**Мини-проект «Огород на подоконнике».**

**В гостях у Маши и Медведя.**

    Посадили огород,

Посмотрите, что растет!

Будем мы ухаживать,

Будем поливать,

Будем за росточками

                                                                    Дружно наблюдать

            Влияние окружающего мира на развитие ребенка огромно. Знакомство с бесконечными, постоянно изменяющимися явлениями начинается с первых лет жизни малыша. Явления и объекты природы привлекают красотой, яркостью красок, разнообразием. Наблюдая за ними, ребенок обогащает свой чувственный опыт, на котором и основывается его дальнейшее творчество. Чем глубже ребенок познает таинства окружающего мира, тем больше у него возникает вопросов. Чтобы удовлетворить детскую любознательность, привить первые навыки активности и самостоятельности мышления, нужно создавать условия для и поисково-исследовательской деятельности детей, что способствует формированию у детей эстетического восприятия, чувства красоты и гуманное отношение к природе.

       Деятельность экспериментирования способствует формированию у детей познавательного интереса, развивает наблюдательность, мыслительную деятельность. В ходе экспериментальной деятельности создаются ситуации, которые ребенок разрешает посредством проведения опыта и, анализируя, делает вывод, умозаключение, самостоятельно овладевает представлением о том или ином законе или явлении.

**Основная задача нас, взрослых**, поддержать и развивать в ребенке интерес к исследованиям, открытиям, создать необходимые для этого условия.

       Поэтому мы  решили  создать условия на обыкновенном подоконнике. Работа на «огородах»  начинается весной.  Мы с детьми выбрали культуры, которые будем выращивать, изучать правила ухода и потребности растений. Непосредственно нам помогли родители, которые принесли землю, семена различных растений, контейнеры для посадки и участвовали в эстетическом оформлении. Происходящие изменения быстрые, яркие, наглядные: положили в землю семечко, сказали волшебные слова и…. через несколько дней пробились к свету ростки. день за днем они набирают силу, растут, радуя детей своей зеленью. Этот мини- огород устроен не только с учетом экспериментирования, но и они грамотны с психологической точки зрения: ведь сказка в сознании маленького ребенка тесно переплетена с реальностью. А если воспитатель выдумщик и сумеет превратить маленький огородик на окне в сказочную страну, то это место станет самым «волшебным» в группе, и от него будет просто невозможно отвести глаз… .

**«Ребенок - это не сосуд,  который надо наполнить, а огонь, который надо зажечь»**. И мы стараемся придерживаться этих слов.

**Программное содержание**: обобщить и расширить знания дошкольников о том, как ухаживать за растениями в комнатных условиях; привлечь к работе проекта как можно больше детей; сделать проект сотворчеством воспитателя, детей и родителей.

**Задачи**: 1.Учить детей ухаживать за растениями в комнатных условиях.

2.Обобщать представление детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений.

3.Развивать познавательные и творческие способности.

4. Формировать осознанно-правильное отношение к природным явлениям и объектам.

5.Воспитывать бережное отношение к своему труду.

**Участники проекта**: дети младшей группы , родители и воспитатели группы.

**Работа с родителями**: 1.Предложить родителям приобрести для проведения проекта-контейнеры, землю,семена для посадки.

2.Домашнее задание-с детьми вырастить зеленый лук у себя дома на подоконнике, составить рассказ о том, как ухаживали за луком.

**Ожидаемые результаты**: 1.дети научатся ухаживать за растениями и познакомятся с условиями их содержания, будут учиться подмечать красоту растительного мира.

2.У детей сформируются знания о росте растений в комнатных условиях.

**Способы оценки**: опыты,наблюдения, беседы.

**Проект рассчитан** на 8 недель.

**Этапы мини-проекта.**

**1 этап-подготовительный** (2 недели).

В группе детского сада разбили огород на подоконнике. Изготовили таблицы-указатели с названиями растений (датой посадки и первых всходов). Подобрали художественную литературу: поговорки, стихи, сказки, загадки об овощах.

**2 этап- исследовательский** (4 недели).

Дети наблюдали за ростом растений, проводили опыты, эксперименты.Устанавливали связи: растения-земля, растения-вода, растения-человек.

В процессе исследований дети познакомились с художественной литературой об овощах:поговорки, стихи, сказки, загадки. Рассматривали иллюстрации, картины. Проводились занятия, дидактические игры, беседы.

**3 этап- заключительный** (2 недели).

Проводили анализ и обобщение результатов, полученных в процессе исследовательской деятельности детей. Оформили выставку рисунков «Овощи с нашей грядки».

**План экспериментальной деятельности.**

**Земля.**

Цель: выявить свойства земли: имеет вес, черного  цвета, сыпется.

Материал и оборудование: земля в контейнерах.

