



Исследовательская работа

«Полезные свойства молока»



**Работу выполнила:
ученица 4 класса**

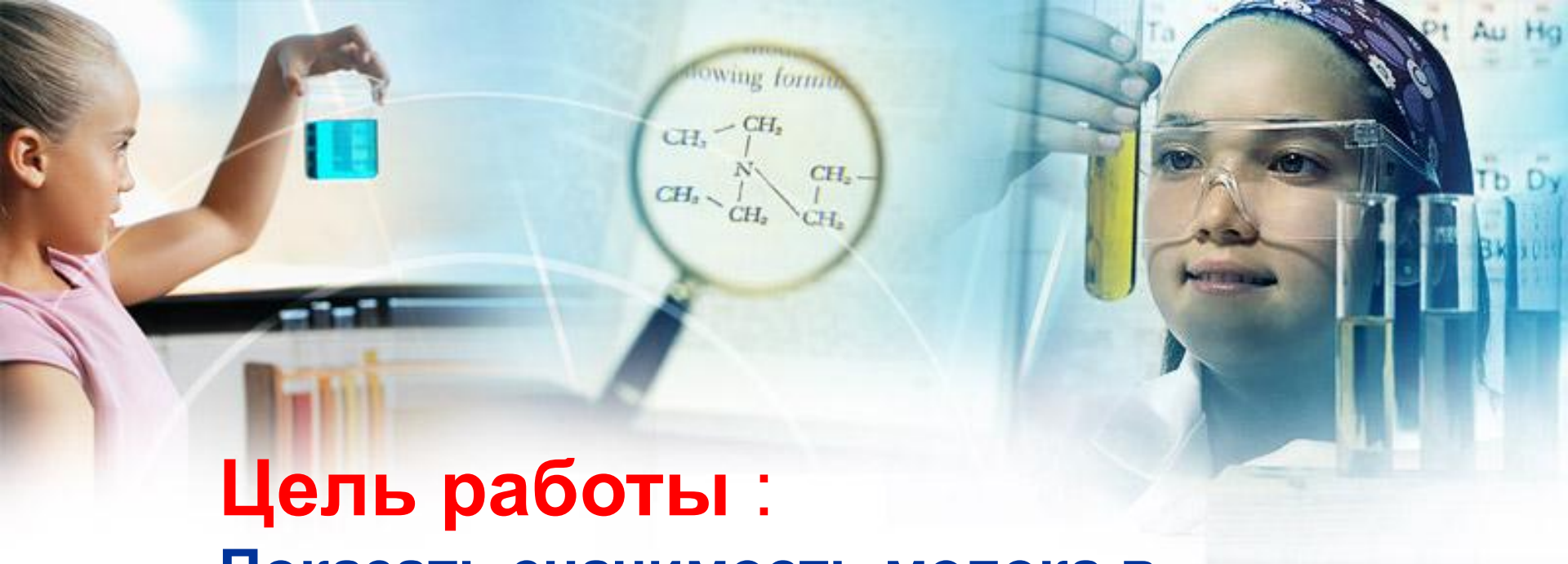
Волкова Софья

**МОУ «Новенская средняя
общеобразова
тельная школа»**





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



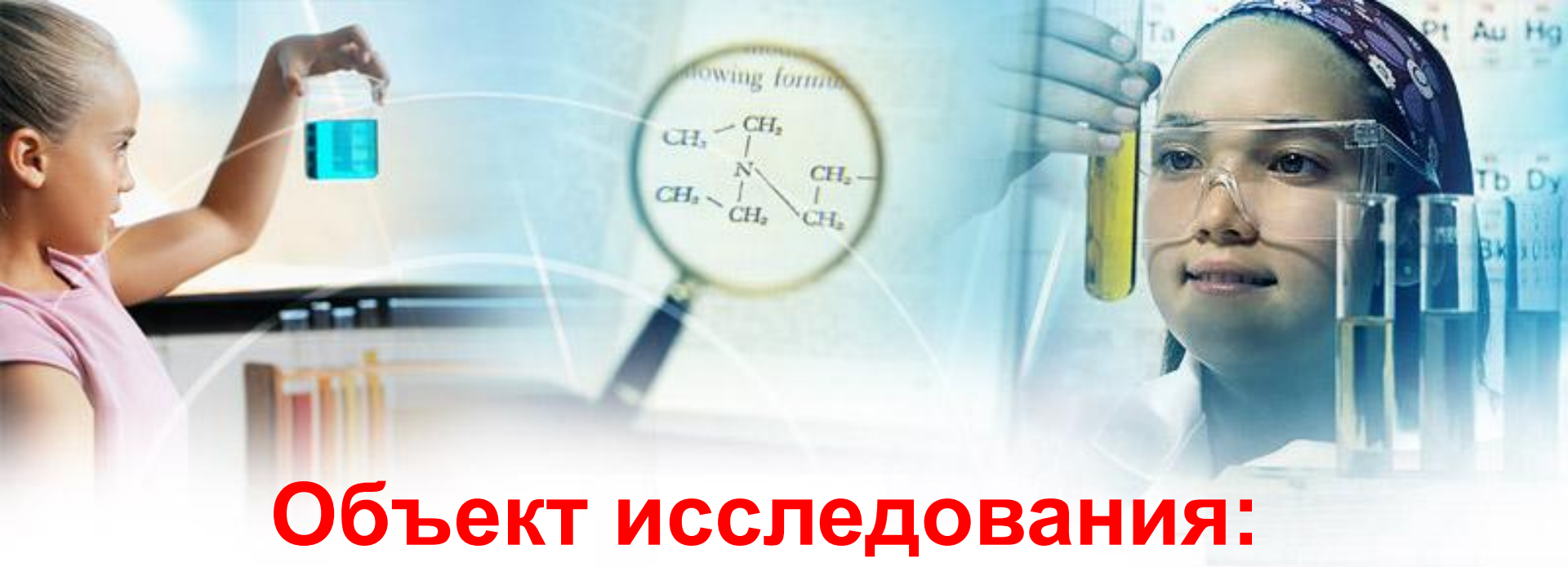
Цель работы :

