МДОУ «Детский сад №2 с.Тепловка Новобурасского района Саратовской области»

Проект «Огород на окне»  
Посадка лука на подоконнике

младшая группа

Проект: краткосрочный.

Вид проекта: познавательно - исследовательский, творческий.

Продолжительность: 3 недели.



Выполнила воспитатель: Беспалова Елена

Анатольевна

февраль 2025г.

1. Информационная карта.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование, вид и продолжительность проекта | Проект краткосрочный. «Огород на окне»  «Посадка лука на подоконнике»  в младшая группе  Вид проекта: познавательно - исследовательский.  Продолжительность: 3 недели. |
| Автор | воспитатель Беспалова Е. А. |
| Участники проекта | дети младшей группы |
| Особенности проекта | Социально-познавательный, краткосрочный. |
| Цель | Цель проекта:  Вызвать у детей интерес к выращиванию лука в комнатных условиях, узнать о его пользе, воспитание у детей любви к природе. |
| Задачи проекта | Задачи:   * Воспитывать у детей желание участвовать в трудовой деятельности, прививать любовь к труду; * Знакомить детей с процессом посадки лука; * Формирование элементарных умений: сажать, поливать лук; * Дать представления о выращивании лука; * Наблюдать за появлением первых перышек лука; * Воспитывать желание добиваться результата; * Привлечь родителей к активной жизни детского сада в рамках организации и реализации проекта; * Формировать у детей познавательный интерес к луку; * Организовать художественно – продуктивную творческую деятельность. |
| Краткая аннотация содержания проекта | Велика роль природы в воспитании детей дошкольного возраста, поэтому важными разделами программы работы нашего детского сада являются экологическое и трудовое воспитание. Дети учатся видеть красоту природы и любить ее, а так же видеть проблемы и находить способы их решения. Ребенок является первооткрывателем всего того, что его окружает. Он может усвоить все прочно и надолго, если ему расскажут, покажут и, если он попробует это сделать сам.  Дети младшего возраста в недостаточной степени имеют  представления о растениях, о том, где они растут, о необходимых условиях их роста, их интерес к познавательно-исследовательской деятельности только формируется. Проект направлен на формирование знаний детей об овоще – луке, о растениях, которые можно вырастить в комнатных условиях (на окошке). Дать начальное представление об отличии комнатных цветов, от  перьев лука. |
| Сроки выполнения проекта | С10 по 28 февраля 2025г. |
| Материально техническая база | Земля, вода, лук по количеству детей, контейнер 2 шт. для посадки, лейка для полива, лапотка для рыхления земли, фартуки. Проект мало затратный, может использоваться в любой группе д/с. |
| Предполагаемый результат | Дети научатся сажать и элементарно ухаживать за луком и познакомятся с условиями его содержания; у детей сформируются знания и представления о росте зеленого лука в комнатных условиях; дети узнают о пользе зелёного витамина. |

Актуальность

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.   
Многие родители, имеющие свои огороды, не подозревают, что зеленое царство вызовет огромный интерес ребенка, если взрослые научат детей наблюдать за растениями, видеть в зеленом ростке особое живое существо, жизнь которого целиком зависит от того, какой получает растение уход или нет. Только с помощью взрослых малыши могут понять, что жизнь растения зависит от наличия тепла, света и хорошей почвы, и ухода за растением. Научившись понимать состояние растений, ребенок будет сочувствовать растениям, ухаживать за ними.   
 Поисково-исследовательская активность - естественное состояние ребенка, он настроен на познание мира. Исследования, открытия позволяют детям сделать шаг в неизведанный и непознанный мир.  
Маленькие дети любят действовать. Мир вокруг себя они познают практически, а свои действия познают с наблюдениями за результатами своего труда.

