

МБДОУ №10 « Огонёк»



Познавательная исследовательская деятельность

«В ЦАРСТВЕ МОЛОКА»

***Автор презентации: Пузенко
Надежда Анатольевна***



elenaranko.ucoz.ru

Г. Топки 2017г.

Актуальность

- Мир вокруг ребенка разнообразен, поэтому у него постоянно существует потребность в новых впечатлениях, возникает очень много вопросов на которые он хочет получить ответ. Самый любимый и полезный напиток- кто он?



Цель: изучение молока и его полезных свойств.

Задачи:

- расширить кругозор детей о молоке ;
- формировать исследовательские навыки;
- развивать познавательный интерес;
- делиться информацией;
- участвовать в совместной опытно-экспериментальной деятельности.



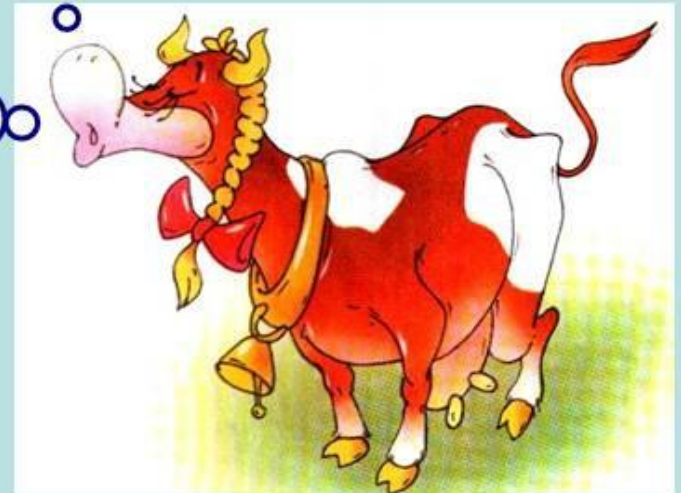
Экспериментирование не
сама цель, а только способ
познания детей с миром, в
котором им предстоит жить.
Конфуций.

«То что я слышу - я забываю,
То что я вижу - я запоминаю,
То что я делаю - я понимаю».

Загадки

Из водицы белой
Всё, что хочешь, делай:
Масло в нашу кашу,
Сливки в простоквашу,
Творожок на пирожок
Ешь да пей,
гостям налей
И коту не пожалей.

От него — здоровье, сила
И румянец щёк всегда.
Белое, а не белила,
Жидкое, а не вода.



Молоко

История молока столь же древняя, как и история самого человечества. Только появившись на земле, человек сразу же познал вкус молочных продуктов. Молоко употреблялось в пищу более 6000 лет назад.

Молоко сельскохозяйственных животных – ценный пищевой продукт. Молочные продукты просто необходимы для питания человека во все периоды его жизни, особенно для питания детей, пожилых людей и больных.



Молоко каких животных употребляют

В ПИЦУ



Лечебные свойства молока

Благодаря своему уникальному составу в некоторых случаях молоко даже способно заменить лекарства. Например, если у вас заболела голова, не спешите глотать таблетки. Выпейте стакан теплого молока. Вещества, содержащиеся в молоке, снижают болевую чувствительность и уменьшают спазмы.



Пословицы и поговорки о молоке

- ✓ Заварил кашу, так не жале́й ни молока, ни масла.
- ✓ Корова – на дворе, молоко – на столе.
- ✓ Корова пьет воду – дает молоко, змея пьет воду – источает яд.
- ✓ Обождешься на молоке, станешь дуть и на воду.
- ✓ Корова рогата, да молоком богата.
- ✓ Не дело дегтем щи белить, на то есть сметана.



Опыт №1. У молока есть вкус.

- Предложить детям попробовать воду. Есть ли у неё вкус? А теперь попробуйте молоко.

- *Вывод: у молока есть вкус, а вода – без вкуса.*



Опыт №2. Молоко имеет цвет.

- Предложить детям рассмотреть молоко и воду. Какого цвета молоко? А вода?

- *Вывод: молоко белого цвета, а вода – прозрачная*



Опыт №3. Молоко не прозрачное.

- В оба стаканчика положить палочки. В каком из стаканчиков они видны, а в каком нет? Почему?



- *Вывод:*
вода прозрачная, а молоко нет.

Опыт №4. «Чайное волшебство».

- *Налить в одну чашку чай, а в другую воду. Добавить в чай 1 ложку молока и в воду 1 ложку молока.*



- *Вывод: Цвет полученной жидкости отличается. Чашка с чаем и молоком - более темного цвета, чем чашка с водой и молоком.*

Опыт №5. «Молочное волшебство»

- *Надо налить в чашку молоко. Добавить разноцветных пищевых красителей.*

Потом ватной палочкой добавит несколько капель жидкого мыла или средства для мытья посуды.

Вы увидите взрыв красок.





*Двибуо. тующее
средство встунает
в реакцию с молекулами
жира в молоке и приводит их в движение. Именно
поэтому для этого опыта не подходит
обезжиренное молоко.*

Опыт №6. Рисунок молоком.

С помощью кисточки нарисовать молоком рисунок. Готовый подсохший рисунок прогладить утюгом.



Вывод. Если прогладить бумагу, на которой нарисовано или написано молоком, то через некоторое время появится рисунок.

Результат

На собственном опыте дети узнали много нового о молоке. Процесс и результат деятельности принес детям удовольствие и радость, осознание собственных умений переживание успеха.

*В молоке полезных много
Витаминов и веществ.
Пейте молоко парное,
Чтобы кариес исчез,
Чтобы кости были крепки,
Не болела голова,
Настроение чтобы было
Превеселое всегда.*



**Будьте
здоровы!**



Спасибо за внимание!

