Проект «Огород на подоконнике»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  учреждение

«Токаревская средняя школа»

**Долгосрочный проект**

2 класс

Тема: «Огород на подоконнике»

**2023г.**

**Руководитель проекта**

Волкова Вероника Сергеевна -  учитель начальных классов.

Классный руководитель 2 класса

**Участники проекта**- ученики 2 класса

Проект «Огород на подоконнике»

**Тип проекта**: практический

**По предметно – содержательной области:**познавательное развитие, экология, труд.

**По количеству участников**:  групповой

**По времени проведения:**долгосрочный

**По характеру контактов (степени охвата):**  в рамках образовательного учреждения.

**Источники информации:**  методические рекомендации к созданию предметно – развивающей среды, интернет – ресурсы.

**АКТУАЛЬНОСТЬ.**

Заканчивается  зима. Солнышко с  каждым днём всё  выше и выше, а день всё  длиннее и теплее. Пришло время посадок. Огород на подоконнике в школе является очень приятным занятием, особенно зимой и весной, когда хочется не только отведать свежие дары природы, но и посмотреть на цвета зелени или помидоров. Но нет ничего приятнее, когда первая весенняя зелень поспевает прямо у тебя на подоконнике. Это могут быть лук, петрушка, укроп, и даже листья салата. Огород на подоконнике -- отличный способ развеять сезонную тоску по природным цветам и теплу.  Расширения представлений детей о том, как ухаживать за растениями в комнатных условиях, обобщения представлений  о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений, развития познавательных и творческих способностей детей.

**Цель:**Обобщить и расширить знания  школьников о том, как ухаживать за растениями в комнатных условиях; привлечь к работе проекта как можно больше детей; сделать проект сотворчеством учителя, 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.

Проект « Огород на подоконнике»

5. Воспитывать бережное отношение к своему труду.

**Проектная идея:** Создать в кабинете начальных классов огород на подоконнике.

**Участники проекта**: ученики 2 класса,родители и учитель.

**Работа с родителями.**

1.Провести родительское собрание участие в проекте «Огород на подоконнике».

2.Предложить родителям приобрести для проведения проекта – контейнеры, землю, семена для посадки ,палочки для рыхления, лейки

3.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 12 недель.**

**1 ЭТАП**– подготовительный ( 2 недели ).

В классе разбили огород на подоконнике. Изготовили таблицы-указатели с названиями растений ( датой посадки и первых всходов). Подобрали художественную литературу: поговорки, стихи, сказки, загадки об овощах.  Сбор художественной литературы: стихи  загадки, пословицы, поговорки, рассказы, сказки про овощи, экологические сказки.

Учитель, первая неделя февраля.

**Родительское собрание:**«Участвуем в проекте « Огород на подоконнике».

Учитель, родители -1 неделя марта

**Приобретение необходимого оборудования**: контейнеры, земля, удобрения, семена. Родительский комитет, первая неделя марта.

**Разбивка огорода на подоконнике**. Дети, воспитатели, вторая неделя марта

**Изготовление табличек**-указателей с названиями растений. Дети, воспитатели, вторая неделя марта.

Проект «Огород на подоконнике, в соответствии с ФГТ»

**Изготовление табличек**-указателей с названиями растений. Дети, воспитатели, вторая неделя марта.

**2 ЭТАП – исследовательский ( 8 недель ).**

Дети наблюдали за ростом растений, проводили опыты, эксперименты. Устанавливали связи: растения - земля, растения - вода, растения - человек. Результаты экспериментов фиксировали в рисунках. В процессе исследований дети познакомились с художественной литературой об овощах: поговорки, стихи, сказки, загадки. Рассматривали иллюстрации, картины. Проводились занятия, дидактические игры, беседы. Рассматривание семян (укропа, огурцов), посадка семян и рассады. Дети, учитель, 3 неделя февраля.

