**Экологический проект для детей II младшей группы  
«Огород на окошке»**

**1. Аннотация проекта**

**Тип проекта:** познавательный.

**Вид проекта:** исследовательский.

**Участники проекта:** дети II младшей группы, воспитатель группы, родители.

**Социальная значимость проекта:**приобщение детей к работе по выращиванию вместе со взрослым зелени на подоконнике в зимнее время, развивать целеустремленность, наблюдательность, воспитание интереса к миру растений.

**Целевая группа:** дети дошкольного возраста, педагоги дошкольных учреждений, родители.

**Цель проекта:**развитие у детей потребности ухода за огородными культурами, умение наблюдать за их ростом. Вовлечение родителей в совместную исследовательскую деятельность.

**Выполнение проекта:**

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

**Основные мероприятия проекта:**

* Цикл познавательных занятий (элементарные научные сведения) по изучению культурных и декоративных растений.
* Исследовательская и практическая деятельность детей по изучению особенностей выращивания огородных и декоративных культур.
* Презентация проекта «Огород на окошке».

**Продолжительность проекта:**3 месяца.

**Дальнейшее развитие проекта:**проектная организация планируется и в последующих возрастных группах с посадкой новых огородных культур.

**2. Обоснование социальной значимости проекта**

**Актуальность проекта:** Многие родители, имеющие свои огороды, не подозревают, что зеленое царство начнет вызывать огромный интерес ребенка, если взрослые научат наблюдать за растениями, видеть в зеленом ростке особое живое существо, жизнь которого целиком зависит от того, получает он уход или нет. Только с помощью взрослых дошкольник может понять, что жизнь растения зависит от наличия тепла, света и хорошей почвы, научится отличать здоровое и сильное растение от слабого, требующего «лечения». Научившись понимать состояние растений, ребенок будет сочувствовать и ухаживать за ним. Таким образом, решаются задачи познавательно-исследовательского, социально-личностного, эстетического развития ребенка. Маленькие дети любят действовать. Мир вокруг себя они познают практически, а свои действия с наблюдениями за результатами. Практической деятельностью является непосредственное участие детей в ходе за растениями. Приобщение к посильному труду по уходу за растениями – это, прежде всего развитие таких качеств, как ответственность за выполнение поручения, за полученный результат, обязательность, целеустремленность. А это очень важные качества для обучения ребенка в школе. Однако проблема состоит в том, что 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. Чтобы удовлетворить детскую любознательность, привить первые навыки активности и самостоятельности мышления, мы создали условия для поисково-исследовательской деятельности детей. Ознакомление с ростом и развитием растений можно осуществлять в зимне-весенний период, выращивая в помещении детского сада различные культуры из семян и луковиц, используя для этого огород на окне.

**3. Цели проекта**

**Цель проекта:**развитие у детей потребности ухода за огородными культурами, умение наблюдать за их ростом. Вовлечение родителей в совместную исследовательскую деятельность.

**Задачи проекта:**

* Формировать у детей знания о росте и потребности растений;
* Формировать умения наблюдать, ухаживать за огородными культурами;
* Учить ребенка оформлять результаты наблюдений (календарь жизни культур);
* Развивать любознательность, интерес к исследовательской деятельности, экспериментированию;
* Воспитывать бережное и заботливое отношение к растениям;
* Формировать партнерские взаимоотношения между педагогом, детьми и родителями.
* **4. Методология проекта**

**Основные этапы и направления реализации цели проекта:**

**Подготовительный этап.**

**Деятельность педагога:**

* Беседы с детьми (выявление уровня знаний о растениях).
* Составление плана работы над проектом.
* Сбор материала необходимого для реализации проекта.
* Разработка конспекта занятий, презентаций по планируемой теме.
* Организация предметно – развивающей среды по теме проекта.
* Изготовление дидактических игр и пособий.

**Деятельность детей:**

* Рассматривание иллюстративного материала по теме проекта.

**Взаимодействие с семьей.**

* Сбор необходимого материала для создания огорода.
* Совместное обсуждение мероприятий по выполнению проекта.

**Практическая работа.**

**Деятельность педагога:**

* Беседа с детьми познавательного характера.
* Организация предметно – развивающей среды по теме.
* Подготовка информации для родительских уголков.
* Организация конкурсов, развлечений, выставок.
* Создание презентаций для занятий по темам: «Загадочный мир растений», «Загадки об овощах».

**Деятельность детей:**

* Посадка семян в землю.
* Уход за растениями.
* Выполнение заданий самостоятельных наблюдениях.
* Подготовка атрибутов, костюмов для развлечений.
* Игровая, двигательная деятельность.
* Участие в практической деятельности.

**Совместная деятельность взрослых и детей:**

* Рассказы воспитателя, чтение детской художественной литературы.
* Различные виды изобразительной деятельности на экологическую тематику.
* Работа дневником наблюдения.
* Просмотр фильмов о растениях.
* Сбор семян для посадки.
* Рассматривание дидактических картинок, иллюстраций об овощах, травах.
* Труд в огороде.