**Вода.**

Цель: выявить насколько вода необходима для роста растений.

Материал и оборудование: 2 контейнера с землей и проросшими ростками (один поливают регулярно, второй не поливается совсем).

**Солнце.**

Цель: определить роль солнца в жизни растений.

Материал и оборудование: 2 контейнера с землей и проросшими ростками(один стоит на солнышке, другой поместили в темную комнату).

**Человек.**

Цель: выявить насколько растения нуждаются в уходе человека.

Материал и оборудование: 2 контейнера с землей и проросшими ростками(один контейнер дети поливают, рыхлят землю, выбирают солнечное место, другой не поливают, не рыхлят землю, поставили в темное место).

**Приложение.**

**Баклажан**  
Темно-синий Баклажан  
С кустика свисает  
И красивые усы  
Щеткой поправляет!

**Бобы**  
Мы бобы, гордимся,   
что для разных каш годимся   
Что плоды у нас в стручках,   
как в волшебных сундучках.   
Те, кто с детства дружит с нами   
Те, растут богатырями.

**Горох.**  
Что за лодочка такая,  
Вся зелёная, кривая,  
Вниз по речке не плывёт,  
А на кустике живёт?  
Сколько в ней сидит гребцов –  
Круглых, гладких молодцов!  
Раз, два, три, четыре, пять...  
Долго нам ещё считать?  
Шесть – и без больших хлопот  
Всех пловцов отправим в рот.  
До чего хорошие  
Вкусные горошины!

**Кабачок** .  
А зелёный кабачок,   
Повернулся на бочок:  
Сладко спит на грядке  
как малыш в кроватке.

**Картошка**  
Из картошки много блюд  
Приготовить можно  
И простых и сложных:  
Её варят, жарят, трут,  
На костре ее пекут.  
Что вкуснее в целом мире,  
Чем картошечка в мундире?

**Лук**  
Луковица золотая  
Круглая, литая.  
Есть у ней один секрет-  
Нас она спасёт в обед:  
Может вылечить недуг  
Вкусный и душистый лук!

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

**Огурец**  
Погляди на огурец,  
Огурец – такой хитрец!  
Ловко одевается,  
Под листьями скрывается.  
Разгребу рукой листву,  
С грядки огурец сорву.  
Пополам разломлю,  
Густо-густо посолю.  
Сам я огурцы ращу,  
Приходите –угощу!

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

**Свекла**  
Свёкла для борща годится,   
Покраснела, как девица.   
Без неё и винегрет  
Не получишь на обед.

**Загадки про овощи.**  
  
Красная мышка  
С белым хвостом  
В норке сидит  
Под зелёным листом  
Снаружи красна,  
Внутри бела,  
На голове хохолок -  
Зелёненький лесок.  
                             (Редиска)  
  
В землю бросишь  
Крошку-блошку,  
Полежит она немножко,  
И гляди - уже растёт  
Самоварчик-корнеплод.  
                                         (Репа)  
  
Красный нос в землю врос,  
А зеленый хвост снаружи.

Нам зеленый хвост не нужен,  
Нужен только красный нос.   
                                      (Морковь)  
Он никогда и никого  
Не обижал на свете.  
Чего же плачут от него  
И взрослые и дети?  
                                         (Лук)  
  
Закутан ребенок в сто пеленок. (Капуста)  
Лето целое старалась -  
Одевалась, одевалась...  
А как осень подошла,  
Нам одёжки отдала.  
Сотню одежонок  
Сложили мы в бочонок  
                                   (Капуста)

Без окон, без дверей,  
Полна горница людей.  
                               (Огурец)  
Золотая голова велика, тяжела,  
Золотая голова отдохнуть прилегла.   
Голова велика, только шея тонка.  
                                     (Тыква)  
Неказиста, шишковатая,  
А придет на стол она,  
Скажут весело ребята:  
"Ну, рассыпчатая, вкусна!"  
                                   (Картошка)  
  
Как на нашей грядке  
Выросли загадки  
Сочные да крупные,  
Вот такие круглые.  
Летом зеленеют,  
К осени краснеют.  
                         (Помидоры)

Всех круглее и краснее.  
Он в салате всех вкуснее,   
И ребята с давних пор   
Очень любят...  
                                 (Помидор)  
  
Маленький, горький  
Луку брат.  
Взрастает он в земле,

Убирается к зиме.  
Головой на лук похож.  
Если только пожуёшь  
Даже маленькую дольку -  
Будет пахнуть очень долго.  
                                     (Чеснок)  
  
На жарком солнышке подсох  
И рвётся из стручков..?  
                                       (Горох)  
Вверху зелено, внизу красно,  
В землю вросла.  
Над землёй трава,  
Под землёй алая голова.  
                                       (Свекла)