

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 28 р.п. Ишня»

Проект

«Маленькие ученые»

(познавательно – исследовательская
деятельность)



Подготовили и провели воспитатели:
Якимова В.В.,
Кирик Н.В.,
Лукина Ю.А.,
Зеленина Е.В.

2022г

Паспорт проекта

Название проекта	Лаборатория «Маленькие учёные»
Авторы проекта	Якимова В.В., Кирик Н.В., Лукина Ю.А., Зеленина Е.В.
Участники	Педагоги, дети, родители
Сроки реализации	01.07.2022 – 31.08.2022г.
Тип проекта	Познавательный - исследовательский
Ресурсное обеспечение	Оборудованный уголок в группе по экспериментированию, наборы индивидуальные (трубочки, воронки, лупы, пробирки, одноразовые стаканы, маски), микроскоп, оборудование для занятий, альбом со схемами опытов, картотека опытов, проектор, экран, ноутбук.
Цель	Создать условия для формирования у дошкольников познавательно – исследовательской деятельности, которая позволит не только систематизировать и расширить имеющиеся у детей представления об окружающей действительности, но и дать возможность детям через эксперимент взять на себя новые социальные роли: исследователя, лаборанта, учёного, сыщика.
Задачи	<ul style="list-style-type: none">- расширить представления детей об окружающем мире;- развитие представлений о химических свойствах веществ;- развитие у детей умений пользоваться приборами – помощниками;- развитие у детей умственных способностей: анализ, сравнение, обобщение;- развитие коммуникативности, самостоятельности, наблюдательности.
Ожидаемые результаты	<p>Для детей:</p> <ul style="list-style-type: none">- у детей сформируется представление о взаимосвязи природы и человека;- дети овладеют способами практического взаимодействия с окружающей средой;- сформируются личностные компетентности соответственно возрасту детей: познавательная активность и интерес, самостоятельность, креативность, инициатива. <p>Для педагогов.</p> <p>Обобщение педагогического опыта, внедрение инновационных технологий и новых форм работы по детскому экспериментированию. Повышение теоретического и профессионального уровня педагогов через овладение метода проекта в работе с детьми.</p>

Актуальность

**Эксперимент – интересное слово,
Это познание – снова и
снова.
Сначала смотрим,
наблюдаем,
Затем с предметами играем.
И вот он – истины момент –
Проводим мы эксперимент!**

Одной из приоритетных задач дошкольного образования на современном этапе является создание максимально благоприятных условий для развития у каждого ребёнка инициативности, самостоятельности, любознательности. Воспитание творческой личности – цель каждого педагога.

На сегодняшний период в дошкольном образовании в свете ФГОС ДО особенно остро стоит проблема организации детского экспериментирования. В основе данной деятельности лежит жажда познания, стремления к открытиям, любознательность, потребность в умственных впечатлениях. Привлечение детей к проведению несложных опытов на занятиях, прогулках, в уголке природы, на участке детского сада и дома совместно с родителями имеет очень большое значение для развития и воспитания детей.

Известно, что дошкольники задают много вопросов о предметах и явлениях природы, на которые не получают правильного ответа из-за неумения взрослого в доступной форме объяснить.

Действительно, не так просто ответить ребёнку на вопросы, например: «Почему зимой идёт снег, а летом дождь». Такие вопросы показывают, как усиленно работает мозг ребёнка, стремясь проникнуть в сущность явлений.

Как показывает практика, знания, полученные во время проведения опытов, запоминаются надолго. Китайская пословица гласит: «Расскажи – и я забуду, покажи – и я запомню, дай попробовать – и я пойму». Важно, чтобы каждый ребёнок проводил собственные опыты.

Экспериментирование оказывает положительное влияние на эмоциональную сферу ребёнка, на развитие творческих способностей, на формирование трудовых навыков и укрепление здоровья (за счёт повышения общего уровня двигательной активности).

Этапы и сроки реализации проекта

Реализация идеи проекта рассчитана на четыре месяца и осуществляется в соответствии с планом-графиком по этапам.

