

# Пейте, дети, молоко



*Презентацию подготовил  
ученик:*

*3 «в» класс МОУ лицея № 4*

*Г. Саратова*

*Хохлов Владимир*

# Начало исследования.

- Опрос одноклассников.
- Участников опроса 25 ч.

	Да	Нет	Иногда
1. Пьете ли вы молоко?	17	1	7
2. Употребляют ли в вашей семье молочные продукты?	24	-	1
3. Является ли молоко полезным?	25	-	-

- Опрос родственников, знакомых – 35 ч.
- Знаете ли вы загадки, стихи, сказки о молоке?
- Да – 22 ч.
- Нет – 3 ч.

# Исследование и опросы

- Опрос родственников, знакомых – 35 ч.

	да	нет	иногда
Пьете ли вы молоко	24	2	9
Употребляете ли вы молочные продукты	31	1	3
Полезно ли молоко	34	-	1

С. Михалков  
«Как старик корову  
продавал».

«Далеко, далеко на  
лугу пасутся ко...».

«Уж как я свою  
коровушку люблю!».



- Объектом нашего исследования стали различные жанры литературы о молоке.



# Цели:

- выяснить, какую роль в жизни человека играло молоко с древних времен;
- как отражается тема молока в литературных произведениях.

# Задачи:

- осуществить поиск материалов по теме исследования в библиотеке (справочники, энциклопедии, книги), Интернете;
- изучить литературу по теме исследования;
- собрать книги, фотоматериалы, рисунки к литературным произведениям.

# Чем ценно молоко для человека.

- Каждое утро мы пьем молоко.
- Наверное в этом есть какой-то смысл?
- В чем же польза молока?





# Самая удивительная пища.

- Пожалуй, самая удивительная пища в мире это та, которой животное кормит своих детенышей, - молоко.
- Молоко превращает беспомощного львенка в мощного зверя. Огромный кит, как и крошечная морская свинка, вскормлен молоком.
- Материнское грудное молоко – это единственная идеальная пища, защита от многих болезней.



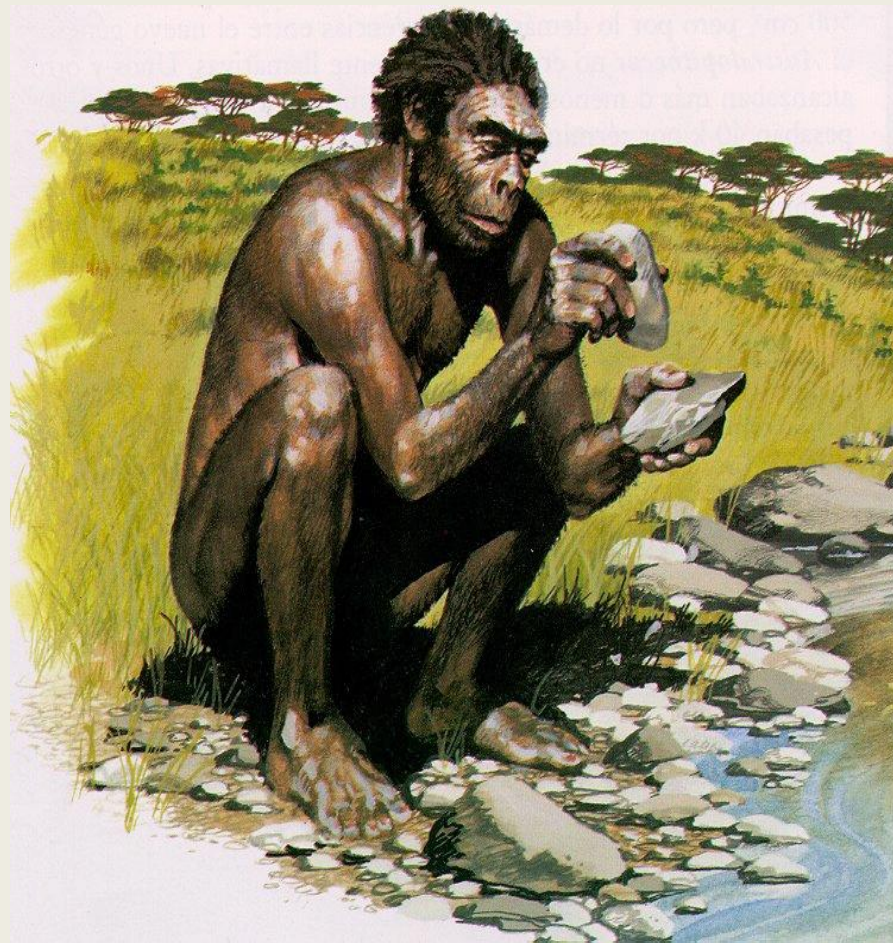
# Почему?