Практической деятельностью является непосредственное участие детей в уходе 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.  
 Тема разработанного проекта выбрана с учетом возрастных особенностей детей младшей группы и объема информации, которая может быть воспринята детьми. Это детский исследовательский проект ориентирован на приобретение детьми опыта через исследовательскую деятельность, осознание детьми своих интересов, формирование умений их реализовывать, приобретение и применение детьми новых знаний и навыков в жизни.   
Мною был проведен сбор информации и анализ по теме. Была подобрана литература и демонстрационный материал.  
Проект был разделен на 3 этапа.

1 ЭТАП-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ  
1) Знакомство родителей с идеей проекта.  
 2) Подбор художественной литературы: поговорки, стихи, сказки, загадки о луке.   
3) Подборка иллюстративного и демонстрационного материала о луке.   
4) Подготовка почвы для посадки лука.  
5) Подготовка посадочного материала (луковицы по количеству детей).   
7) Создание дидактических игр «Вершки – корешки», разрезные картинки «Овощи», «Что лишнее?».   
8) Консультация для родителей «Польза лука».   
2 ЭТАП-ОСНОВНОЙ   
Мероприятия по реализации проекта  
Образовательная область:   
 Физическое развитие:  
1. П/и «Кто больше соберёт овощей».   
2. Игровые упражнение: «Кто быстрее посадит лук», «Собираем урожай»

3. Пальчиковые игры на тему: «Овощи»   
Познавательное развитие:  
**ООД: «Сажаем лук» (Высадка лука в грунт.)** Рассматривание лука, найти «донце» и верхушку.  
2. Опыты: «Условия, необходимые для роста лука»   
Наблюдение за луком, как растут зеленые перья.  
 Полив лука каждый день, рыхление по мере необходимости вместе с воспитателем.   
**Беседы:** «О луке», «Растительный мир», «Посадка лука», «Как нам лук помогает», «Витамины для детей», «Полезная пища»  
 **Просмотр мультфильмов про овощи.**Социально – коммуникативное развитие:  
 Труд в уголке природы. Учить детей правильно ухаживать за растениями, создать благоприятные условия (вода, свет, тепло).  
 **Сюжетно-ролевая игра** «Готовим вкусный обед для куклы Тани», «Овощной магазин». Рассматривание иллюстраций овощных культур (в том числе лука).   
Речевое развитие:  
Чтение художественной литературы: сказка «Репка», Е. Благинина «Не мешайте мне трудиться», Н. Никитина «Что растет в огороде»;  
 Чтение стихов, пословиц и отгадывание загадок о луке.   
Проговаривание чистоговорки: "Ук-ук-ук посадили лук"  
 Дидактические и словесные игры «Что лишнее?», «Волшебный мешочек», «Вершки – корешки», разрезные картинки «Овощи».  
 Составление рассказа «Как лучок появился на грядке».   
Художественно-эстетическое развитие:   
Лепка: «Лук наш друг».   
Аппликация: «Собираем урожай».   
Рисование: «Лучок – желтый бочок».   
3 ЭТАП-ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ   
 По реализации проекта *«Огород на окне»* были получены следующие результаты:  
Было проведено итоговое мероприятие: Выставка коллективной работы «Луковая грядка». Угощаемся луком с нашего огорода на окне.  
В процессе реализации проекта в группе был создан «Огород на окне»,

Дети получили представления о том, что растения живые, их надо поливать, сажать, выращивать. Теперь мы знаем, что луку, как и любому растению, нужны:  
свет, тепло, воздух, вода. Чтобы вырастить лук, нужно трудиться: посадить  
луковицы, рыхлить землю, поливать растения; лук помогает людям не  
болеть; в луке много витаминов. Дети познакомились с художественной  
литературой об овощах: (поговорки, стихи, сказки, загадки)  
 У детей сформировались знания и представления о росте зеленого лука в комнатных условиях, развился познавательный интерес к объектам природы ближайшего окружения, укрепилось сотрудничество родителей и детей. Дети расширили представления о труде взрослых, научились называть трудовые действия. Участники проекта получили положительные эмоции.

Родители приняли активное участие в проекте *«Огород на окне»*.

Продукты проекта:

1. Оформление выставки рисунков *«Наш урожай»*.

