# Проект по экологии «Огород»

Тип проекта по количеству участников: групповой

Тип проект по содержанию: познавательно-исследовательский проект. Актуальность: Экологическое воспитание дошкольников по ФГОС — это непрерывный процесс развития детей, направленный на формирование у них экологической культуры, которая выражается в наличии: устойчивых знаний о природе и существующих в ней взаимосвязей; бережного отношения к природе; правильного понимания понятия «здоровый образ жизни»; моральных и экологически ценных установок, поведенческих умений; эмоциональной отзывчивости к живой природе; положительных эстетических ощущений от любования природой; умений познавать особенности окружающего мира.

Огород в детском саду — это ещё и возможность видеть результаты своей работы. Совместный труд на огороде даёт возможность научиться ответственности, коллективизму и способствует формированию трудовых навыков. И конечно же огород в детском саду- это труд на свежем воздухе, который способствует сохранению и укреплению здоровья.

**Цель:** Расширять представления детей об окружающем мире, воспитывать трудолюбие, прививать трудовые навыки посредством совместного создания огорода на участке детского сада; закреплять знания о витаминах, их пользе для здоровья человека и о содержании тех или иных витаминов в овощах, фруктах

#### Задачи проекта:

- Расширить знания детей о культурных и дикорастущих растениях.
- Продолжить знакомить детей с особенностями выращивания культурных растений (укроп, лук, цветы, огурец, томаты, свёкла, перец);
- Обобщать представление детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений.
- Продолжать формировать умение детей ухаживать за растениями в комнатных условиях.
- Способствовать развитию творческих способностей у детей; поощрять разнообразие детских работ, вариативность.
- Развивать чувство ответственности за благополучное состояние растений (полив, взрыхление, прополка сорняков)
- Продолжать развивать наблюдательность умение замечать изменения в росте растений, связывать их с условиями, в которых они находятся, правильно отражать наблюдения в рисунке.
- Воспитывать уважение к труду, бережное отношение к его результатам.
- Развивать познавательные и творческие способности.

По продолжительности – долгосрочный (май – сентябрь).

По контингенту участников – разновозрастной (дети 4-7 лет)

Участники проекта: дети, родители.

### Предполагаемые результаты:

- 1. Дети познакомятся с культурными и дикорастущими растениями.
- 2. С помощью опытнической работы дети получат необходимые условия для роста растений.
- 3. С помощью исследовательской работы дети должны будут выявить многообразие и разнообразие посевного материала.
- 4. У детей будет формироваться бережное отношение к растительному миру.
- 5. Формирование у детей уважительного отношения к труду.
- 6. Создание в группе огорода на подоконнике.

**Интеграция образовательных областей** - познавательное развитие, речевое развитие, социально — коммуникативное развитие, художественно — эстетическое развитие, физическое развитие.

#### Материально – технические ресурсы необходимые для выполнения проекта:

- Подбор методической и художественной литературы;
- Подбор наглядного материала (иллюстрации, плакаты, фотографии);
- Дидактические игры;
- Подбор мультфильмов; презентаций
- Выставка книг, рисунков, выставка творческих работ родителей и детей.

#### Необходимые условия для реализации проекта:

- Заинтересованность родителей и детей;
- Методические разработки.

## Методы проекта:

<u>Игровые</u>: Дидактические игры, подвижные игры, игры-забавы;

<u>Словесные:</u> Чтение и рассказывание стихов, потешек, сказок; разговор, беседа, рассматривание картинки;

<u>Практические:</u> Наблюдение, уход за растениями, совместные действия воспитателя и ребенка, выполнение трудовых поручений;

<u>**Наглядные:**</u> Показ предметов, игрушек, наблюдение явлений природы, труда взрослых, рассматривание живых объектов, рассматривание объекта для наблюдения, использование иллюстраций, картин, фотографий.

## Метод трех вопросов:

**Что знаем?** Знаем, что комнатные цветы растут на подоконнике круглый год. Знаем, что если посадить семечко оно вырастить.

**Что хотим узнать?** Вырастут ли семена овощей и лука, если их выращивать на подоконнике.

## Что нужно сделать, чтобы семена выросли?

7. Где и как найдем ответы на вопросы? Проведем опыт - эксперимент. Спросим у взрослых. Посадим и будем наблюдать

## Задачи по работе с родителями:

• Повысить компетентность родителей по теме проекта;

• Привлечь семьи к участию в воспитательном процессе на основе педагогического сотрудничества.