- В молоке есть все, что нужно малышу: в нем есть и вода, и жир, и сахар, и белок, и соли, и витамины.
- Молоко богато кальцием, который усваивается из него почти на 100 %, чем не могут похвастаться другие продукты.
- Молочный белок усваивается из молока очень легко, не в пример мясу!
- Коровье молоко содержит более 20 витаминов и много микроэлементов! А без них человек просто не может жить.
- Из питательных веществ, которые есть в молоке, строятся кожа, мускулы, кости, зубы.



# Коровьи новости.

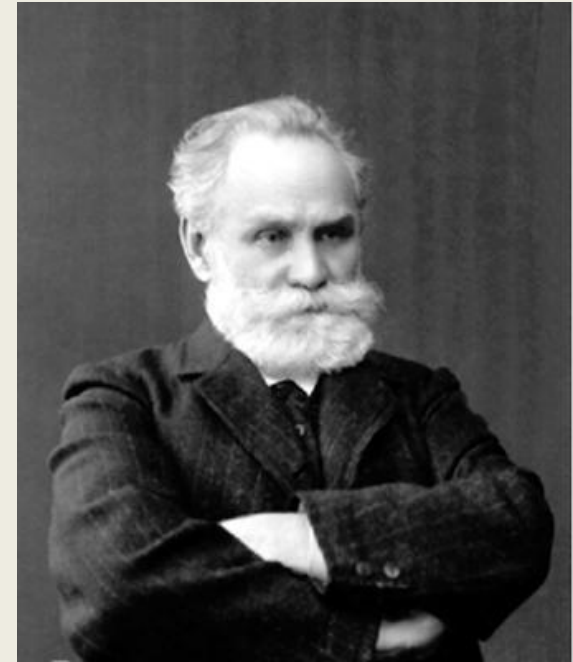
- Согласно археологическим данным, в период неолита люди еще не могли пить молоко животных – в их организме отсутствовал ген, необходимый для усвоения лактозы. Эта способность пришла к нашим предкам позже, ввиду генетической мутации.



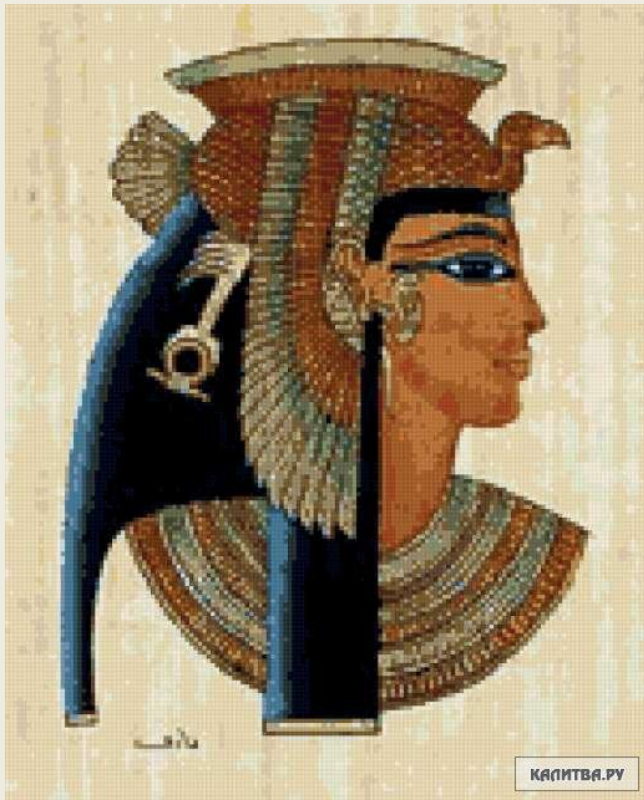
- По всей видимости, молоко животного человек впервые стал употреблять в пищу в 8-9 тысячелетии до нашей эры, когда народы, населявшие Средний Восток, сумели одомашнить овец и коз.
- В 7 тысячелетии на территории современной Турции люди начали пасти коров, таким образом, получив в свой рацион один из наиболее популярных современных продуктов.



- Испокон века люди высоко ценили целебные свойства молока. Они называли его «соком жизни», «эликсиром жизни».
- Знаменитый врач Гиппократ называл молоко лекарством, Авиценна утверждал, что молоко – это лучшая пища для людей, академик Павлов называл молоко пищей, приготовленной самой природой.



- Самые красивые женщины мира использовали молоко, чтобы сохранить свою красоту и молодость на долгие годы: царица Египта Клеопатра ежедневно принимала



- А жена Нерона Поппея всегда брала с собой в путешествие 500 ослиц, чтобы иметь возможность принимать молочные ванны, улучшающие кожу.