**Опытно-экспериментальная деятельность:**«Строение растений», «Условия, необходимые для жизни растений», «Размножение, рост, развитие растений». Учитель. 1-2 неделя февраля

**Занятия с детьми:**«В мире растений», «Все начинается с семечка», «Посев семян», «Первые всходы». Учитель. В течении всего проекта

**Проведение дидактических игр:** «Узнай на ощупь», «Узнай на вкус», «От какого овоща эта часть?». Учитель. В течении всего проекта

**Разучивание**с детьми стихов, загадок, поговорок о растениях. Учитель. В течении всего проекта

**Рассматривание**иллюстраций, картин с изображением овощей (сравнить их по цвету, форме ,размеру, вкусу). Учитель. В течении всего проекта

**Беседы**о том, как выращивают овощи на огороде. Учитель. В течении всего проекта .

**3 ЭТАП**- заключительный ( 2 недели )

Проводили анализ и обобщение результатов, полученных в процессе исследовательской деятельности детей. Оформили выставку рисунков «От семени к ростку»,где дети представили на обозрение родителей свои рисунки, подготовили и рассказали рассказ о том, как они вырастили лучок, укроп, огуречную рассаду, на своем подоконнике в группе. Провели конкурс «Угадай название овоща». Далее родители вместе с детьми представили

Проект « Огород на подоконнике, в соответствии с ФГТ»

домашнее задание – выращенный лук и рассказ, как он рос, как за ним они ухаживали. Завершился праздник веселым чаепитием.

**Подведение итогов реализации проекта**. Дети, учитель, родители. 2 неделя мая

**Оформление выставки рисунков детей**«От семечки к ростку». Дети, учитель. 1неделя мая

**Проведение конкурса**«Угадай название овоща». Учитель- 1неделя мая.

**Совместное чаепитие**детей, родителей и учитель. Воспитатели группы -2неделя мая.

**Организационная деятельность.**

 1. Подобрать художественную литературу, иллюстрированный материал по данной теме

2. Подобрать материал и оборудование для опытно - экспериментальной деятельности

3.Составить перспективный план мероприятий

**План экспериментальной деятельности:**

**Земля.**

**Название мероприятия: «** Узнаем, какая земля»

**Цель*:***Выявить свойства земли: имеет вес, черного цвета, сыпется

**Материал, оборудование:** земля в контейнерах

**Вода**

**Название мероприятия:**  Вода и растения

**Цель:** Выявить насколько вода необходима для роста растений

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

**Солнце**

**Название мероприятия:** Солнце и растения

**Цель:** Определить роль солнца в жизни растений

Проект « Огород на подоконнике, в соответствии с ФГТ»

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

**Человек**

**Название мероприятия:**  Человек и растения

**Цель:**Выявить насколько растения нуждаются в уходе человека

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

**Ресурсы, необходимые для осуществления проекта**

**Материальные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование         |         Количество | Стоимость         |
| 1. | Земля | 3 мешка | 450 рублей |
| 2. | Контейнер | 2 шт | 200 рублей |
| 3 | Лейка | 4 шт | 220 рублей |
| 4. | Семена | 6 пакетов | 72   рубля |
| 5. | Палочки для рыхления | 4 шт | 80   рублей |
| 6. | Наборы для экспериментирования | 4 шт | 1200 рублей |
|  | Итого |  | 2212 рублей |
|  |  |  |  |

Обновление материально – технической базы планируется за счёт привлечения внебюджетных средств, родительской, спонсорской помощи.

**Человеческие**

**Количество взрослых, участвующих в проекте:** 3 педагога

**Количество воспитанников, участвующих в проекте:**36 детей подготовительной группы.

**Риски**

Болезнь  детей, педагога, отсутствие материальных ресурсов, стихийные бедствия и другие непредвиденные обстоятельства.

Проект « Огород на подоконнике, в соответствии с ФГТ»

Приложение

**Художественная литература:**

Р.Н.С. «Репка», «Вершки и корешки», белорусская сказка «Пых», украинская сказка «Колосок», татарская песенка «Мешок», Ю.Тувин «Овощи».

**Поговорки:**

        Огород – для семьи доход

 «Летом под межой не лежи и гороху не щипли (не отлынивай, дела не    ждут)».

**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..?

**Мак**

Голова на ножке,
В голове - горошки.

Стоит в саду кудряшка -
Красная рубашка,
Сердечко непростое.
Что это такое?

**Стихи:**

**А. Максакова**

Посадила в **огороде**;
Помидоры и картофель,
Чуть моркови, огурцов.
Для братишек сорванцов.
Помидор сорвал Алешка.
Вот и сыта стала кошка.
А Максим ест огурец.
Наш мальчишка молодец.
Он на грядке сидит ловко
Вот и вырвана морковка.
Ест морковку кошка, кот,
Кто зашел к нам в огород.
Всех мальчишки угощают.
Витамин есть заставляют.

