Департамент образования Администрации города Екатеринбурга

Управление образования Чкаловского района

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение – детский сад № 489

***Познавательно-исследовательский проект***

***в детском саду***

***"Огород на окне".***

***Старшая группа***

Составитель:

Перцева Анна Геннадьевна

Екатеринбург, 2023

**Актуальность проекта:** Ребенок является первооткрывателем всего того, что его окружает. Он может усвоить все прочно и надолго, если ему расскажут, покажут и если он попробует сам сделать. Дети 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.

**Проблема:** уровень знаний детей о природе поверхностный, отношение к её объектам бессистемны, что мешает познавать окружающий мир, умение видеть красоту природы, умение радоваться ей.

**Цель:** формирование у детей интереса к опытнической и исследовательской деятельности по выращиванию культурных растений в комнатных условиях, воспитания у детей любви к природе, создания в группе огорода на подоконнике.  
 **Задачи:**  
• Обогащение и расширение представлений детей о растениях, учить ухаживать за ними в комнатных условиях.  
• Выяснить, что нужно растениям для роста и развития? (обогащать представление детей о необходимости света, тепла, влаги, почвы для роста растений). Способы выращивания.  
• Развивать интерес к развитию и росту растений.  
• Развивать связную речь через составление описательных рассказов о растениях: как сажали, появление всходов, способы ухода.  
• Развитие творческих способностей через продуктивную деятельность.  
• Воспитывать любознательность и наблюдательность. Воспитывать уважение к труду, бережное отношение к его результатам.

**Этапы проекта**

Проект реализуется в три этапа – подготовительный, основной, заключительный.

**Предполагаемый результат проекта**

• Дети научатся сажать и ухаживать за культурными огородными растениями. Познакомятся с условиями их содержания.

• Дети узнают особенности строения растения, узнают много интересного из жизни растений.

• Опытным путем дети исследуют условия необходимые для роста культурных растений.

• Дети научаться вести наблюдения.

**Формы реализации проекта**

Формы работы с детьми: наблюдения, эксперименты, организованная деятельность, беседы с рассматриванием картинок, чтение художественной литературы, продуктивная деятельность.  
**Проект:** краткосрочный.

**Вид проекта:** познавательно-исследовательский, творческий, групповой.

**Продолжительность:** 02.02.2023-14.06.2023

**Участники проекта:** дети старшей группы, воспитатели, родители.

**Этапы работы над проектом:**  
*1. Ознакомительный (подготовительный):*  
определение цели и задач проекта. Сбор информационного материала, создание условий для организации работы в «огороде на окне», закупка семян, оборудования для огорода на окне, составление плана мероприятий по организации детской деятельности.  
*2. Основной (или этап реализации проекта):*  
проводятся запланированные мероприятия для реализации проекта (беседы, опыты, эксперименты, творческая деятельность, рассматривание иллюстраций, чтение, отгадывание загадок).  
*3. Заключительный:*  
совместная (воспитатели, дети, родители) высадка растений на территории детского сада; оформление фотовыставки «Наш огород на окне», наблюдение и уход за растениями в течении летнего периода.  
**Ожидаемый результат:**  
1. Дети познакомятся с культурными и дико растущими 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. Формировать у детей уважительное отношение к труду.  
6. Создание в группе огорода на подоконнике.  
7. Создание дневника наблюдений для фиксации наблюдений за растениями в огороде на подоконнике.

**По реализации проекта «Огород на окне» были получены следующие результаты:**  
*Дети:*  
1. Дети познакомились с дикорастущими и культурными растениями.  
2. У детей формируется интерес к опытнической и исследовательской деятельности по выращиванию культурных растений в комнатных условиях.  
3. В результате практической и опытнической деятельности дети получили  
необходимые условия для роста растений.  
4. Дети увидели многообразие посевного материала.  
5. Дети стали бережно относится к растительному миру.  
6. В группе был создан огород на окне.  
7. Дети стали более уважительно относится к труду.  
Из семечки, луковицы, зернышка можно вырастить растение. Создав огород на окне, мы вырастим лук, цветочную рассаду, семена кабачков. У детей появится интерес к растениям. Они смогут различать некоторые виды растений, узнают особенности строения растения, научаться правильно ухаживать за ними. Дети узнают много интересного из жизни растений, исследуют опытным путем условия необходимые для их роста. Дети научаться наблюдать и делать первые выводы.  
*Родители.*  
1. Родители приняли активное участие в проекте «Огород на окне».  
2. Обогащение родительского опыта приемами взаимодействия и сотрудничества с ребенком в семье.  
*Педагоги.*  
Повышение педагогической компетенции в данном направлении, поиск путей реализации задач. Реализация на практике новых методик работы с детьми.  
 **Выводы:**  
На основании этих результатов можно сделать вывод, что уровень интереса детей среднего дошкольного возраста к исследовательской деятельности в познании растительного мира значительно вырос. Дети стали различать растения, познакомились с условиями их роста, научились ухаживать за растениями.  
Данный проект подтвердил, что и в дальнейшем необходимо способствовать слиянию ребенка с природой, формировать эстетическое отношение к ней, углублять знания, совершенствовать навыки, поддерживать индивидуальность. И тогда ребенок проявит интерес к познавательно-исследовательской деятельности, будут самостоятельно и творчески осваивать новые способы исследований.