#### Этапы проекта:

#### <u> 1 этап – подготовительный:</u>

Определение цели и задач проекта, сбор информационного материала, создание условий для организации работы в «огороде на окне», составление плана мероприятий по организации детской деятельности Задачи:

- Определить актуальные знания детей о растениях, которые можно вырастить на подоконнике;
- Вызвать интерес к решению поставленной задачи.

#### Формы организации работы 1 этапа:

- Сбор информации, материалов по теме;
- Организация предметно развивающей среды;
- Разработка цикла наблюдений, занятий;
- Беседы.

#### <u> 2 этап – практический:</u>

Поиск ответов на поставленные вопросы разными способами, через практическую деятельность детей.

#### Задачи:

- Закрепить знания детей о растениях, которые можно вырастить на подоконнике;
- Развивать выразительность речи, моторику рук;
- Формировать представление о том, как растения изменяются в зависимости от погодных условий и ухода;
- Пополнить развивающую среду группового помещения материалами и оборудованием по теме проекта.
- Воспитывать желание ухаживать за растениями;
- Учить устанавливать причинно-следственные связи.

## Формы организации работы 2 этапа:

Работа с детьми (организация мероприятий познавательного характера, организация двигательного режима)

## 1. Формы работы с детьми:

Реализация мероприятий перспективного тематического планирования (непосредственная образовательная деятельность по теме, цикл наблюдений, опыты, творческая деятельность).

<u>Тематические беседы:</u> «Для чего растению семена?», «Когда овощи могут помочь, а когда могут навредить нашему здоровью», «Овощи», «Вода и земля - овощей лучшие друзья»;

<u>Чтение художественной литературы:</u> Джанни Родари «Чипполино».... Чтение и разучивание с детьми стихов, загадок, поговорок, песен о горохе и огурцах и луке; <u>Песня</u> «Витамины» Филиппенко.

<u>Дидактические игры</u>: «Овощи и фрукты», «Чьё семечко», «Четвёртый лишний», «Чудесный мешочек», «Что сначала, что потом?», «Узнай на вкус»

<u>Подвижные игры:</u> «Собери все предметы», «Собираем урожай», «Сад и огород»

<u>Художественно-продуктивная деятельность:</u> Рисование на тему: «Овощи».

<u>Лепка</u> на тему: «Овощи».

Сюжетно-ролевые игры: «Магазин», «Семья», «Огород», «Мы помощники».

<u>Экспериментирование:</u> рассматривание сухих семян и пророщенных семян через лупу, ежедневные наблюдения за всходами: лука, гороха, огурцов, цветов, тыквы, томатов.

#### 2. Формы работы с родителями:

- 1. Беседа с родителями « Огород».
- 2. Помощь родителей в приобретении инвентаря, посевного материала для огорода на окне.
- 3. Консультация для родителей «Исследовательская деятельность детей в детском саду».
- 4. Помощь родителей при вскопке земли для грядок.

#### 3 этап – обобщающий (заключительный):

Обобщение результатов работы в игровой форме, их анализ, закрепление полученных знаний, формулировка выводов. Задачи:

- Развивать творческие способности;
- Воспитывать самостоятельность в различных видах деятельности;
- Закрепить знания о культурных растениях, умение их различать.

#### Полученный результат реализации проекта:

В ходе реализации проекта « Огород» предполагаемые результаты были достигнуты:

- Мы обогатили опыт детей в сфере социального воспитания путем использования разных методов и приемов;
- Собрали богатый материал по темам «культурные растения», изготовили дидактические игры «собери картинку», «третий лишний», обобщили опыт работы по данному проекту;
- Пополнили словарный запас детей;
- На протяжении всего проекта у детей сформировалось стремление к познанию, научились делать простые выводы, устанавливать причинно следственные связи;
- Дети стали различать и уверенно называть овощи, их особенности и различия; просвещение родителей дало большой результат в социальном воспитании детей группы.

## Приложение:

- 1. Стихи про овощи.
- 2. Загадки с грядки.
- 3. Подборка дидактических игр;
- 4. Конспект по экологическому воспитанию на тему «Как растут растения».

5. Последовательный фотоотчёт по проекту.

### <u>Приложение № 1</u>

## Стихи про овощи.

Я - морковка, рыжий хвостик. Приходите чаще в гости. Чтобы глазки заблестели, Чтобы щечки заалели, Ешь морковку, сок мой пей, Будешь только здоровей!

Я - толстый красный помидор, Люблю детишек с давних пор. Я - витаминов сундучок, А ну-ка, откуси бочок!

Я - и свежий, и соленый. Весь пупырчатый, зеленый. Не забудь меня, дружок, Запасай здоровье впрок.