2. Фотовыставка *«Как мы сажаем и ухаживаем за луком»*.  
3. Консультация для родителей «Лук от семи недуг»

Список использованной литературы:

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

2. Комарова Н. Г. Грибова Л. Ф. *«Мир, в котором я живу»* Методическое пособие по ознакомлению детей 3-7лет с окружающим миром. М.: ТЦ Сфера, 2005 г.

3. Николаева С. Н. «Воспитание экологической культуры в дошкольном детстве». М.: *«Просвещение»*, 2008 г.

4. Экологическое воспитание дошкольников: Пособие для специалистов дошкольного воспитания С. Н. Николаева, – М.: ООО Фирма Издательство АСТ, 2008.

5. Интернет - ресурсы.

**Приложение №1**

***Консультация для родителей «Лук от семи недуг»***

Лук репчатый - пряное, культурное, растение - относящееся к семейству лилейных. Самая распространенная пряность, употребляемая многими народами ежедневно. Родиной репчатого лука считают Юго-Западную Азию.

**Химический состав. Лечебные свойства.**

Репчатый лук издает характерный запах, обусловленный присутствием в нем эфирных масел, включающих серу. Фитонциды лука убивают микробов, стрептококки, дизентерийную, дифтерийную, туберкулезную палочки.

Кроме того, в луке имеются - протеин, сахароза, мальтоза, фруктоза, полисахарид, белки, зола, жиры. Он богат витаминами: С, А, D, В1, В2, В6, Е, РР; содержит кальций, калий, натрий, магний, фосфор, железо. Из репчатого лука готовят спиртовую вытяжку для стимуляции сердечной деятельности, улучшение секреторной деятельности желез пищеварительного тракта. Лук успокаивающе действует на нервную систему. При весеннем авитаминозе очень полезен зеленый лук, способный удовлетворить потребность человеческого организма в витамине С.

Луковицы содержат йод, органические *(лимонную, яблочную)* кислоты. Фитонциды, содержащиеся в них, убивают микрофлору полости рта, благоприятно влияют на работу почек. Лук приносит пользу здоровью.

**Применение в кулинарии.**

В настоящее время лук репчатый является одной из важнейших овощных культур. Луковицы и листья используются как приправа в консервной промышленности, к салатам, винегретам, грибам, овощным и мясным блюдам, а также как пряно-витаминная закуска и вкусовая добавка к супам, соусам, подливкам, фаршам.

Чаще всего лук употребляется в сыром виде или поджаренным на сале или растительном масле до золотистого цвета. Сырой лук отлично дополняет колбасные и мясные изделия, творог, сыры, хлеб с салом.

**Применение в медицине.**

В медицине известен со времён Гиппократа. Лечебные свойства лука признавали все народы. Римляне считали, что сила и мужество солдат увеличиваются при употреблении лука, поэтому он входил в военный рацион. В Египте луку воздавали почести как божеству. При Гиппократе лук прописывали больным ревматизмом, подагрой, а также от ожирения. Луковый сок полезен при загрязнённых ранах, смазывать глаза выжатым соком лука с мёдом полезно от бельма…

Луковый сок помогает от ангины. Съедобный лук вследствие своей горечи укрепляет слабый желудок и возбуждает аппетит».

Время появления лука на Руси точно не установлено, но известно, что уже с давних пор он являлся одним из главных пищевых продуктов и считался универсальным средством, предохраняющим и излечивающим болезни.

Лук является хорошим витаминным средством, особенно рекомендуемым в зимне-весенний период, но используемым круглый год. Значительное количество минеральных солей в луке при его использовании в пищу способствует нормализации водно-солевого обмена в организме, а своеобразный запах и острый вкус возбуждают аппетит.

Лук широко используется в современной медицине. Лук является популярным косметическим средством во многих странах мира. Соком лука рекомендуют смазывать волосистую часть головы при себорее, гнездовой плешивости, для укрепления корней волос. При этом волосы становятся шелковистыми, мягкими и блестящими, а кожа не шелушится, не образуется перхоть. От луковичного сока бледнеют веснушки; приём лука внутрь, а также луковые маски *(из смеси кашицы лука с мёдом)* предупреждают появление морщин, кожа лица становится свежее.

