Хандуева Оксана Дашинимаевна Воспитатель, МБДОУ детский сад №72 "Алёнушка" г. Улан-Удэ

Познавательно-исследовательский проект в детском саду «Огород на окне». Средняя группа

Влияние окружающего мира на развитие ребенка огромно. Чем глубже ребенок **познает** таинства окружающего мира, тем больше у него возникает вопросов.

Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей **познавательного интереса**, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность. В ходе экспериментальной деятельности создаются ситуации, которые ребенок разрешает **посредством проведения опыта и**, анализируя, делает вывод, умозаключение, самостоятельно овладевает представлением о том или ином законе или явлении. Основная задача нас, взрослых, поддержать и развивать в ребенке интерес к исследованиям, открытиям, создать необходимые для этого условия.

Тип проекта

- Исследовательский, творческий
- Групповой, с привлечением родителей
- Краткосрочный

Участники проекта

Дети средней группы, воспитатель группы, родители.

Срок реализации проекта

 $(18.03. - 29.03.2024 \epsilon.)$

Актуальность проекта

Ребенок является первооткрывателем всего того, что его окружает. Он может усвоить все прочно и надолго, если ему расскажут, покажут и если он попробует сам сделать. Дети младшего дошкольного возраста в недостаточной степени имеют представления о растениях, о том, где они растут, о необходимых условиях их роста, их интерес к познавательно-исследовательской деятельности недостаточно развит.

Цель проекта

Формирование экологической культуры у детей и родителей, создание условий для познавательного развития детей через проектно — исследовательскую деятельность и организацию художественно-продуктивной творческой деятельности.

Задачи проекта

- Формировать у детей знания о росте и потребности растений (тепло, влага, свет).
- Формировать умения наблюдать, ухаживать за огородными культурами. Развивать любознательность, интерес к исследовательской деятельности, экспериментированию.
 - Воспитывать бережное и заботливое отношение к растениям.
 - •Учить активно взаимодействовать педагог, дети и родители.

Этапы проекта

Проект реализуется в три этапа – подготовительный, основной, заключительный.

Предполагаемый результат проекта

- Дети научатся сажать и ухаживать за культурными огородными растениями. Познакомятся с условиями их содержания.
- Дети узнают особенности строения растения, узнают много интересного из жизни растений.
- Опытным путем дети исследуют условия необходимые для роста культурных растений.
- Дети научаться вести наблюдения.
- Воспитатель продолжает осваивать метод проектирования, который позволяет эффективно

развивать познавательно-исследовательское и творческое мышление дошкольников.

Формы реализации проекта

- 1. <u>Формы работы с детьми</u>: наблюдения, эксперименты, организованная деятельность, беседы с рассматриванием картинок, чтение художественной литературы, продуктивная деятельность, тематические прогулки.
 - 2. Формы работы с родителями:

Индивидуальные беседы, рекомендации, наглядные информационные материалы, выполнение творческих заданий, конкурсы.

Этапы реализации проекта

- 1. Подготовительный
- определение темы;
- выявить цели и определить задачи;
- подборка материала (литература, наглядный материал, дидактические игры, картинки репчатого лука, помидор, цветы; семена для посадки);
- беседы с детьми «Что такое «Огород на окне»; «Какие растения можно вырастить на подоконнике»; «Какую пользу приносят растения».
 - подготовка семян.

2. Основной

Содержание деятельности воспитателя и детей:

- рассматривание и сравнение семян (помидор, перец, цветы);
- •посадка: лук индивидуально; помидоры, перец -коллективно
- •посев: цветочных семян;
- •исследовательская и практическая деятельность по изучению особенностей выращивания культурных насаждений:
- подготовка почвы;
- отбор хороших семян от плохих;
- знакомство с моделью трудового процесса;
- посадка;
- установка на светлое место;
- полив;
- рыхление;
- оформление огорода на окне;
- наблюдение за первыми всходами и дальнейшим развитием;
- знакомство с моделью строения растения;
- рассада всходов;
- отражение результата в художественно творческой деятельности;
- чтение детской литературы про овощи;
- отгадывание загадок про овощи; пальчиковые игры; подвижные игры;
- <u>дидактические игры</u>: «Что сначала, а что потом?», «Собери из частей целое», «Дать описание предмету» и др.

Работа с родителями

- •беседы с родителями: «О полезных свойствах свежих овощей»;
- памятка для родителей «Лук от всех недуг»;
- подборка литературы про овощи.

Ответственные за выполнение: воспитатели, дети, родители.

3. Заключительный

Содержание деятельности воспитателя и детей:

- анализ полученных результатов;
- презентация проекта «Огород на окне».

Работа с родителями

Предложить родителям продолжать работу по ознакомлению с овощами; привлечение детей к сбору фруктов и овощей с мая по август.

Ответственные за выполнение: воспитатели, родители.

Работа с детьми

1. «Земля – какая она».

<u>Цель</u>: выявить свойства земли (имеет вес, черного цвета, сыпучая); «Семена растений отличаются друг от друга»

- 2. Посадка овощных культур.
- 3. Чтение В. Коркина «Что растет у нас на грядке?»
- 1. «Вода и растения» Цель: Выявить насколько вода необходима для роста растений
- 2. Отгадывание загадок про овощи и фрукты.
- 3. Д/И «Что растет на **огороде**»

<u>Цель</u>: выявить характер представлений детей об овощных культурах, пользе для человека.