А я - сочная капуста, Витаминами горжусь. В голубцы, борщи, салаты

Я, конечно, пригожусь. А какие вкусные Щи мои капустные! В черной шляпе - топ да топ — По дорожке скачет боб. Подкрутил усы горох: чем я плох? Совсем не плох. Говорит ему фасоль: - Ты, горох, у нас - король. Мы, бобовые, гордимся, Что для разных каш годимся, Что плоды у нас в стручках, Как в волшебных сундучках. Но полезные белки Мы не прячем под замки. Те, кто с детства дружат с нами, Те растут богатырями.

Белая и хрусткая, Зовут меня капустою. Вкусная, полезная – Прогоню болезни я.

Да, я - перец, но не тот, Что язык так сильно жжет. Я мясистый, витаминный, Запаси меня на зиму.

## Приложение №2

## Загадки с грядки.

В огороде у сельчан. Без нее во щах не густо. Как зовут ее? (Капуста)

Взяли мы ее одежку, Соль добавили немножко. В кадочках теперь не пусто — В них заквасится... (капуста) Под землей живут семейки, Поливаем их из лейки. И Полину, и Антошку Позовем копать... (картошку)

Ох, наплачемся мы с ним, Коль почистить захотим. Но зато от ста недуг Нас излечит горький... (лук) Он на грядке вырастает, Никого не обижает. Ну, а плачут все вокруг, Потому что чистят... (лук)

Голова, а сверху ус. Нет, не сладок он на вкус. Прибежали со всех ног Мы к обеду рвать... (чеснок)

На арбуз похожая— Тоже толстокожая. К платью желтому привыкла, Греется на солнце... (тыква)

Этот овощ тыкве брат — Тоже с виду толстоват. Лег под листик на бочок Между грядок... (кабачок)

Эти крепкие ребятки В листьях прячутся на грядке. Лежебоки-близнецы Зеленеют... (огурцы)

Лезут по веревочке Братья с грядки-горочки. Эти братья — близнецы, А зовут их... (огурцы)

## <u>Приложение №3</u>

# Дидактические игры:

### « Кто больше назовёт полезных продуктов питания»

Цель игры: Учить детей по контуру подбирать реалистическое изображение.

Ребёнку предъявляют несколько картинок с реалистическим изображением, и их контурные изображения. Предлагают рассмотреть картинки и назвать, что изображено на картинке, полезный этот продукт или нет.

## <u>«Овощи и фрукты»</u>

Цель игры: сформировать у детей представление об овощах и фруктах. Формировать представление о том, где они растут. .

Формировать представление о том, где они растут.

Оборудование: макет дерева и грядки, фигурки овощей и фруктов.

Воспитатель выкладывает перед ребёнком макет дерева и размещает на нём фрукты и овощи. Ребёнок должен назвать расположенные на дереве плоды. Затем должен ответить на вопрос воспитателя, какие из них растут на деревьях, а какие нет. Также можно спросить ребёнка, а где, по его мнению, растут остальные плоды. Ребёнок отвечает. Ребенок сам должен правильно определить где растет тот (фрукт или овощ) и прикрепить его по месту произрастания (на кроне дерева или на грядке).

## «Узнай на вкус»

Цель игры: развивать вкусовой анализатор, закрепить знания о фруктах, овощах, ягодах.

Детям предлагается закрыть глаза, определить по вкусу и назвать то, что они съели.

## «Что сначала, что потом»

Цель игры: учить детей связно выражать свои мысли, составлять сложные предложения, определять причину и следствие в предложенной ситуации.

Все карточки представляют собой процесс возникновения продукта. Игра знакомит с привычными каждому ребенку продуктами: шоколад, масло, яичница, хлеб, сосиски ит. д. Это помогает ребёнку быстрее понять правила игры и составить логические цепочки.

## <u>«Чудесный мешочек»</u>

Цель игры: В ходе проведения игры дети учатся определять, что это за предмет, по характерным внешним признакам, то есть по форме. Также ее можно использовать для развития речи и воображения.

Необходимо опустив руку в мешок, нашупать предмет и назвать его, не видя, что это конкретно. Чтобы дети не путались, сначала можно класть 1 предмет, а потом, когда они научатся так играть, уже несколько. Играющим, кроме основного задания, могут быть даны дополнительные:

описать попавшийся предмет (цвет, размер, вкус, материал).

#### «Чьи семена?»

Цель игры: Упражнять детей в дифференциации овощей, фруктов и их семян. Развивать память, сосредоточенность, наблюдательность.

