	
	Д/и «Волшебная коробка»	Научить определять	Воспитатели
		температурные качества веществ	
		и предметов.	
	Эксперимент «Почему	Учить отстаивать собственную	Воспитатели
	варежки, полежав на	точку зрения, доказывать	
	батарее, становятся	правоту.	
	сухими?»	inpubory.	
	Зачем зайчику другая	Выявить зависимость изменений	Воспитатели
		· ·	Боспитатели
	шубка? - исследование	в жизни животных от изменений	
	Trans	в неживой природе.	
		а: «Неживая природа. Вода»	D
	Опыт «Вода льется из	Познакомить со свойствами воды	Воспитатели
	крана»	- текучестью.	7
	ООД «Цветные капельки».	Выяснить с детьми свойства	Воспитатели
		воды. Показать, что вода может	
		иметь цвет.	
	Наблюдение «Лужи после	Развитие познавательной	Воспитатели
Декабрь	дождя».	активности в процессе	
_		формирования представлений о	
		сезонных изменениях в природе.	
	ООД «Где живут капельки	Обобщить знания детей о воде,	Воспитатели
	воды?»	ее применении; учить экономно	
		расходовать воду.	
	Д/и «Как вода гулять	Дать представление о там, что	Воспитатели
	отправилась».	воду можно собирать	
	1	различными предметами: губкой,	
		пипеткой, грушей, салфеткой.	
	Опыт: «Испарение воды»	Познакомить детей с такими	Воспитатели
	опыт. «непарение воды»	явлениями, как испарение воды и	Воспитатели
		высыхание и установить	
		зависимость этих явлений от	
	Owym v Pasynys vo vo vo	температуры.	D. оттугатату
	Опыт «Взаимодействие	Познакомить детей с двумя	Воспитатели
	воды и снега»	агрегатными состояниями воды	
		(жидким и твердым). Выявить	
		свойства воды: чем выше ее	
		температура, тем в ней быстрее,	
		чем на воздухе тает снег.	-
	Работа с лэпбуком	Продолжать знакомить детей со	Воспитатели
	«Бродит капелька по	свойствами воды.	
	свету»		
	Хозяйственно-бытовой	Познакомить со способом	Воспитатели
	труд - уборка групповой	получения теплой воды,	
	комнаты «Горячо -	развивать умение детей	
	холодно»	планировать свою деятельность,	
		делать выводы.	
	•	•	

	Воррумуна «Поруща	Донести до детей, что вода - это	Роспитатани
	Развлечение «Царица Водица»	источник жизни. Воспитывать	Воспитатели, музыкальный
	Бодица»		_
	бережное отношение к воде.		руководитель
	Игровая ситуация «К нам	«Неживая природа. Снег. Лёд».	Воспитатели
	1	Учить давать характеристику	Боспитатели
	пришел снеговик»	состоянию и свойствами воды.	D
	ООД «Поможем Степашке	Формировать простейшие	Воспитатели
	- как из снега получить	представления о свойствах снега	
	воду?»	(тает в тепле).	D
	Д/и «Согреем снежинку».	Познакомить со свойствами	Воспитатели
		снега в зависимости от	
	11	температуры воздуха	D
σ	«Играем с льдинками» -	Объяснить, что лёд - твердое	Воспитатели
Январь	свободная деятельность	вещество, плавает, тает, состоит	
	детей на прогулке.	из воды.	_
	ИКТ мультфильм «Маша	Развивать наблюдательность.	Воспитатели
	и медведь» серия -	Учить высказывать своё мнение.	
	«Следы на снегу».		
	Д/и «Ледяная горка для	Познакомить детей с процессом	Воспитатели
	куклы Маши» - на	получения льда из воды.	
	прогулке.	Изучение свойства льда.	
	Д/и «У кого, какой след».	Развивать умение узнавать следы	Воспитатели
		на снегу.	
	Беседа: «Снежинка – гостья	Знакомить со свойствами воды:	Воспитатели
	с неба». Рассматривание	при охлаждении замерзает и	
	снежинок через лупу.	превращается в лед.	
	ООД «Почему снег	Сравнивать свойства снега и	Воспитатели
	хрустит?»	воды: прозрачность, текучесть -	
		хрупкость твердость.	
	Опыт «Тающий лед».	Выявить, что лед - твердое	Воспитатели
		вещество, плавает, тает, состоит	
		из воды.	
	Изготовление цветных	Развивать умение	Воспитатели
	льдинок и сосулек для	сосредоточиться; развивать	
	украшения деревьев на	самостоятельность.	
	групповом участке.		
	<del>  • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</del>	Ризические явления. Звук. Свет»	•
	ООД «Почему комар	Развивать умение сравнивать	Воспитатели
	пищит, а шмель	звуки, определять их источники.	
	жужжит?»		
	Д/и «Определи по звуку».	Упражнять органы слуха в	Воспитатели
		определении и различении	
		разных звуков.	
	Игровая ситуация	Выявить одну из причин	Воспитатели
	«Почему Мишутка	возникновения высоких и низких	
	пищал?»	звуков, зависимость звучащих	
Февраль		предметов от их размера.	
r chpwin	Музыкально-	Закреплять умение определять	Воспитатели,
	дидактическая игра	происхождение звука, предмет	музыкальный
	дидактическая игра «Музыка или шум».	по издаваемому звуку и	руководитель
	MY SOIKA HIM HIYW.	различать музыкальные и	руководитель
		1 -	
	ООД «Коробочка с	шумовые звуки. Развитие познавательной	Воспитатели
	1		Воспитатели
	секретом».	активности ребенка в процессе	

