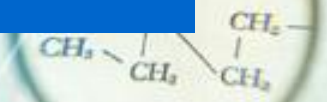




# Исследовательская работа

## «Полезные свойства молока»





Работу выполнила:  
ученица 4 класса

**Волкова Софья**

МОУ «Новенская средняя  
общеобразова  
тельная школа»





**Руководитель  
работы:  
Волкова  
Светлана  
Владимировна,  
руководитель кружка  
«Человек и природа»**



## **Цель работы :**

**Показать значимость молока в жизни человека, уникальность его как продукта.**



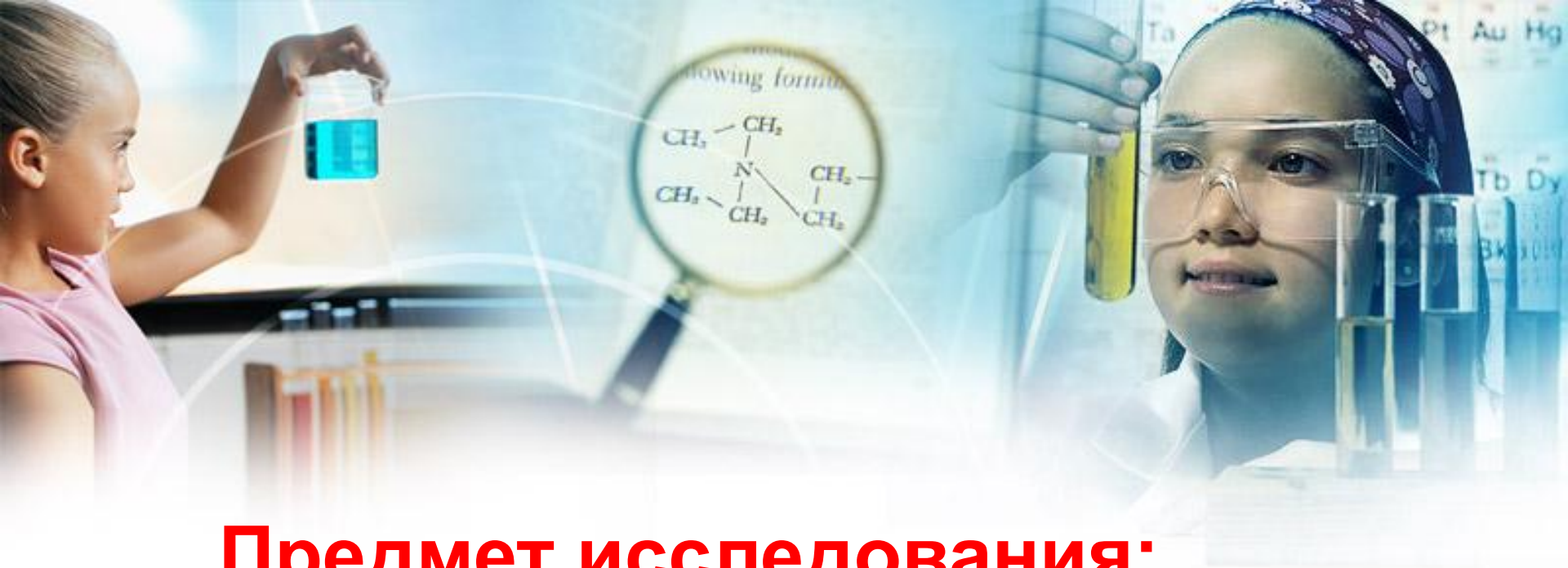
## **Задачи:**

- 1. Изучить химические и полезные свойства молока;**
- 2. Опросить учащихся начальных классов о полезных свойствах молока;**
- 3. Определить взаимосвязи между понятием «здоровье человека» и молоко;**
- 4. Рекомендовать тему как социальный проект школы.**



**Объект исследования:**  
**МОЛОКО**





**Предмет исследования:**  
**полезные свойства молока**





## **Гипотеза:**

**Молоко содержит в себе много микроэлементов;  
Молоко влияет на сохранение молодости;  
Молоко полезно для детского организма.**





## **Краткий обзор используемой литературы:**

- 1. Библиотека школы**
- 2. Сельская библиотека**
- 3. Интернет**
- 4. Респонденты школы**





## **Методы исследования:**

- 1. Аналитический**
- 2. Сравнительный**
- 3. Опрос учащихся**
- 4. Практическая работа по выявлению жирности молока**





**В молоке есть  
витамины,  
Оно полезно и  
любимо,  
Настроенье  
повышает  
И здоровье  
укрепляет.**





**В древности  
около 4,5 млн. лет  
назад научились  
доить животных,  
практически  
люди не мыслят  
кухню без  
молока.**



- Коровье молоко, пожалуй, один из самых важных продуктов для жителей Европы и один из самых востребованных продуктов в мировой кулинарии. Оно очень сытное: литр молока по своей питательности равен 500 г говядины; при этом молочный белок лучше и легче усваивается организмом, чем белок мяса или рыбы.