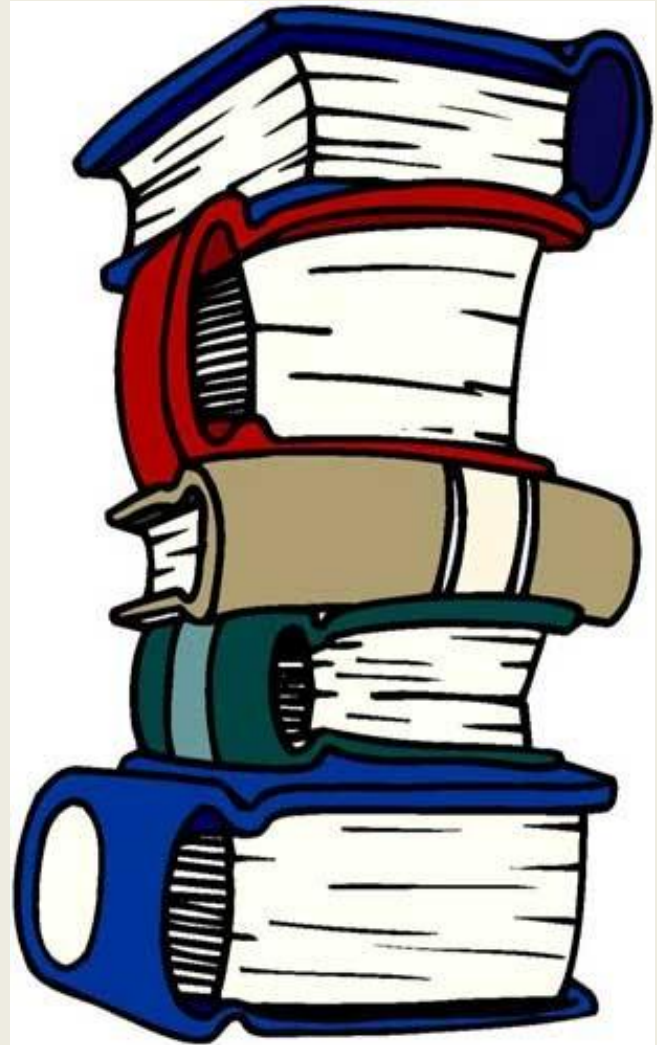
За день корова дает 160 стаканов молока.

- В 2009 году ветеринары доказали, что корова, имеющая какую бы ни было кличку, дает больше молока, чем безымянная.
- А каково было наше удивление, когда мы узнали, что в одном стакане молока содержится столько необходимого нам кальция, сколько его в 7 сардинах или в 3-х стаканах арахиса, или в 4-х стаканах черной фасоли.



# Откуда пришло слово «молоко»?

- «Молоко» - это слово имеет индоевропейскую природу.
- В литовском находим *malkas* «молоко»,
- в немецком *Milch* «молоко»,
- в английском *milk* «молоко».
- Интересно, что первичное значение этого слова – «жидкость».
- В латышском *mâlks* «питье»,
- В кельтском *melgô*- молоко буквально- «то, что выдаивается из вымени».





# Первое упоминание о молоке.

- Оказывается, что самое раннее упоминание о молоке находится в Библии. В ней есть много ссылок на молоко. Авель, сын Адама, пас овец и, вероятно, пил молоко. В Библии в предсказании Иакова, которое относится к 1700 году до н.э., написано, что зубы Иуды станут белыми от молока. Земля Ханаанская была «землей молока и меда». В 1500 году до н. э. Иов часто ссылался на сыр.
- Во всех этих примерах мы видим, что молоко было известно задолго до этого.



# Копилка.

- Загадки
- Пословицы, поговорки
- Народные приметы
- Фразеологизмы
- Песенки
- Мифы
- Легенды
- Притчи
- Сказки



# Мифы о молоке

Древние римляне считали, что **Юпитер** был вскормлен молоком божественной козы Амалфеи и потому в качестве жертвы подносили грозному Богу именно молоко.



# Легенды о молоке

- У южных славян и на Русском Севере известны легенды о коровах, обитающих в озерах. Считается, что иногда они выходят на прибрежные луга, тогда человек может отбить одну корову от стада, обежав вокруг нее. Такая корова дает очень много молока и всегда крепка и здорова.



# Славянская легенда

**Кошка** для людей спасла  
Молоко.

Когда-то вымя у коров было на  
всё брюхо и молока было  
«как воды».

Люди возгордились.

Стали купать в Молоке детей  
да и сами умывались им.

Бог отнял у коровы вымя, но  
кошка упросила его оставить  
корове только четыре соска.



# Народные приметы

- В грозу молоко киснет быстрее.





- Коровы поднимают головы к небу, бьются рогами, подпрыгивают – к дождю.
- Черные или темные коровы возглавляют стадо. Возвращающееся с пастбища – к непогоде.
- Молоко про доении сильно пенится – к ненастной погоде.

# Выводы, обобщения:

- молоко – это источник веществ, необходимых человеческому организму, поэтому следует отдавать предпочтение не сладким газированным напиткам, а молоку;
- больше всего сведений о молоке мы почерпнули из книг;
- самую главную оду молоку спели в своих трудах ученые, писатели, поэты.





# Пейте, дети, молоко!



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**