**Подведение итогов.**

**Деятельность педагога:**

* Итоговая беседа с детьми (анализ проделанной работы).
* Презентация проекта.
* Представление опыта.

**Деятельность детей:**

* Участие в итоговой беседе о проделанной работе.
* Участие в презентации проекта «Огород на окошке»

**Распространение опыта.**

* Ознакомление педагогов МБДОУ с удачно выполненной работой.
* Оформление альбомов, буклетов, фотовыставок для родителей.

**Мероприятия по реализации проекта**

**1. Беседы:**

* «Что такое «Огород на окне»,
* «Растения – это жизнь»,
* «Семена»,
* «Солнце, воздух и вода наши лучшие друзья».

**2. Опытно-экспериментальная деятельность:**

* «Строение растений»,
* «Рост и развитие растений»,
* «Земля, какая она?»,
* «Вода и росток»,
* «Солнце и росток»,
* «Проращивание семян»,

**3. Практическая деятельность и трудовые поручения:**

* Отбор и посев семян.
* Полив, уход и наблюдения за овощными культурами в «огороде».

**4. Экологические занятия**по темам: « Корзинка волшебства», «Мир овощей», «Семена», «Первые всходы».

**5. Игровая деятельность:**

* Дидактические игры: «Вершки и корешки», «Чудесный мешочек».
* Настольная игра «Парные картинки», «Овощи».
* Рассматривание иллюстраций с изображением различных растений, которые можно вырастить на подоконнике.
* Рассматривание различных семян.

**6. Художественно-творческая деятельность детей.**

* Раскрашивание картинок «В огороде я росту»
* Изготовление табличек-указателей с названием растений и первых восходов.
* Рисование «Лук от семи недуг»
* Лепка «Овощи большие и маленькие»,
* Аппликация «Заюшкин огород», «Стручок»

**7. Речь и речевое общение.**

* Чтение сказок: «Репка», «Вершки и корешки», «Пых»,
* Инсценировка – игра «Однажды хозяйка с базара пришла», «Есть у нас огород».
* Рассказ детей по теме: « Огород у бабушки».
* Разучивание с детьми стихов, загадок, пословиц и поговорок об овощах.

**8. Заполнение дневника наблюдений.**

**9. Оформление альбома**«Наш огород».

**10. Консультация для родителей**«Приучение ребенка к помощи».

**Ресурсное обеспечение.**

1. Подборка методической и художественной литературы и иллюстраций.

2. Экологический уголок.

3. Методический инструментарий: конспекты занятий, сценарии развлечений, картотека дидактических игр и т.д.

4. Технические средства: компьютер, музыкальный центр, фотоаппарат и.т.д.

**Распределение ролей в проектной группе:**

Воспитатель: занимается подбором нужного материала, организует образовательные ситуации (посадка культур), эффективно развивает творческое и познавательное мышление детей дошкольного возраста, и привлекает родителей воспитанников для пополнения развивающей среды группы и знаний дошкольников.

Дети: участвуют в познавательной деятельности, занимаются наблюдением за прорастанием огородных культур.

Родители: приобрели землю, семена, материал для ухода за посадками, организовали развивающую среду для эффективного размещения в группе.

Риски: Болезнь детей, педагога, отсутствие материальных ресурсов, стихийные бедствия и другие непредвиденные обстоятельства.

**5. Рабочий план реализации проекта**

**Этапы реализации проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Этапа | Содержание деятельности | Срок реализации | Ответственные  за выполнение |
| **1) Подготовительный** | 1. Определение цели и задач проекта.  2. Анализ имеющихся условий в группе, детском саду.  3. Сбор информационного материала о растениях (загадки, поговорки, стихотворения)  4. Разработка комплексно - тематического плана работы  5. Создание условий для организации работы в «огороде на окне» | Февраль | воспитатель  группы |
| **2) Основной** | 1. Рассматривание семян (укропа, огурца, помидора) посадка семян и лука.  2. Исследовательская и практическая деятельность детей по изучению особенностей выращивания культурных насаждений:   * подготовка почвы, приобретение семян, посадка, полив, рыхление; * оформление огорода на окне; * Наблюдение за растениями и опыты с последующим рассматриванием и графиком схем и рисунков.   3. Отражение результата  через художественно-творческую деятельность. | Февраль  Март  Апрель | воспитатель  группы |
| **3) Заключительный** | 1. Анализ полученных результатов.  2. Составление фотоальбома «Огород без хлопот!».  3. Презентация проекта «Огород на окошке» в заключении конкурса.  4. Изготовление стенгазеты « Интересная жизнь в детском саду» | Апрель | воспитатель  группы |

**6. Ожидаемые результаты, механизм мониторинга и оценки результатов проекта**

**Предполагаемые результаты:**Из семечки, луковицы, зернышка можно вырастить растение. Создав огород на окне, мы вырастим лук, горох, помидоры, огурцы и другие овощные культуры. У детей появится интерес к растениям. Они смогут различать некоторые виды растений, узнают много интересного из жизни растений, исследуют опытным путем условия, необходимые для их роста. Дети научатся вести наблюдения и делать первые выводы. Практической деятельностью является непосредственное участие детей в ходе за растениями. Приобщение к посильному труду по уходу за растениями – это, прежде всего развитие таких качеств, как ответственность за выполнение поручения, за полученный результат, обязательность, целеустремленность. Для понимания результатов нашей практической работы мы провели **диагностику по изучению интереса к исследовательской и практической деятельности по изучению особенностей выращивания растений в «огороде на окне».** Диагностическое исследование проводилось дважды: на начало и на конец проекта со всей группой детей, участвующих в работе проекта. Результаты наблюдений и беседы с детьми по основным показателям и критериям диагностики мы заносили в таблицу. Качество основных показателей мы оценивали по трём уровням: высокий, средний, низкий. За итоговый уровень брали средний результат качества. Полученные результаты обрабатывали и рассчитывали в процентном соотношении.