Химический состав и калорийность молока с/х животных:

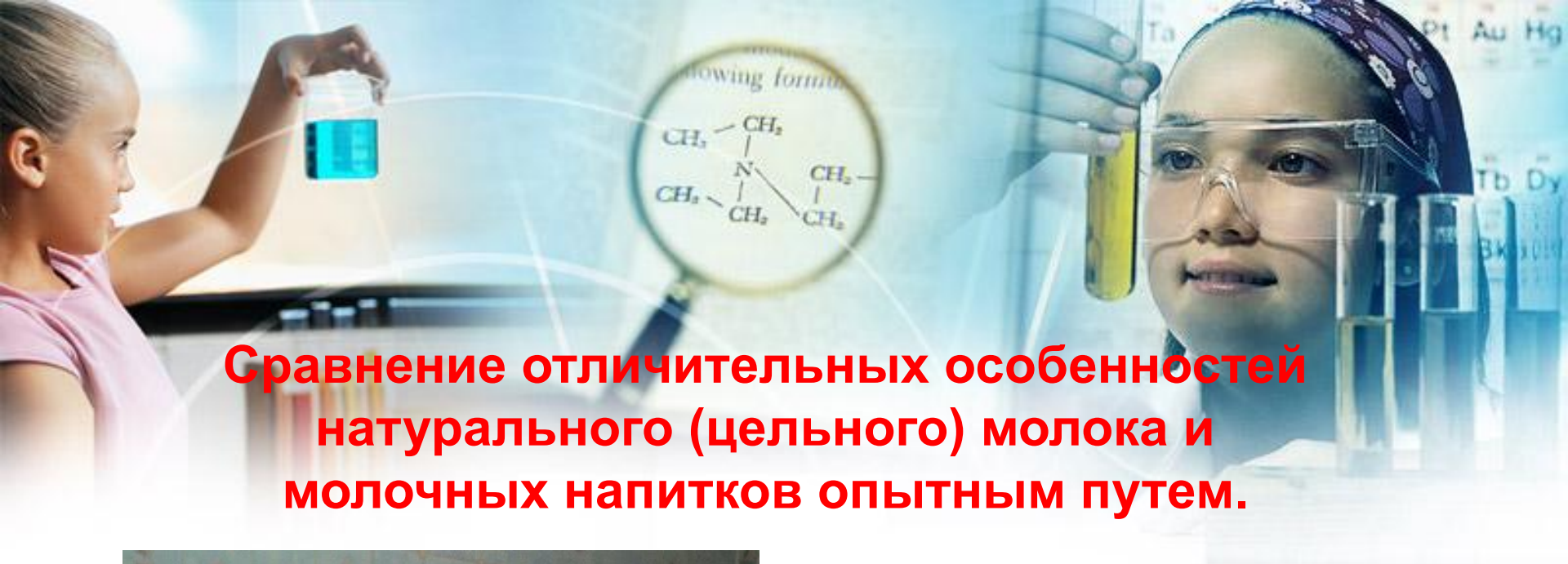


## Химический состав и калорийность молока с/х животных:

Молоко	В 100 г молока, в г					Калорийность ккал в 1кг
	вод а	сухие вещества	белки	жиры	молочный сахар	
ОЛЕНЬЕ	63,3	36,7	10,3	22,5	2,5	2725
ОВЕЧЬЕ	80,8	17,9	5,6	6,7	4,6	1082
БУЙВОЛИНОЕ	82,3	18,7	4,0	8,7	4,9	1050
ВЕРБЛЮЖЬЕ	86,2	13,6	4,0	4,5	4,9	797
КОЗЬЕ	87,3	13,0	3,0	4,1	4,6	758
КОРОВЬЕ	87,3	12,5	3,2	3,8	4,7	713



**Царица  
Клеопатра,  
регулярно  
купалась в ...  
молоке, тем  
самым  
продлевала свою  
молодость.**







## • **Выводы :**

Исследованные нами образцы молока показали, что они соответствуют стандартам качества, которые предъявляются к молоку.

Образцы Алтайских производителей не сильно отличаются по показателям от цельного домашнего молока.

Если у вас нет возможности пить цельное домашнее молоко,

вы смело можете употреблять молоко Алтайских производителей.



- **Уж как я ль мою коровушку люблю!**  
**Уж как я ль то ей крапивушку нажму!**  
**Кушай вволюшку, коровушка моя!**  
**Ешь ты досыта, буренышка моя!**  
**Уж как я ль мою коровушку люблю!**  
**Сытна пошла я коровушке налью,**  
**Чтоб сыта была коровушка моя,**  
**Чтобы сливочек буренышка дала.**



Огромное  
Спасибо