I этап - Подготовительный/Информационно-аналитический – 01.06.2022- 30.06.2022

II этап – Практический – 01.07.2022-31.08.2022

III этап – Заключительный/Презентационный – 01.09.2022-30.09.2022

1. Подготовительный этап

Деятельность педагога

- определение темы проекта, формулировка цели, определение задач;
- изучение педагогической литературы по теме;
- организация РППС группы необходимым материалом, атрибутами, оборудованием для проведения игр, бесед, занятий;
- мастер - класс для педагогов на тему «Сказка в экспериментальной деятельности дошкольников».
- оформление консультативного материала для родителей;
- анкетирование родителей «Детское экспериментирование в семье»;
- составление плана мероприятий.

2. Практический этап:

План реализации проекта

Дата	Мероприятие	Тема, цель	Результат
06 июля	Экологическо-экспериментальная неделя «Мир открытий»	«Путешествие в Страну Красок» <i>Цель:</i> развитие у детей к опытно-экспериментальной деятельности через экспериментирование с красками.	Конспект НОД по познавательно – исследовательской деятельности «Путешествие в Страну Красок» (<i>Приложение 1</i>)
11 июля	Мастер-класса для педагогов.	«Сказка в экспериментальной деятельности дошкольников». <i>Цель:</i> представление опыта работы с детьми старшего дошкольного возраста по развитию познавательной активности через организацию поисково-исследовательской деятельности.	Конспект мастер-класса для педагогов на тему: «Сказка в экспериментальной деятельности дошкольников». (<i>Приложение 2</i>)
13 июля	«В мире наносказки»	«Росинка и её друзья» <i>Цель:</i> дать детям элементарные представление о круговороте воды в природе.	Конспект НОД для подгруппы детей старшего дошкольного возраста (5-7лет) на тему «Росинка и её друзья» (<i>Приложение 3</i>)

20 июля	«Что нам стоит дом построить?» (архитектура и строительство)	«Надо нам построить дом» <i>Цель:</i> закреплять знания о природном материале – камень, бумага и вата; формировать умение обследовать и называть свойства материалов (крепкий, твёрдый, неровный или гладкий, тяжёлый, блестящий и т.д.)	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «Надо нам построить дом» (Приложение 4)
25 июля	Консультация для родителей.	«Организация детского экспериментирования в домашних условиях» <i>Цель:</i> заинтересовать родителей экспериментированием в домашних условиях.	Информирование, родителей детей старшего дошкольного возраста, посредством сайта ДОУ, о детском экспериментировании с ребёнком дома. (Приложение 5)
27 июля	«Наш дом и то, что в нём»	«Страна чудес» <i>Цель:</i> развитие познавательных процессов у дошкольников через экспериментальную деятельность.	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «Страна чудес» в форме «квест» (Приложение 6)
3 августа	«Мир морей и океанов»	«Путешествие в подводное царство» <i>Цель:</i> вовлечь детей в процесс экспериментирования, дать им возможность разрешить проблемную ситуацию в процессе исследовательской деятельности.	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «Путешествие в подводное царство» (Приложение 7)
10 августа	«В стране Насекомии»	«В стране Насекомии» <i>Цель:</i> изучить насекомых, их строение.	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «В стране Насекомии» (Приложение 8)
17 августа	«Фантастические приключения на планете Стем»	«Лаборатория пришельцев» <i>Цель:</i> развивать у детей любознательность, наблюдательность, активизировать мыслительные процессы, речевую деятельность в процессе демонстрации фокуса.	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «Лаборатория пришельцев» (Приложение 9)
24 августа	«Огород желаний и фантазий»	«Соковыжималка» <i>Цель:</i> формировать у детей необходимость заботы о своём здоровье и в первую очередь, правильном питании.	Конспект НОД по познавательной – исследовательской деятельности «Соковыжималка» (Приложение 10)

31 августа	«Огород желаний и фантазий»	«В гостях у профессора «Огорода» <i>Цель:</i> обобщить и расширить знания детей о картофеле.	Конспект НОД по познавательно – исследовательской деятельности «В гостях у профессора «Огорода» <i>(Приложение 11)</i>
------------	-----------------------------	--	---

3. Заключительный этап:

Дата	Мероприятие	Тема, цель	Результат
28 сентября	Фотовыставка с детским экспериментированием.	«Маленькие учёные». Цель: повысить интерес к познавательно – исследовательской деятельности.	Фотовыставка на тему: «Маленькие учёные».

ПРИЛОЖЕНИЕ