муниципальное дошкольное образовательное учреждение

детский сад №21 «Мозаика»

Технология

Экспериментирования

«Подарок для друзей наших меньших»

Подготовила воспитатель:

Тихонова Т.К.

2022г.

Представляю вам свой занимательный опыт по экспериментированию детей среднего возраста в группе «БАРБАРИКИ»

**Цель**: развивать у детей интерес к экспериментированию;

**Задачи:**

* Научить проводить несложные опыты с использованием подручных средств и предметов.
* Анализировать,
* Делать выводы,
* Объяснять,
* Поддержать у детей радость открытий,
* Развить любознательность,
* Познавательный интерес.

**Оборудование:**

Организованное пространство (которое сделано так что может сниматься и перемещается)

Чистые стаканы, ложки, контейнеры с почвой. Семена овса или как называют в простонародье «Кошачья трава».

**Ход эксперимента**

**1 слайд** тема проекта у нас в группе «Привет, этикет!», а тема недели у нас был «подарок», и я задумалась какой подарок мы можем сделать и кому его подарить, а именно в тематике экспериментирования.

И тогда возникла мысль, а ведь у нас у многих есть четвероногие друзья о которых мы можем позаботится и покормить их свежей сочной травой в холодное время года.

Наш эксперимент – подарок проходил в несколько этапов.

**2 слайд** Первое что было сделано это подготовка площадки и не простой, а съёмной, такой что можно будет перемещать или переделать.

**3 слайд** подготовила оборудование и сам подарок, который мы будем сажать, это семена Овса, а простонародье «Кошачья трава».

**4 слайд** И вот дружно с ребятами мы посадили наши семена.

Но что бы это был эксперимент я спросила у детей, а как они думают будут ли расти наши семена сейчас в это время года на улице.

Ответы, конечно, я получила разные.

**5 слайд** И поэтому мы решили провести эксперимент поставив стакан с ростками на улицу и наблюдать за ним через окно. ***Опыт №1*** В тепле и холоде.

Еще один стакан мы оставили, но не поливали его. ***Опыт №2*** С водой или без.

А также поставили стакан в темное место. ***Опыт №3*** На свету и в темноте.

**6 слайд.** Каждый день мы наблюдали, рассматривали и поливали.

**7 слайд** И так на третий день мы заметили, что проросли корешки.

На четвертый день выросли небольшие побеги.

А на седьмой день придя с выходных, дети обнаружили что выросла трава.

**8 слайд.** В стакане, который стаял у нас на улице, семена не проросли.

Стакан, который мы не поливали семена тоже не взошли.

А вот стакан, который стоял в темном месте, но мы его поливали, дал небольшие результаты, семена проросли и выросли, но тусклые и слабые.

И так мы с детьми подвели **итог** нашего экспериментирования что семенам:

* Для жизни и роста нужно тепло.
* Растения без воды жить не могут.
* Что бы растения были крепкие и сочные нужен солнечный свет.

**Слайд 9, 10, 11, 12.**И конечно с радостью подарили выросшие наши подарки, нашим меньшим друзьям. (фото детей как они кормят своих животных).

Спасибо за внимание!

Но я пришла сегодня к вам не одна, так как тема проекта в моей группе «Привет, этикет!»

Со мной пришел мальчик Этикетик, и мы хоти вам продать наш лот под названием «подарок»

И так лот № 1 Видео показ бесплатный.

Лот № 2 стакан с проросшей травой.

Лот №3 Пакетики семян.

Самым первым покупателям мы предложим весь набор этих лотов. Но только первым трем.

Остальным мы предлагаем только лот №3 Семена на посадку (Всхожесть гарантирована)

Наш опыт по экспериментированию можно применить в любых проектах.

Спасибо за внимание!