

«Как вырастить растение?»



Выполнили:

дети старшей группы «Колобок»

детского сада №2 «Сардаана»-

филиала АН ДОО «Алмазик»

Руководитель: Валитова Е.А.



24 октября 2017 года.



Цель проекта:

вырастить растение перца в условиях приближенных к тепличным.

Сбор информации:

- 1.Какие овощи лучше всего сажать для более успешного роста в нашей местности.
- 2.В каких условиях возможно выращивать теплолюбивые овощи.
- 2.Какое количество рассады мы можем вырастить на одном окне.
 3. Что нужно для посадки рассады.
 4. Правила обработки и посева семян.
 - 5.Как ухаживать за всходами перца.

Проектная идея: совместная деятельность педагога и детей старшего возраста в выращивании овоща в условиях приближенных к тепличным..

Направленность проекта: исследовательская, экологическая.

Формы работы: рассматривание, сбор информации, сравнение, опыт, изобразительная деятельность, уход, посадка.

Тип проекта: долгосрочный с 15 марта – 30 сентября (до полного созревания плодов).

Возраст участников: 5-6 лет.

Этапы проекта:

- ❖ Подготовительный (запуск проекта) – сбор информации (какие овощи лучше всего сажать для более успешного роста в нашей местности, как можно вырастить теплолюбивые растения в нашей местности, что нужно для посадки рассады, правила обработки и посева семян, как ухаживать за всходами .
- ❖ Основной (практическая работа, экспериментирование)- сбор семян осенью, обработка семян для посева, подготовка грунта для посева, посев, уход за рассадой.
- ❖ Завершающий (подведение итогов)

- Выращивание растений и наблюдение за ними – очень увлекательный и познавательный процесс. Развитие растения от прорастания семечка до появления первых цветов или плодов – это волшебство природы. Требуется много времени и терпения, прежде чем вырастет полноценное растение.



Рассматривание плода перца с прошлогоднего куста. За зиму плод высох и уменьшился в размерах. Разломив сухой плод извлекли с детьми семена перца- семена оказались разного размера (мелкие и покрупнее).



Семена внутри плода оказались разного размера. Из всех семян для посева выбрали самые крупные – разумно решив что они быстрее взойдут и дадут наиболее хороший урожай.



В социальных сетях с помощью родителей познакомились с несколькими способами обработки семян перед посевом. Выбрали с детьми наиболее интересный и доступный для нас.



Способ обработки семян: лист алоэ кладем в холодильник на пять часов. В это время семена предназначенные для посева замачиваем в соленой воде на три часа (столовая ложка соли на стакан теплой кипяченой воды). Вынимаем семена из соленой воды и обсушиваем на салфетке. Затем выдавливаем сок алоэ и замачиваем в него семена на три часа.



Посев семян после обработки в заранее подготовленный грунт.



Семена взошли не одновременно- часть взошла раньше на 3-4 дня. Для наблюдения за ростом растения решили с детьми выбрать три растения. Одно растение более крупное из всех и два растения среднего роста. Нам стало интересно пронаблюдать как будут далее развиваться растения с разными сроками всхожести. Дети предположили, что более высокое растение и далее будет обгонять в росте два других, так как с виду оно более крепкое.



Всходы быстро пошли в рост. Как дети и предполагали более раннее растение и далее развивалось быстрее своих соседей.



В дальнейшем стало понятно, что более крупный росток быстрее набрал цвет и зацвел, чем два его соседа.
Следовательно урожай каждого растения во многом зависит от качества рассады.





Готовим салат из овощей выращенных на
грядке детского сада (редис и укроп) и
перца выращенного на окне групповой
комнаты.



Сегодня пробуем салат из выращенных
детьми овощей.



- **Вывод:**

- Овощную рассаду лучше выращивать из семян собранных осенью на своем дачном участке. Располагать рассаду на подоконнике, где много света. При комнатной температуре и при использовании тепличной пленки рассада всходит через 3-4 дня.
-