		анализа различных звуков.		
	Д/и «Кто сказал - Мяу?»	Тренировать органы слуха и	Воспитатели	
	Au (itto ekasar 1911)."	активизировать внимание и	Boeimiaieim	
		слуховую память детей.		
	Опыт «Поющая струна».	Помочь выявить причины	Воспитатели	
	Clibit (diolonger cipylie).	происхождения	Boeimiaiesin	
		низких и высоких звуков		
	Музыкально-	Учить определять по	Воспитатели	
	дидактическая игра	издаваемому звуку музыкальный	Восинтатели	
	«Веселый оркестр»	инструмент.		
	Беседа: «Свет повсюду».	Показать значение света.	Воспитатели	
	веседа. «Свет повсюду».		Воспитатели	
		Объяснить, что источники света		
		могут быть природные -		
		(солнце, луна, костер).		
		Искусственные - изготовленные		
		людьми (лампа, фонарик, свеча).	-	
	Наблюдение на прогулке	Познакомить с образованием тени	Воспитатели	
	«Свет и тень».	от предметов, установить сходство		
		тени и объекта, создать с		
	OOT P	помощью теней образы.	D	
	ООД «Радужный свет»	Познакомить детей со	Воспитатели	
		свойствами света превращаться в		
		радужный спектр. Упражнять в		
		изготовлении мыльных пузырей		
		по схеме - алгоритму.		
	Тема: «Рукотворный мир. Свойства материалов. Бумага. Дерево»			
	Работа с лэпбуком	Научить узнавать вещи,	Воспитатели	
	«Мир бумаги»	сделанные из бумаги, вычленять		
		ее качества и свойства.		
	Работа в центре	Расширение представлений детей	Воспитатели,	
	художественного	о бумаги. Формировать умение	музыкальный	
	творчества – складывание	распознавать качества бумаги	руководитель	
	оригами «Красивый	(цвет, гладкость, шершавость) и		
	цветок».	свойства (мнётся, рвётся).		
	ООД «Откуда к нам	Способствовать развитию	Воспитатели	
Март	пришла бумага?»	интереса детей к познавательно		
•		исследовательской деятельности,		
		обновить знания детей о		
		процессе изготовления бумаги.		
	Проблемная ситуация	Научить узнавать предметы,	Воспитатели	
	«Что шуршит?»	сделанные из бумаги.		
	Трудовые поручения	Объяснить детям, что не всё	Воспитатели	
	«Большая стирка у куклы	можно стирать в воде.		
	Кати».	Проанализировать результат.		
	ООД «Путешествие в	Знакомство с историей	Воспитатели	
	прошлое бумаги»	возникновения и изготовления	2001111111	
	inpointing symmetry	бумаги.		
	Конструирование	Показать возможность	Воспитатели	
	«Мебель для куклы Ани»	преобразования предметов,	2001111111111111	
	WITCOURD AND KYROIDI / HIHI//	используя дополнительные		
		детали.		
	Опыт: «Откуда стул	Развить ретроспективный взгляд	Воспитатели	
	пришел?»		Боспитатели	
	пришел: »	на предметы, сделанные из		
		дерева -ориентироваться в		
		прошлом и настоящем стула.		