Изготовление масок овощей для игры.

- . 1. Чтение стихотворения С. В. Михалкова «Овощи»
- 2. П/и «Огуречик»

<u>Цель</u>: формировать умение прыгать на двух ногах в прямом направлении; бегать не наталкиваясь друг на друга; совершать игровые действия в соответствии с текстом.

3. Д/И ««Собери из частей целое»

<u>Цель</u>: развивать внимание, память, мышление, мелкую моторику; закреплять названия овощей.

1. Беседа "Овощи, фрукты, полезные продукты"

<u>Цель</u>: научить детей выбирать продукты, полезные для здоровья, вызвать стремление к здоровому питанию.

- 2. Чтение русской народной сказки «Вершки и корешки»
- 3. Д/И «Вершки и корешки»

<u>Цель</u>: закреплять знания о том, что в овощах есть съедобные корни - корешки и плоды - вершки, у некоторых овощей съедобны и вершки и корешки.

Консультация «О луке – детям»

- 1. Совместный с детьми уход за рассадой: полив, рыхление.
- 2. Дидактическая игра «Что сначала, что потом».
- 3. Лепка «Овощи: огурцы и помидоры»

Цель: учить передавать форму овощей, развивать речь.

1. Д/И «Мой любимый овощ»

Цель: закреплять знания детей об овощах. Развивать связную речь.

3. Сюжетно-ролевая игра «Овощной магазин»

<u>Цель</u>: закрепить знания детей об обобщающем понятии *«магазин»*, а также знания об овощах и фруктах.

1. Д/И «Найди по описанию»

<u>Цель</u>: развивать память, внимание; формировать умение при отгадывании не перебивать

товарищей, не выкрикивать, внимательно выслушивать педагога.

2. Подвижная игра «Овощи — фрукты»

<u>Цель</u>: учить различать фрукты и овощи по их внешнему виду, развивать внимание, наблюдательность.

- 3. Раскрашивание овощей. Папка передвижка «Овощи и фрукты полезные продукты».
- 1. Игра м/п «*Огород у нас в порядке*»

<u> Цель</u>: развивать внимание, способность координировать свои движения с движениями других детей.

- 2. <u>Заучивание</u>: А. Прокофьева «*Огород*»
- 3. Аппликация «Лук»
- 1. Д/И «Четвертый лишний»

<u>Цель</u>: развивать умение классифицировать предметы по существенному признаку. 2.

Пальчиковая игра «Варим мы компот».

3. Сюжетно-ролевая игра «Приготовим щи для кукол»

<u>Цель</u>: Воспитывать культуру поведения во время еды, заботливое отношение к кукле. Развивать речь и мышление.

1. Изготовление фотоальбома «Огород на окне»

Заучивание стихотворения С. Михалков «ОВОЩИ»

Ожидаемые результаты:

По реализации **проекта** «*Огород на окне*» будут получены следующие результаты:

- 1. Дети получат знания о том, что растения живые, их поливали, сажали, выращивали из семян.
- 2. С помощью исследовательской работы дети выявили многообразие и разнообразие посевного материала.
 - 3. В группе был создан огород на окне.
 - 4. Дети вели наблюдения за растениями на окне.
- 5. Дети принимали участие в практической деятельности по выращиванию культурно **огородных растений на окне**.
 - 6. Дети научились, и стали более уважительно относиться к труду.
- 7. Все участники **проекта** (*дети*, *воспитатель*, *и родители*) получили положительные эмоции от полученных результатов.

Выводы:

На основании этих результатов можно сделать вывод, что уровень интереса детей **среднего** дошкольного возраста к исследовательской деятельности в **познании** растительного мира значительно вырос. Дети стали различать растения, **познакомились** с условиями их роста, научились ухаживать за растениями.

Данный **проект подтвердил**, что и в дальнейшем необходимо способствовать слиянию ребенка с природой, формировать эстетическое отношение к ней, углублять знания, совершенствовать навыки, поддерживать индивидуальность. И тогда ребенок проявит интерес к **познавательно-исследовательской деятельности**, будут самостоятельно и творчески осваивать новые способы исследований.

Литература и интернет источники:

- 1. Лыкова И. А. Изобразительная деятельность в детском саду: планирование, конспекты занятий, методические рекомендации Масленникова О. М., Филиппенко А. А. Экологические проекты в детском саду. –Волгоград: Учитель, 2011
- 2. Николаева С. Н. Методика экологического воспитания дошкольников. Учебное пособие. М.: Издательский центр «Академия», 2001
 - 3. Рыжова Н. А. «Экологическое образование в **детском саду**». М.: Изд. Дом «Карапуз», 2001
- 4. Иванова А. И. «Экологические наблюдения и эксперименты в детском саду. Мир растений.», М. 2005г.
- 5. Тугушева Г. П., Чистякова А. Е. «Экспериментальная деятельность детей **среднего и старшего возраста**». Санкт Петербург. **Детство Пресс 2008**г.
 - 6. Комарова Н. Г., Грибова Л. Ф. «Мир, в котором я живу», М. 2006г.
- 7. «Формирование целостной картины мира» под ред. О. Н. Каушкаль, М. В. Карпеевой, М. 2015 г.
 - 8. Т. А. Шорыгина «Овощи. Какие они? Знакомство с окружающим миром». М. 2009 г.

