**Т. Казырина**

А у нас в саду порядок
Мы вскопали десять грядок.
Как на первой горох,
Уродился, не плох!
На второй редиска,
Друг от друга близко.
А на третьей репка,
И сладка и крепка.
На четвертой огурцы
Поспевают, молодцы!
Пятая с морковкой,
Подрастает ловко.
На шестой зеленый лук,
Он и лекарь, он и  друг.
На седьмой огромной грядке,
Ягодки играют в прятки.
На восьмой кабачки,
У них толстые бочки.
На девятой арбуз
Полосатый карапуз.
А десятая отныне,
Нам подарит даже дыни!

**Ж. Дарк**

Летом **огород** - что город!
В нём – сто тысяч горожан:
помидор, горох, капуста,
кабачок и баклажан.

А по осени там пусто!
Скоро в град придёт зима
Люд разъехался в корзинках
в погреба и закрома!

**И. Михашина**

Дети все стремятся к маме.
Я сижу в своей панаме.
Я люблю свой **огород**.
Здесь клубника лезет в рот.

**Провели**

**Дидактические игры:**

***«Вершки и корешки****»*

Воспитатель берёт 2 обруча: чёрный и красный, кладёт их так, чтобы обручи пересеклись. В обруч чёрного цвета надо положить овощи, у которых в пищу идут корешки, а в обруч красного цвета –те, у которых используются вершки. Ребёнок подходит к столу, выбирает овощ, показывает его детям и кладёт его в нужный круг, объясняя, почему он положил овощ именно сюда. (В области пересечения обручей должны находиться овощи, у которых используются и вершки, и корешки ).

  «**Что сначала, что потом».**

Цель: Учить детей составлять последовательную цепочку взаимосвязанных событий. Развивать мышление, речевую активность.

Материал. Два комплекта  схем  (косточка, росток, дерево с почками, листьями, бутонами, цветами, плодами),  яблоко.

Ход игры

Педагог показывает детям яблоко и задает вопрос: «Как оно появилось?» Затем предлагает детям разделится на две команды и составить цепочку схем, объясняя, как как появилось яблоко. Команды составляют рассказ с опорой на схемы.

**«Закончи предложение».**

Цель. Закрепить у детей знания овощей. Расширять и активизировать словарный запас.

Материал. Мяч.

                                          Ход игры

Огурец овальный, а тыква…

Лук горький, а морковь…

Огурец зеленый, а свекла…

Редиска мелкая, а редька…

Кабачок большой, а тыква…

Помидор кислый, а чеснок…

Морковь в земле, а помидор…

Помидор круглый, а морковь…

**Пальчиковые игры**

**Тема "Фрукты"**

Самомассаж пальчиков (соединение пальчиков, начиная с мизинцев, между пальчиками мяч-прыгун). Дети соединяют по одной паре пальцев на каждую стихотворную строку, при этом ладони не касаются друг друга
На базар ходили мы,
*(мизинцы)*
Много груш там и хурмы,
*(безымянные пальцы)*
Есть лимоны, апельсины,
*(средние пальцы)*
Дыни, сливы, мандарины,
*(указательные пальцы)*
Но купили мы арбуз —
*(большие пальцы)*
Это самый вкусный груз.
*(пальцы сжимают в кулак, большой отводят вверх)*

**Театр пальчиков и языка
(сопряженная гимнастика)**

1.    Однажды пальчики пошли в лес: топ-топ, топ-топ-топ.
*Имитировать ходьбу пальчиков в заданном ритме, темпе: указательным и средним, большим и указательным. Язык двигать вверх-вниз.*

2.    Растет на опушке дикая яблоня. На ней плоды — яблоки.
*Руки от локтей до запястий свести вместе, кисти сжать в кулаки, большие пальцы поднять вверх. Язык скруглить, выгнуть с опорой на верхнюю губу.*

3.    Яблоки кислые.
*Махнуть рукой "эх". Сморщиться и слегка высунуть язык.*

4.    Яблоки соберем в корзины.
*Пальцы рук переплести "корзинкой". Скругленные концы языка загнуть "чашечкой".*

5.    Дома сварим из яблок варенье.
*Большой палец правой руки поднять кверху — жест одобрения. Улыбнуться и облизать верхнюю и нижнюю губу.*

6.    Через лес (топ-топ, топ-топ-топ) вышли к реке.
*Руки развести в стороны: плавные движения от плеч к пальцам. Плавно двигать широкий язык вперед-назад.*

7.    Тяжело нести корзины. Увидели лодку.
*Сложить ладони "лодочкой". Руками делать волнообразные движения. Язык сложить "лодочкой" (боковые края поднять вверх). Вытянуть язык вперед и убрать назад.*

8.    Приплыли домой.
*Соединить кончики пальцев (пальцы "домиком"). Язык присосать к нёбу (крыша домика).*

**Пальчиковая игра "Варим мы компот"**

Используется пособие "Клавиатура" (авторское). Дети поочередно нажимают сначала одной, потом другой и обеими руками вместе на клавиатуру (пуговицы), сопровождая игру произнесением стиха:

Будем мы варить компот,
Фруктов нужно много. Вот:
Будем яблоки крошить,
Грушу будем мы рубить,
Отожмем лимонный сок,
Слив положим и песок.
Варим, варим мы компот.
Угостим честной народ.