**7. Перспективы дальнейшего развития проекта**

Наш проект подтвердил, что и в дальнейшем необходимо способствовать слиянию ребенка с природой родного края, формировать эстетическое отношение к ней, углублять знания, совершенствовать навыки, поддерживать индивидуальность каждого ребенка. И тогда ребенок проявит интерес к исследовательской, познавательной деятельности, будут самостоятельно и творчески осваивать новые способы исследований для более точного результата.

В дальнейшем планируем проводить данный проект в последующих возрастных группах, так как в ходе проекта расширились представления детей о растениях, как живых организмах, об условиях, необходимых для роста и развития, развилось эстетическое чувство, умение радоваться красоте выращиваемых растений и результатом своего труда. Дети научились наблюдать, стали бережнее относиться к растительному миру, правильно взаимодействовать с растениями по принципу «не навреди». Все участники проекта (дети, воспитатели, родители) получили положительные эмоции от полученных результатов. Полученный нами опыт будет распространён среди воспитателей дошкольных образовательных учреждений.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Проявляет интерес к растительным культурам** | | **Знает и называет несколько овощных культур** | | | **Различает и называет строение овощных культур** | | **Знает условия роста растений** | | | **Итог** | | |
|  | На начало проекта | На конец проекта | На начало проекта | | На конец проекта | На начало проекта | На конец проекта | На начало проекта | | На конец проекта | На начало проекта | На конец проекта | |
| 1.Володина Алена | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 2.Гришко Анастасия | низкий |  | низкий |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 3.Дремова Соня | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 4.Джафарова Сима | низкий |  | низкий |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 5.Дроздов Арсений | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 6.Дудинова Соня | низкий |  | низкий |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 7.Калайда Кирилл | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 8.Кухтенко Денис | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 9.Колесников Степан | высокий |  | высокий |  | | высокий |  | высокий |  | | высокий | |  |
| 10.Кривенко Алексей | низкий |  | низкий |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 11.Крамаренко Артем | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 12.Мальцев Сергей | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 13.Перков Дмитрий | высокий |  | высокий |  | | высокий |  | средний |  | | высокий | |  |
| 14.Санников Даниил | низкий |  | средний |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 15.Сидоренко Кирилл | низкий |  | низкий |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 16.Синельников Александр | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 17.Кочина Анастасия | низкий |  | средний |  | | низкий |  | низкий |  | | низкий | |  |
| 18.Солнышкин Артем | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 19.Степанова Алина | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 20.Черкашина Анастасия | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |
| 21.Цицилина Ольга | средний |  | средний |  | | средний |  | средний |  | | средний | |  |

**Высокий уровень:** Ребенок проявляет интерес к исследовательской деятельности в познании растительного мира. Узнает и называет 2-3 растения, их основные части. Может сравнить растения, найти сходство и различия во внешних признаках. Знает условия роста растения и устанавливает связь между растением и потребностями в свете, тепле, влаге. Активно проявляет желание участвовать в уходе за растениями.

**Средний уровень:** Ребенок неустойчив в проявлении интереса к растениям. Испытывает затруднения в определении названий растений, а так же затрудняется определить части растений. Связи между растениями и его потребностями самостоятельно не устанавливает. Участвует в уходе за растениями, но особого желания не проявляет.

**Низкий уровень:** Ребенок не знает названия растений. Не испытывает интереса к растениям. Представления об особенностях строения растений, условиях его роста неустойчивы. Желания, ухаживать за растениями, нет.

Результаты повторной диагностики, как мы и ожидали, были выше в среднем на 21 %, что позволило нам сделать вывод о том, что уровень интереса детей II младшей группы к исследовательской деятельности в познании растительного мира значительно вырос. Дети стали различать растения, познакомились с условиями их роста, научились ухаживать за растениями и даже учить и объяснять родителям как правильно это делать.

Список используемой литературы:

1. Иванова А.И. «Экологические наблюдения и эксперименты в детском саду. Мир растений», М.: 2005 г. 234 с.

2. Комарова Н.Г., Грибова Л.Ф. «Мир, в котором я живу», М.: 2006 г. 215 с.

3. Николаева С.Н. «Воспитание экологической культуры в дошкольном детстве», М. «Новая школа», 1995 г. 187 с.

4. Поддубная Л.Б. «Природа вокруг нас», М. «Корифей», 2006 г. 94 с.