

Презентация

«Наш весёлый огород»

- *Целью создания в детском саду «Огорода на окне» является вовлечение детей в практическую деятельность по выращиванию культурных и декоративных растений, развитие интереса к опытнической и исследовательской деятельности.*

Оригинальный способ выращивания зелёного лука

Лук на перо растет быстро и не отличается высокой требовательностью к температурам и условиям произрастания. Его издавна выращивают в домашних условиях, на подоконниках и балконах. Но вся проблема с выгонкой зеленого лука в помещении состоит в нехватке места для размещения лотков или банок с луком. Но был изобретен весьма остроумный способ, как выращивать зеленый лук на подоконнике. Это своеобразный вертикальный огородик, помещающийся в обычной пластиковой бутылке из-под газированных напитков. Когда вся зелень вырастает, на подоконнике возникает загадочное и забавное сооружение. Что же необходимо сделать и как вырастить зеленый лук в пластиковой бутылке?





Подготовка тары

Чтобы посадить лук в бутылке, нужно срезать горлышко и острыми ножницами сделать отверстия по бокам будущей грядки.

На дно бутылки высыпают питательную почву до уровня нижних дырок, потом начинают вставлять в отверстия посадочный материал. Точка роста выглядывает наружу — луковички выполняют роль пробок и не позволяют выпасть земле. Притрушивают слоем грунта до следующего уровня прорех, поливают и повторяют всю процедуру заново до самого верха. Полученную грядку устанавливают на поддон.



Весёлый лучок!

Преимущества выращивания зеленого лука в бутылке

* Бутылка вмещает луковиц больше, чем стандартный лоток, а места занимает в несколько раз меньше.

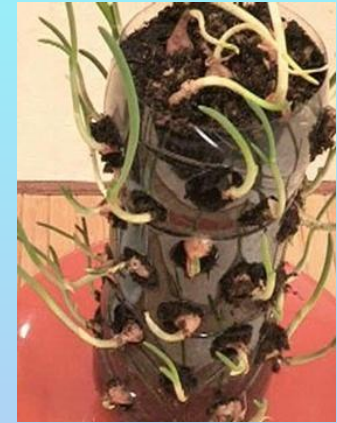
* Ухаживать за таким огородиком намного проще.

* Сбирать урожай намного проще и удобнее, чем с лотка.

* Растения в вертикальной посадке меньше подвержены заболеваниям, так как активно проветриваются.

* Посадка и уход за таким оригинальным огородом очень понравится детям, а это привьет им не только навыки по уходу за растениями, но и приучит регулярно употреблять зеленый лук в пищу.

* Такая вертикальная «клумба» послужит отличным украшением не только вашего подоконника и балкона, но может и стать предметом эксперимента в детском саду.



Выращивание фасоли

Как можно вырастить растение?

Что для этого нужно?

Я предлагаю вам вырастить фасоль, но не на огороде, а в помещении группы. Как вы думаете, мы сможем это сделать?

Что для этого необходимо?

*Подготовить семена фасоли.

*Замочить их и прорастить.

*Подготовить почву, тару для посадки семян.

*Посадить и бережно ухаживать за всходами.



Выводы

Детям удалось доказать, что и в помещении группы можно вырастить фасоль, но для этого следует создать все необходимые условия для роста и развития растения. Проведённые опыты показали детям, что растениям необходимы: свет, тепло, вода, уход, плодородная почва.



Выращивание картофеля

Решили мы с ребятами вырастить картофель на нашем подоконнике. Что же для этого нужно?

- *Подготовить клубень картофеля.
- *Положить его в сухое тёмное место для проращивания.
- *Подготовить почву для посадки.
- *Почва должна быть пористой и мягкой, а плотную, глинистую землю корнеплод переносит не очень хорошо.
- *Посадить и ухаживать за ним.
- *Вести наблюдение.



Выводы

*Картофель прорастает в темном сухом месте при комнатной температуре.

*С понижением температуры на длительное время приостанавливается рост.

*Картофель можно вырастить не только в грунте, но и на хорошо освещаемом подоконнике.

*Растение нуждается в постоянном поливе.

*Результат нашей работы нас порадовал!



Значимость экспериментирования и наблюдения для развития познавательной сферы ребенка

- Влияние окружающего мира на развитие ребёнка огромно. Знакомство с бесконечными, постоянно изменяющимися явлениями начинается с первых лет жизни малыша. Явления и объекты природы привлекают детей красотой, яркостью красок, разнообразием. Наблюдая за ними, ребёнок обогащает свой чувственный опыт, на котором и основывается его дальнейшее творчество. Чем глубже ребёнок познаёт таинства окружающего мира, тем больше у него возникает вопросов. Основная задача взрослого состоит в том, чтобы помочь ребёнку самостоятельно найти ответы на эти вопросы. 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. А изменения в природе побуждают детей бережно относиться к растениям.
- Мир растений удивительный и многообразный. Каждый внимательный наблюдатель и вдумчивый исследователь может открыть в нем для себя что-то новое.
- Таким образом, деятельность, связанная с экспериментированием и наблюдением, играет большую роль в развитии психической сферы ребенка – в развитии мышления (операции анализа и синтеза, сравнения, умение обобщать и делать выводы), памяти, воображения, внимания. Кроме того, ребенок приучается к аккуратности, обращает внимание на детали, не упускает из виду общую картину. Дети испытывают огромный интерес к подобной деятельности, склоняются к самостоятельному наблюдению за объектами живой природы.
- Ценность экспериментирования и наблюдения для развития познавательной сферы ребенка давно доказана!