	Д/и «Опиши предмет»	Научить понимать назначение	Воспитатели
	Au (Gilliam in Fediner)	предметов домашнего обихода	Booming
	Опыт «Бантик из бумаги	Закрепить представления о	Воспитатели
		свойствах бумаги (мнется,	
		рвется, размокает в воде)	
	Эксперимент «Тонет - не	Развивать умение определять	Воспитатели
	тонет»	существенные признаки и	
		свойства материала (структуру	
		поверхности, твердость,	
		прочность, не тонет, легкое).	
	Тема	а: «Неживая природа. Камни»	
	Беседа «Что мы знаем	Развивать у детей	Воспитатели
	о камнях».	познавательный интерес,	
		желание наблюдать, исследовать,	
		получать новые знания, умения и	
		навыки.	
	Работа в центре	Продолжать знакомить детей со	Воспитатели
	сенсорного развития	свойствами камней: твёрдые,	
	Д/и «Каменная дорога».	тяжёлые, большие, маленькие,	
		могут хорошо вдавливаться в	
Апрель		мокрый песок.	
	Рассматривание альбома	Развитие наблюдательности.	Воспитатели
	«Простые и ценные	Познакомить детей с	
	камни».	разнообразием камней по форме,	
		размерам, окраске, прочности.	
	ООД «Удивительные	Учить определять качества и	Воспитатели
	камешки».	свойства предметов (камней)	
	T/ T	путём исследования.	70
	Д/и «Достань камешек».	Закрепление свойств камней по	Воспитатели
		форме, по весу, развитие	
		внимания, координации	
	H	движений.	D
	Чтение «Сказка о	Развивать умение слушать сказку	Воспитатели
	камешке».	отвечать на вопросы по содержанию,	
	ООД «Камешек, ты	Учить разрешать противоречия,	Воспитатели
	откуда?	самостоятельно находить	Воспитатели
	откуда:	признаки отличия и сходства,	
		камней, устанавливать связи	
		между явлениями природы.	
	Опыт: «Может ли камень	Развивать умение обследовать их	Воспитатели
	менять форму»	и называть свойства (крепкий,	Boenmaresm
	менить форму//	твердый).	
	Рассматривание	Развивать интерес разным	Воспитатели
	фотографий	камушкам. Учить детей делать	_ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	«Каменные скульптуры»	самостоятельно умозаключения.	
	ООД « Почему камни	Объяснить опытным путем,	Воспитатели
	бывают разноцветными»	почему некоторые камни могут	
		сочетать в себе несколько цветов.	
	С/р игра на прогулке	Дать представление, что многие	Воспитатели
	«Каменный город»	камни очень твердые и прочные,	
	•	поэтому их широко используют в	
		строительстве зданий, мостов,	
		дорог.	
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	Чтение - И.Н.Рыжова «О	Развивать умение слушать	Воспитатели
	чем шептались камушки».	педагога, отвечать на вопросы,	
		строя развернутые фразы.	
	Тема: «І	Неживая природа. Песок. Глина»	
	Проблемная ситуация	Развивать познавательный	Воспитатели
	«Как играть в песок без	интерес, желание рассуждать и	
	совка».	доказывать.	
	На прогулке - с/р игра	Продолжать знакомить детей с	Воспитатели.
	«Песочный замок».	элементарными свойствами	
Май		песка: влажный - формуется;	
		сухой - сыплется.	
	ООД «Пирожки для	Расширять знания о свойствах	Воспитатели
	Мишки».	песка, развивать умение с ним	
		обращаться, сравнивать.	
	Работа центре сенсорного	Выделить свойства песка:	Воспитатели
	развития - «Песочная	сыпучесть, рыхлость.	
	страна».	Познакомить со способом	
		изготовления рисунка из песка.	
	Опыт «Вот ведерко, вот	Закрепить знания о свойствах	Воспитатели
	совок»	песка: сухой и мокрый.	
	ООД«Мы - волшебники»	Продемонстрировать свойства	Воспитатели
		песка: сыпучесть, рыхлость;	
		изменение его свойств при	
		взаимодействии с водой.	
	Д/и «Найди шарик».	Закрепление знаний о свойствах	Воспитатели
		песка; знакомство с качествами	
		предметов- размером, формой.	_
	ООД «Цветной песок»	Познакомить детей со способом	Воспитатели
		изготовления цветного песка	
		(перемешав его с цветным	
		мелом); научить пользоваться	
	E IC	теркой.	D
	Беседа: «Кто может жить в	Закрепление умения определять	Воспитатели
	песке?»	качества и свойства песка путём	
	D	исследования.	D
	Рассказ + презентация	Знакомство со свойствами	Воспитатели
	«Для чего нужна глина?»	глины. Развивать	
		любознательность,	
		наблюдательность,	
	ООД «Поможем Незнайке	активизировать речь детей. На основе сравнения выявить	Воспитатели
	сравнить влажный песок и	отличительные свойства	Воспитатели
	влажную глину?»	влажного песка и влажной	
	ылажную ілину: >>	глины. Развивать умение	
			Ĭ.
		_	
		устанавливать логическую связь,	
	С/п игла на прогушка	устанавливать логическую связь, обозначать действие словом.	Воснитетену
	С/р игра на прогулке	устанавливать логическую связь, обозначать действие словом. Развивать умение выделять	Воспитатели
	С/р игра на прогулке «Испечем пироги для гостей»	устанавливать логическую связь, обозначать действие словом.	Воспитатели