**Приложение №2 Дидактические игры.**

***«Чудесный мешочек» дидактическая игра***

Цель игры: «Чудесный мешочек»

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.

Необходимое оборудование для игр

1. Непрозрачный мешок. Для малышей его рекомендуется сшить из ярких тканей (чтобы увеличить интерес к происходящему), а для более старших детей – из темной.
2. Предметы. Они должны соответствовать определенной теме (овощи, геометрические фигуры, животные, буквы или цифры) и иметь ярко выраженные различия формы.

Описание игры «Чудесный мешочек»

Смысл игры очень прост: необходимо опустив руку в мешок, нащупать 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) или животное (что оно делает, где живет);
* рассказать, из какой сказки этот предмет или герой;

Для совсем маленьких деток можно предложить таким образом выбрать игрушку, с которой он потом будет играть. Для этого им сначала показывают предметы, которые кладутся в мешочек, а потом каждый по очереди достает свой.

***Дидактическая игра «Узнай на вкус и запах»***

Дидактическая задача:

- Упражнять детей в определении вкуса и запаха овощей;

- Активизировать речь детей;

-Развивать память, сосредоточенность, выдержку.

Игровые правила.

Не глядя на овощ *(завязать глаза)*, определять его вкус, по запаху; правильно называть вкус словом, отгадать по запаху, что за овощ, терпеливо ждать, когда будет дан овощ для пробы. Остальные дети терпеливо молчат, не подсказывают.

Игровые действия. Завязать глаза, не подглядывать, не торопиться с ответом, тщательно определить на запах затем на вкус и дать тогда уже ответ. Тому, кто ошибется, дают возможность попробовать другой овощ. Найти целый овощ столе.

Ход игры. На столе на подносе лежат овощи, знакомые детям: горох, лук, тыква. На другом подносе эти овощи разрезаны на небольшие кусочки на каждого ребенка. Здесь же находятся бумажные салфетки *(либо зубочистки для каждого ребенка)*. Воспитатель с подносом обходит всех играющих. К кому подойдет, тому завязывает глаза, кладет на салфетку один кусочек овоща и просит ребенка сначала определить на запах, а затем взять этот кусочек в рот. Тот, не подглядывая, отгадывает по вкусу и запаху название овоща. Затем находит овощ на столе. И так воспитатель ходит до тех пор, пока все дети будут вовлечены в игру.

Игра заканчивается перечислением принесенных овощей, определением вкуса каждого из них.

***Дидактическая игра «Что растёт в огороде?»***

Цель: выявить характер представлений ребёнка об овощных культурах, правилах их жизнеобеспечения и пользе для человека.

Используется метод беседы.

 Карточки с изображением овощей, семян овощей: помидор, огурец,

тыква, капуста, перец, кабачок, садово-огородного инвентаря,

природных явлений. Игровой персонаж – пугало, от имени которого педагог задаёт вопросы детям.

-Покажи и назови овощи.   Какие из них ты любишь?

-Какие не любишь, почему?

-Как ты думаешь, овощи полезны для человека? Почему?

-Выложи карточки в следующем порядке: семена тыквы, лука, гороха.

-Хочешь ли ты сам вырастить овощи?

-Как ты думаешь, что тебе для этого потребуется? Выложи карточки.

Какой водой и как нужно поливать овощи?

-Как ты думаешь, а сами овощи любят витамины (подкормку)?

Что может произойти с овощными растениями, если не ухаживать за ними?

***Дидактическая игра «На что похожи овощи?»***

В игре могут принимать участие 4 ребенка. Каждый игрок выбирает себе цветную карточку-поле. Игрок берет геометрические фигуры и накладывает их на те овощи, которые по форме напоминают данную геометрическую фигуру. Выигрывает тот, кто первым закроет игровыми карточками все игровое поле.