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:

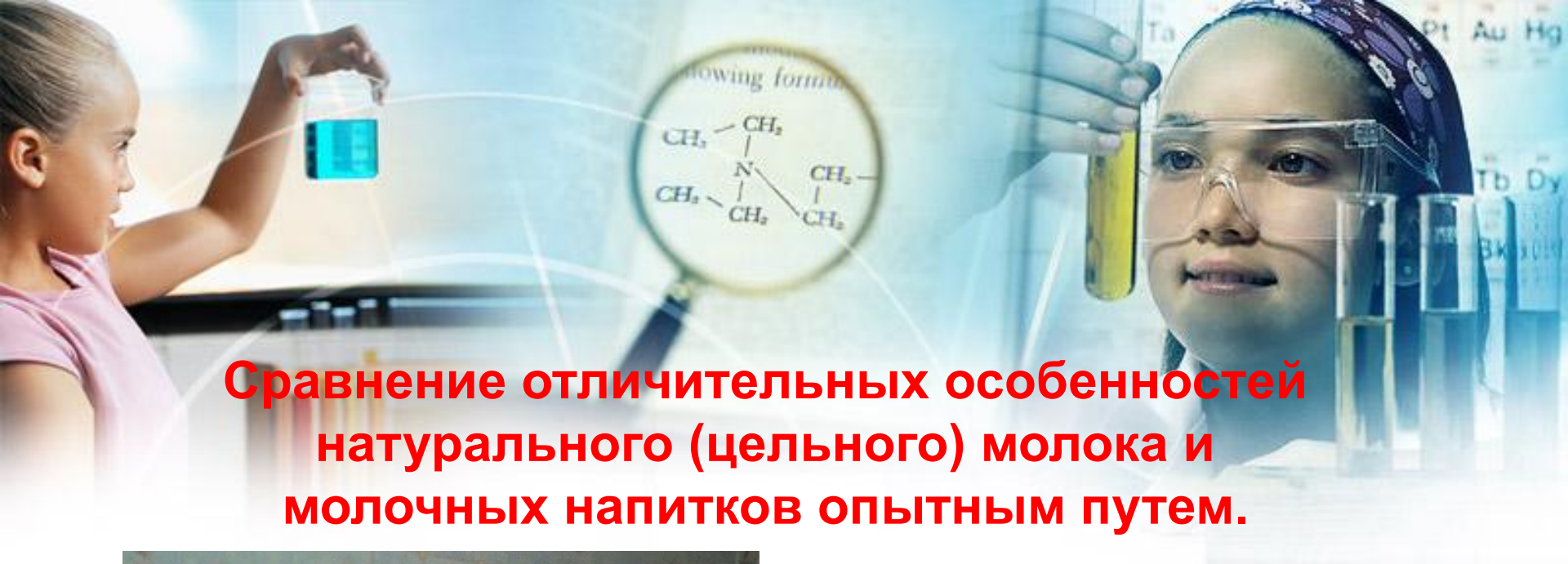


Химический состав и калорийность молока с/х животных:

| 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 поила я коровушке налью,
Чтоб сыта была коровушка моя,
Чтобы сливочек буренышка дала.



Огромное
Спасибо