# Перспективный план работы с педагогами ДОУ

Месяц	Мероприятия	Цель и задачи
	Анкетирование педагогов	Изучение состояния организации
Сентябрь	«Организация познавательно-	детского экспериментирования в
	исследовательской	практике работы ДОУ.
	деятельности дошкольников».	Выявить роль педагога в развитии
		поисковой активности дошкольников.
Октябрь	Рекомендации по созданию и	Создание условий для комфортной и
	оснащению развивающей	безопасной среды для ребёнка в группе.
	предметно-пространственной среды	
	в ДОУ для обучения правилам	
	опытно-экспериментальной	
	деятельности.	
	Консультация «Требования к	Расширение знаний педагогов в вопросах
Ноябрь	проведению наблюдений».	организации и проведению с детьми
		наблюдений.
	Семинар-практикум «Детское	Поделиться опытом работы с педагогами
Декабрь	экспериментирование – ведущий	ДОУ, продемонстрировать и осуществить
	метод познавательно-	совместно несколько опытов-
	исследовательской деятельности	экспериментов.
	дошкольников».	
	Открытый показ ООД «Весёлая	Дать детям возможность включаться в
Январь	прогулка» по познавательному	совместные с взрослыми практические
	развитию с элементами	познавательные действия, изучая
	экспериментирования.	свойства снега.
	Консультация «Формирование	Познакомить педагогов с особенностями
Февраль	познавательно – исследовательской	детского экспериментирования и с
	деятельности детей дошкольного	методическими требованиями к
	возраста на прогулке».	подготовке и проведению экспериментов
		Расширение знаний педагогов о развитии
Март	Деловая игра «Что? Где? Почему?».	познавательной активности детей
		дошкольного возраста средствами
		экспериментальной деятельности.
Апрель	Доклад «Познавательно-	Систематизация знаний педагогов по
	исследовательская деятельность в	развитию познавательно-
	условиях ФГОС в ДОУ».	исследовательской деятельности детей,
		совершенствование педагогического
		мастерства.
	Отчётная презентация по теме	Представление результата работы за год.
Май	самообразования.	