Значимость игры. Игра «На что похожи овощи?» помогает в игровой форме запомнить названия овощей, соотносить их с геометрическими фигурами.

***Дидактическая игра «Какого цвета овощи?»***

В игре могут принимать участие 3-5детей. Каждый игрок выбирает себе не цветную карточку-поле с овощами и накладывает на них круги, которые соответствуют цвету данного овоща. Выигрывает тот, кто первым и верно закроет игровыми карточками все игровое поле.

Значимость игры. Игра «Какого цвета овощи?» помогает в игровой форме запомнить названия овощей, соотносить их с цветовыми кругами, развивает цветовое восприятие.

***Словесных игры с движениями***

***Игра «Вершки-корешки»***

Дети сидят в кругу. Воспитатель называет овощи, дети делают движения руками: если овощ растёт на земле, на грядке, дети поднимают кисти рук вверх. Если овощ растёт в земле – кисти рук опускают вниз.

**Игра «Большой — маленький»**

Цель: словообразование с помощью уменьшительно-ласкательных суффиксов:

огурец — огурчик, помидор — помидорчик... и показ движениями.

**Игра «Назови как можно больше признаков»**

Цель: согласование существительных с прилагательными

Морковь (какая?) — оранжевая, длинная, сладкая, полезная, твердая

помидор (какой?) — красный, сочный, аппетитный, круглый

Огурец (какой?) — овальный, хрустящий, зеленый, длинный, ароматный

**Игра «Узнай, о чем я говорю»**

Цель: обогащать словарь детей прилагательными.

Ход игры. Воспитатель предлагает детям, глядя на карточки, догадаться о каком овоще говорит (овоще). Далее дети сами загадывают загадки.

Зеленый, вытянутый – огурец; красный, полезный – помидор; острый, разноцветный – перец; большой, и т. д.

***Игра «Назови ласково»***

Цель: Учить образовывать существительные с уменьшительно-ласкательными суффиксами.

Оборудование: предметные картинки с изображением овощей большого и маленького размера.

Ход: Педагог показывает ребенку картинку с изображением какого-либо большого овоща, например, огурца и предлагает его назвать. Затем объясняет: «Этот огурец большой. А как ты назовешь ласково маленький такой же овощ?»  Показывает картинку (огурчик) Аналогично рассматриваются другие овощи (репа - репка, морковь - морковочка).

**Стихи про лук**

Ох, уж этот злющий лук!  
С ним узнаешь столько мук!  
Жжет глаза и жжет язык,  
Заставит плакать в один миг.

\* \* \*

Лук растёт на огороде,  
Он большой хитрец в природе,  
В сто одёжек он одет,  
Ребятишки на обед  
Не хотят его срывать,  
Зачем слёзы проливать!?

*\*\*\**

В банку мы воды налили,  
Лук пузатый посадили.  
Он на банке, как на троне  
В новой зубчатой короне.  
Только вот одна беда —  
Очень мокнет борода.

\* \* \*

Почему от лука плачут?  
Говорят, он очень злой.  
Кто же злит его на даче?  
Почему же он такой?  
Я у бабушки спросила:  
— Расскажи мне, почему?  
И она мне объяснила,  
Разъяснила что к чему.  
Что лучок — полезный овощ,  
И никто его не злит.  
Он всегда спешит на помощь,  
От микробов защитит.  
Лук сырой, конечно, горький,  
А чеснок ещё горчей.  
Но зато помощник стойкий  
От простуды для людей.

\*\*\*

Там, на  кухне, что  за  запах,  
Что  сбежал  оттуда  папа?  
Там  на  кухне, что  за  звук?  
Это  мама  режет  лук!  
Режет  лук  и  плачет.  
Что  все  это  значит?  
Кто  же  мамочку  обидел?  
Но  когда  я  лук  увидел,  
Тоже  плачу  в  два  ручья…  
Почему  же  плачу  я?  
Мне  не  больно, не  обидно,  
А  слезам  конца  не  видно!