**Литература и интернет источники:**  
1. Лыкова И.А. Изобразительная деятельность в детском саду: планирование, конспекты занятий, методические рекомендации Масленникова О.М., Филиппенко А.А. Экологические проекты в детском саду. – Волгоград: Учитель, 2011  
2. Николаева С.Н. Методика экологического воспитания дошкольников. Учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2001  
3. Рыжова Н.А. «Экологическое образование в детском саду». – М.: Изд. Дом «Карапуз», 2001  
4. Иванова А.И. «Экологические наблюдения и эксперименты в детском саду. Мир растений.», М. 2005г.  
5. Тугушева Г.П., Чистякова А.Е. «Экспериментальная деятельность детей среднего и старшего возраста». Санкт – Петербург. Детство – Пресс 2008г.  
6. Комарова Н.Г., Грибова Л.Ф. «Мир, в котором я живу», М. 2006г.  
7. «Формирование целостной картины мира» под ред. О.Н. Каушкаль, М.В. Карпеевой, М. 2015 г.  
8. Т.А. Шорыгина «Овощи. Какие они? Знакомство с окружающим миром». М. 2009 г.  
  
**Материал и оборудование для оформления огорода на окне:**  
• Семена культурных растений – цветов: бархатцы, цинния, петуния, георгины.  
• Семена огородных растений: укроп, кабачки.  
• Земля, контейнеры для посадки, лейка.  
• Оформление огорода на окне.  
  
**Художественная литература:**  
Р.Н.С. «Репка», «Вершки и корешки», белорусская сказка «Пых», украинская сказка «Колосок», татарская песенка «Мешок», Ю.Тувин «Овощи».

**Загадки, пословицы, поговорки о труде.**

**Загадки**  
Сад  
Неразлучный круг подруг  
Тянет к солнцу сотни рук.  
А в руках душистый груз,  
Разных бус На разный вкус.  
  
Редис  
Красная мышка  
С белым хвостом  
В норке сидит  
Под зелёным листом  
Снаружи красна,  
Внутри бела,  
На голове хохолок -  
Зелёненький лесок.  
  
Репа  
Кругла, а не месяц,  
Желта, а не масло,  
С хвостом, а не мышь.  
  
Чеснок  
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.  
  
Семя  
Лежало на свету,  
Бросилось в темноту,  
Да и там покоя нет:  
Как бы вырваться на свет.  
  
Горох  
На жарком солнышке подсох  
И рвётся из стручков..?  
  
Тише деточка не плач.  
Это с нашей грядки врач.  
Исцелить любой недуг  
Может огородный… (лук)  
  
Я приправа в каждом блюде  
И всегда полезен людям.  
Угадали? – Я вам друг  
Я – простой зелёный… (лук)  
  
Растут на грядке  
Зелёные ветки,  
А на ветках —  
Красные детки. (Помидоры)  
  
Листик пряный, шелковистый,  
Он пушистый и душистый.  
Там, где рос когда-то боб,  
Хорошо взойдет... (укроп)  
  
Зелена, свежа, кудрява  
Ароматная приправа.  
Укропу я подружка –  
Душистая... (Петрушка)  
  
Эти братцы дружно в ряд  
В домике-стручке сидят.  
А когда они созреют,  
Попадут к тебе в салат. (Горошины)  
  
Маленький, горький, луку брат. (чеснок)  
  
Этот терпкий острый зубчик  
Бабушка добавит в супчик.  
Разложи его повсюду,  
Чтобы справиться с простудой. (Чеснок)  
  
Надевает папа кепку  
И выходит из избы.  
Справа он сажает репку,  
Слева - свеклу и бобы.  
Тут везде рядами грядки,  
Будет урожай в порядке! (Огород)  
  
В огороде стоит,  
Ничего не говорит,  
Сам не берёт  
И воронам не даёт. ( Пугало)  
  
Я - садовый инвентарь!  
На селе знакома встарь.  
Дедушка меня берет  
И копает огород. (Лопата)  
  
**Пословицы о труде:**  
-Где труд – там и счастье.  
-Кто не работает, тот не ест.  
-Без труда не вытащишь и рыбку из пруда.  
-Терпение и труд все перетрут.  
-На все руки мастер.  
-Кончил дело, гуляй смело.  
-Труд человека кормит, а лень портит.  
-Вся семья вместе, так и душа на месте.

**Поговорки:**  
• «Огород – для семьи доход».  
• «Летом под межой не лежи и гороху не щипли (не отлынивай, дела не ждут)».  
• Картошка да каша – еда наша.  
• Картошку копать, не руками махать.  
• Ели да берёза – чем не дрова, соль да картошка – чем не еда.  
• Без труда картошка не родится никогда.