Дети берут набор семян и выкладывают их на карточку соответствующего фрукта или овоща.

## Приложение №4

# Конспект по экологическому воспитанию на тему «Как растут растения».

#### Цель:

Уточнить представления детей о росте и развитии растений.

#### Задачи:

- Установить связь между ростом растений и их потребностями в различных условиях среды.
- Учить детей сажать растения: сделать углубление, правильно вложить семена, присыпать землей, полить из лейки.
- Учить детей быть внимательными и заботливыми по отношению к растениям.
- Воспитывать интерес к выращиванию растений.

## Ход нод:

Раздается стук в дверь, входит Незнайка с искусственными цветами, но очень грустный.

Воспитатель: Незнайка, ты почему такой грустный?

<u>Незнайка:</u> Решил я сделать доброе дело для малышей, а у меня ничего не получилось. Я придумал подарить малышам цветы, чтобы у них в группе было красивее, и воздух был чистым. Я купил в магазине вот эти цветы и принес их малышам. Но воспитательница младшей группы сказала: «Зачем ты Незнайка принес искусственные цветы? » Посмотрите, разве они

искусственные? листочки и стебельки у них зеленые, а цветы какие яркие, красивые. Я думаю, что мои цветы самые настоящие, живые, не искусственные. Все это чепуха!

<u>Воспитатель:</u> Ребята, давайте поможем Незнайке разобраться и докажем ему, что его цветы не живые.

-Чем отличаются живые цветы от искусственных? (живые растут, их надо поливать, у живого появляются новые листочки и т. д.)

Незнайка: Ох, что-то я устал, давайте немного отдохнем.

#### Физкультминутка:

Мы стоим на огороде,

Удивляемся природе . (потягивания—руки в стороны)

Вот салат, а здесь укроп. (правой рукой коснуться левой ступни)

Там морковь у нас растёт. (потом наоборот)

Поработаем с тобой,

Сорнякам объявим бой —

С корнем будем выдирать

Да пониже приседать. (приседания)

У забора всем на диво

Пышно разрослась крапива. (потягивания — руки в стороны)

Мы её не будем трогать —

Обожглись уже немного. (потягивания — руки вперёд)

Все полили мы из лейки

И садимся на скамейки. (дети садятся)

Воспитатель: Ребята, а что такое семена?

- -Для чего они нужны? (семена необходимы, чтобы выросло растение).
- -Давайте покажем Незнайке разные семена. (Рассматривание семян)

<u>Незнайка:</u> И вы хотите сказать, что из этих крошек что-нибудь вырастет? Чепуха! Никогда ни поверю я этим сказкам!

<u>Воспитатель:</u> Да, Незнайка, вот из такого зернышка может вырасти не только цветок, но и целое дерево. У каждого растения есть свои семена, и сейчас ребята тебе расскажут, из какого зернышка что вырастет. (Показ семян и их растений)

<u>Незнайка:</u> И вот из такой шишечки вырастет целая сосна? А, я знаю, как она вырастет, я положу шишку в коробочку, накрою платочком и скажу: «крибле - крабле-бумс» и сосна вырастет, правда?

<u>Воспитатель:</u> Ребята скажите Незнайке, помогут ли эти волшебные слова вырасти растению? Расскажите и покажите Незнайке, как надо вырастить растение. (Работа со схемой)

<u>Воспитатель:</u> Теперь ты Незнайка понял. Чем отличается живой цветок от искусственного?

<u>Незнайка</u>: Да, понял, мои цветы поливать не надо, корня у них нет, листики у них не вырастут и семян у них никогда не будет, потому что они искусственные.

<u>Воспитатель:</u> Незнайка, а сейчас мы с ребятами тебе покажем, как надо сажать растение. Посмотрите, у меня есть мелкие семена. А от какого растения они вы узнаете, если отгадаете загадку:

Красная мышка

С белым хвостом

В норке сидит

Под зеленым кустом. (Редис)

<u>Воспитатель:</u> Да, это редис, и сейчас мы с вами ее посадим. Давайте пройдем к столам, там для всех стоят горшочки с землей. Возьмите палочку и в середине сделайте углубление, только не очень глубокое, опустите туда семена и аккуратно присыпьте землей, а теперь немного полейте из лейки водой. Потом эти горшочки мы поставим на солнце, будем поливать и наблюдать, что же у нас вырастет.

<u>Незнайка:</u> Ребята, мне пора уходить. Большое вам спасибо, я сегодня у вас узнал так много интересного и нужного. До свидания!

#### Приложение № 5

#### Фотоотчет





