**Загадки про лук**

\*\*\*

Птица в норе,

Хвост во дворе.

Кто перья выдирает,

Тот слезы утирает.

*(Лук)*

\*\*\*

Сидит дед, во сто шуб одет,

Кто его раздевает,

Тот слезы проливает.

*(Лук)*

\*\*\*

Говорят, я без застёжек,

На мне множество одёжек,

Сняли первую одёжку –

И заплакали немножко,

Оголили все бока –

Потекла из глаз река.

*(Лук)*

\*\*\*

Вырос на грядке.

Горький, не сладкий.

Вас спасёт «от ста недуг»

Называется он - ... *(Лук)*

\*\*\*

Не умеет он смеяться,

И не любит раздеваться.

Кто кафтан с него снимает,

Часто слёзы проливает.

*(Лук)*

\*\*\*

Прежде чем его мы съели,

Все наплакаться успели.

*(Лук)*

\*\*\*

Очень кстати он с картошкой,

И в салате, и в окрошке.

Он в меню незаменим –

Всё вкуснее будет с ним!

Это наш зелёный друг –

Горько-пряный овощ ... *(Лук)*

\*\*\*

Уж давно о нем не спорят -

Витаминов просто море,

Правда, он не виноват,

Что немножко горьковат.

Круглый год, зимой и летом,

В шубку теплую одетый.

Раздеваем - горько плачем,

А раздеть нельзя иначе.

Догадался, юный друг?

Ну, конечно, это... *(Лук)*

\*\*\*

Чесноку любимый брат,

И никто не виноват,

Что его кто тронет,

Вмиг слезу обронит.

*(Лук)*

\*\*\*

Золотистый и полезный,

Витаминный, хотя резкий,

Горький вкус имеет он.

Когда чистишь – слезы льешь.

*(Лук)*

\*\*\*

Я вырос на грядке,

Характер мой гадкий:

Куда ни приду,

Всех до слез доведу.

*(Лук)*

\*\*\*

Очень горький - но полезный!

Защищает от болезней!

И микробам он не друг -

Потому что это - ... *(Лук)*

\*\*\*

Никого не огорчает,

А всех плакать заставляет.

*(Лук)*

\*\*\*

Заставит плакать всех вокруг,

Хоть он и не драчун, а … *(Лук)*

\*\*\*

Сарафан не сарафан,

Платьице не платьице,

А как станешь раздевать,

Досыта наплачешься.

*(Лук)*

**Пословицы и поговорки про лук:**

Лук с чесноком родные братья.

Лук семь недуг лечит.

Лук от семи недуг.

Лук с морковкой хоть и с одной грядки, да неодинаково сладки.

Лук семь недугов лечит, а чеснок семь недугов изводит.

Ешь лук — чаще зубы будут.

**Загадки про овощи**

Как на нашей грядке

Выросли загадки

Сочные да крупные,

Вот такие круглые.

Летом зеленеют,

К осени краснеют.

(Помидор)

Всех круглее и краснее,

Он в салатах всех вкуснее.

И ребята с давних пор

Очень любят…

(Помидор)

Растут на грядке  
Зелёные ребятки.  
Удалые молодцы,  
И зовут их…  
(Огурцы)

Что за овощ тянет с грядки,  
дед с семьёй взамен зарядки.  
(Репка)

Круглая, большая, с грядки,  
Белая, со вкусом сладким,  
Щей наваристых душа  
И в салате хороша!

(Капуста)

За кудрявый хохолок  
Лису из норки поволок.  
На ощупь - очень гладкая,  
На вкус - как сахар сладкая.  
(Морковь)

Я длинный и зеленый, вкусен я соленый,  
Вкусен и сырой. Кто же я такой?  
(Огурец)

Кругла, а не месяц,  
Желта, а не масло,  
Сладка, а не сахар,  
С хвостом, а не мышь.  
(Репка)  
  
И зелен, и густ на грядке вырос куст.  
Покопай немножко: под кустом ...  
(Картошка)

Голова на ножке, в голове горошки.  
(Горох)