# Перспективный план работы с родителями

Месяц	Мероприятия	Цель и задачи
Сентябрь	Анкетирование родителей	Выявление степени участия
1	«Организация познавательно-исследовательской	родителей в
	деятельности ребенка дома».	экспериментальной
	«Выявление отношения родителей к поисково-	деятельности ребенка и в
	исследовательской активности детей»	поддержании его
	Индивидуальные беседы по результатам опроса.	познавательного интереса.
	Оснащение центра поисково-исследовательской	Привлечь родителей к
Октябрь	деятельности Почемучка».	созданию предметно-
F -	Родительское собрание «Детское	пространственной среды в
	экспериментирование. Что сделать взрослому,	группе.
	чтобы ребенок экспериментировал?».	Укрепление детско-
	Домашнее задание - изготовление вертушек.	родительских отношений.
	Развлечение «Воздух, ты где?	родительских отпошении.
	Буклет для родителей: «Правила при	Познакомить с
Ноябрь	организации исследовательской работы с	необходимыми правилами
Полоры	детьми дома».	безопасности при
	ООД «Где живёт теплота?»	организации и проведении
	Wige Milber Tellstora.	экспериментов и игр дома.
	Мастер - класс:«Как мы проводим опыты дома»	Предложить практические
Декабрь	Презентация: «Домашние опыты».	рекомендации, по
декаорь	трезептация: «Домашпие опыты». Консультация «Значение познавательно-	организации игр и
	исследовательской деятельности для детей	экспериментов в домашних
	средней группы».	условиях.
Январь	Консультация «Как развивать любознательность	Расширение знаний
инварь	ребенка?».	педагогов в вопросах
	Буклет «Экспериментирование в зимнее время	организации и проведению с
	или занимательные опыты со снегом».	1 -
	или занимательные опыты со снегом».	детьми опытов и
	Covery vi range ever (Oray ray vo va ray vo	Экспериментов.
Фармани	Семейный проект «Опыты на кухне».	Ознакомление родителей с
Февраль	Консультация «Роль семьи в развитии	методами и формами работы
	познавательной активности дошкольников».	попознавательно-
		исследовательской
Maran	Maryana and Francisco de Company	деятельности дошкольников
Март	Конкурсы:«Бумажная фантазия»,	Побудить родителей к
	Фотовыставка «Маленькие фокусники».	совместной творческой
	Рекомендации: «Проведите с детьми дома»	деятельности с детьми.
		Укрепление детско-
		родительских отношений.
	Оформление коллекции «Эти удивительные	Привлечение родителей к
Апрель	камни».	оснащению центра
	Беседа: «Развитие исследовательских	«Почемучка».
	способностей детей 4-5 лет в игре на прогулке».	0.5
3.5 11	Родительское собрание «Роль семьи в развитии	Обсуждение полученных
Май	интереса ребенка к опытно-экспериментальной	результатов проведенной
	деятельности». Форма - Круглый стол с	работе попоисково-
	представлением презентации.	исследовательской
		деятельности.

# Ожидаемый результат.

# Дети способны:

- с помощью взрослого использовать действия моделирующего характера в соответствии с задачей и содержанием алгоритма деятельности;
- осознанно выбирать предметы и материалы для самостоятельной деятельности;
- активно включаться в совместные с взрослыми практические познавательные действия экспериментального характера, в процессе которых выделяются ранее скрытые свойства изучаемого объекта.
- -проявлять устойчивый познавательный интерес к экспериментированию;
- исследовать различные объекты окружающей жизни с помощью специально разработанных систем эталонов, перцептивных действий;
- -предложить возможные решения;
- -проверить эти возможные решения;
- проявлять инициативу и творчество в решении поставленных задач.

### Для педагогов:

- повышение профессионализма по данной теме;
- внедрение новых методов в работе с детьми и родителями;
- самореализация.

# Для родителей:

- повышение компетентности родителей воспитанников по экспериментальной деятельности;
- возможность применять опытно исследовательскую деятельность с детьми в домашних условиях;
- укрепление детско-родительских отношений.
- качественное и заинтересованное участие родителей в образовательном процессе ДОО.

# Вывод:

В процессе экспериментирования у детей формируются не только интеллектуальные впечатления, но и развиваются умения работать в коллективе и самостоятельно отстаивать собственную точку зрения, доказывать правоту, определить причины неудачи опытно экспериментальной деятельности делать элементарные выводы. Интеграция исследовательской работы с другими видами детской деятельности: наблюдениями на прогулке, чтением, игрой позволяет создать условия для закрепления представлений о явлениях природы, свойства материалов, веществ.

### Анализ литературы:

- 1. Баранова Е.В. Развивающие занятия и игры с водой в детском саду и дома.
- Ярославль: Академия развития, 2009. 112 с.
- 2. Дыбина О.В., Поддьяков Н.Н., Рахманова Н.П., Щетинина В.В., Ребенок в мире поиска: поисковой деятельности детей дошкольного возраста. /Под ред. О.В. Дыбиной. М.: ТЦ Сфера, 2005. 64 с.
- 3. Дыбина О.В. Рахманова Н.П., Щетина В.В. Неизведанное рядом: занимательные опыты и эксперименты для дошкольников. /Под ред. О.В. Дыбиной. М.: ТЦ Сфера, 2010. 64 с.
- 4. Николаева С.Н. Ознакомление дошкольников с неживой природой. Природопользование в детском саду. Методическое пособие. М.: Педагогическое общество России, 2005. 80 с.
- 6. Новиковская О.А. Сборник развивающихся игр с водой и песком для дошкольников. СПб.: «ДЕТСТВО ПРЕСС», 2006. 64 с.
- 7. Соловьева Е. Как организовать поисковую деятельность детей // Дошкольное воспитание. 2005. №1.