

МБДОУ «Детский сад «Кэнчээри» им. Е.С. Охлопковой  
с. Тумул МО «Намский улус» РС(Я)

**Исследовательская работа**  
**Тема: "Какое молоко полезнее: коровье или козье?"**

Выполнил: Попов Арсен, 6 лет  
Воспитанник подготовительной  
группы МБДОУ  
«Д/с «Кэнчээри» им. Е.С. \

Охлопковой с. Тумул  
Руководители: Попова А.П.

Тумул, 2024

## Содержание:

1. Введение.....	3
2. Обоснование выбора темы, актуальность.....	3
3. Цель работы, задачи.....	3
5. План исследования.....	4
6. Ход исследования: .....	4
7. Заключение.....	4

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 используется для детского питания и как диетический и лечебный продукт. К числу питательных и полезных продуктов относится не только коровье молоко. Не менее полезным является и молоко, получаемое от коз. Если задуматься над тем, полезно ли козье молоко, то с уверенностью можно сказать, что по своей пользе козье молоко намного превосходит молоко другого домашнего скота. Поскольку коза не подвержена многим заболеваниям, которыми болеют, к примеру, коровы, козье молоко можно пить даже вне кипяченом виде.

#### **Обоснование выбора темы, актуальность:**

Молоко - ценный пищевой продукт. Оно обладает высокими биологическими качествами. В молоке животных содержится много минеральных веществ и почти все витамины. Молоко широко применяется в питании людей разных возрастов, а также в лечебном питании. Из молока человек получает основное количество кальция. Молоко по своему значению в питании населения занимает второе место после хлеба. В селе почти в каждом личном хозяйстве есть корова или коза. В выборе моей исследовательской работы послужило то, что бабушка держит козу, а тетя Клара – коров, у нее большое подсобное хозяйство. И мне стало интересно, какое молоко полезнее, какое вкуснее, а также какое молоко предпочитают животные (кошки).

#### **Цель работы:**

Экспериментально определить, какое молоко полезнее и вкуснее: коровье или козье.

#### **Задачи:**

1. Экспериментальным путём в домашних условиях определить: вкусовые качества,
2. Провести практическую работу по определению и сравнению жирности коровьего и козьего молока.
3. Определить какое молоко больше нравится другим животным.

### **Эксперимент №1:**

**Цель:** выяснить вкусовые качества каждого вида молока (коровьего и козьего)

**Вывод:** вкус козьего молока мне больше понравился, оно слаще, запаха и привкуса нет свойства молока и условия хранения – козьего и коровьего.

### **Эксперимент №2:**

**Цель:** выяснить, какое молоко жирнее и сравнить другие показатели того и другого молока (что могут сделать у нас в лаборатории), чтобы выяснить, какое молоко полезнее.

**Анализ молока в лаборатории:**

Для этого мы с мамой сходили в местный маслоцех «Эрэл», сделать анализы. Здесь мне показали как измеряют жирность каждого молока.

**Вывод:** специальный прибор для измерения жирности молока КЛЕВЕР-2 показал, что козье молоко жирнее чем коровье.

### **Эксперимент №3:**

**Цель:** выяснить, какое молоко предпочитают кошки (животные)?

Я налил в две одинаковые тарелочки молоко - козье и коровье, каждую тарелку подписал. Позвал кошку Бони к молоку. Сначала она подошла к козьему молоку, а потом к коровьему. Миска с козьим молоком была почти пуста, а коровье молоко немного осталось.

Я проделал этот эксперимент несколько раз, но моя кошка предпочитала больше козье молоко.

**Вывод:** большее предпочтение кошки отдают козьему молоку, но едят и то, и другое. Возможно, оно полезнее для животных.

### **Заключение**

В результате работы я узнал много интересного о составе и свойствах молока, о значимости молока для развития человека и о пользе козьего молока; провел практическую работу по определению вкуса и жирности коровьего и козьего молока;

Исходя из этого, можно сделать следующие выводы: молоко – жизненно необходимый продукт питания; в молоке содержится много витаминов.

Узнал что, козье молоко вкуснее и полезнее коровьего, оно более калорийное и питательное.