**Пальчиковая игра "В сад  идем мы погулять"**

 Сад — решетка для раковины или плоская мыльница с шипами. Дети "ходят" указательным и средним пальцами по клеточкам (шипам), на каждый ударный слог стиха делая по шагу.

Раз, два, три, четыре, пять.
В  сад  идем мы погулять:
За черникой,
За малиной,
За брусникой,
За калиной.
Землянику мы найдем
И братишке отнесем.

**Физкультминутки**

Бабушка кисель варила

Бабушка кисель варила (Правая рука «помешивает кисель».) На горушечке,

(Кончики пальцев правой и левой руки соединяются, руки расходятся под углом (гора).)

В черепушечке (Округленные ладони, смыкаясь, образуют горшок-черепушечку.)

Для Андрюшечки (Аленушки). (Ладонь правой руки ложится на грудь.)

Летел, летел соколок (Ладони скрещиваются, большие пальцы рук закрепляются друг за друга.)

Через бабушкин порог. Вот он крыльями забил, (Скрещенные ладони помахивают, как крылья.)

Бабушкин кисель разлил, (Руками несколько раз ударить по бокам.)

У старушечки На горушечке. (Вытянуть руки вперед и вниз, пальцы растопырить.)

Бабуля плачет: «Ай-ай-ай!» (Руки вновь показывают горку.)

«Не плачь, бабуля, не рыдай!» (Руки «утирают слезы».)

Чтоб ты стала весела, (Указательный палец правой руки «грозит бабке».)

Мы наварим киселя (Правая рука снова «помешивает кисель».)

Во-о-от столько! (Руки разводятся широко в стороны.)

**2**

Жил один садовод, он развел огород, Приготовил старательно грядки. (Дети делают движения, словно копают лопатой.)

Он принес чемодан

Полный разных семян. (Дети шагают.)

Но смешались они в беспорядке.

Наступила весна,

И взошли семена. (Дети приседают и встают.)

Садовод любовался на всходы.

Утром их поливал, (Выполняют движения, словно поливают.)

На ночь их укрывал

И берег от холодной погоды. (Дети садятся.)

Но когда садовод

Нас позвал в огород,

Мы взглянули и все закричали:

— Никогда и нигде,

Ни в земле, ни в воде

Мы таких овощей не встречали!

Показал садовод

Нам такой огород,

Где на грядках, засеянных густо,

ОГУРБУЗЫ росли,

ПОМИДЫНИ росли,

РЕДИСВЕКЛА, ЧЕСЛУК и РЕПУСТА!

Вот так яблоко

Вот так яблоко!

(Встали.)

Оно

(Руки в стороны.)

Соку сладкого полно.

(Руки на пояс.)

Руку протяните,

(Протянули руки вперед.)

Яблоко сорвите.

(Руки вверх.)

Стал ветер веточку качать,

(Качаем вверху руками.)

Трудно яблоко достать.

(Подтянулись.)

Подпрыгну, руку протяну

(Подпрыгнули.)

И быстро яблоко сорву!

(Хлопок в ладоши над головой.)

Вот так яблоко!

(Встали.)

Оно

(Руки в стороны.)

Соку сладкого полно.

(Руки на пояс.)

**«Цветок распустился»**

Пальцы зажаты в кулак. Каждый палец поочередно выпрямляется и отводится в сторону, как лепестки цветка, большой палец и мизинец выпрямляются одновременно. Это упражнение можно выполнять иначе: ладони обеих рук подняты вверх и прижаты друг к другу кончиками пальцев и основаниями ладоней - цветок закрыт. Одноименные пальцы на обеих руках одновременно отводятся назад - цветок распустился.
У нас в палисаднике
Возле терраски
Растут голубые
Анютины глазки.
Анютины глазки,
Анютины глазки,
Они распускаются
Быстро, как в сказке.