

Исследовательская работа
«Козы в нашем дворе»



Выполнила: Воронова Т.Н.

Содержание:

I. Введение.

II. Актуальность.

III. «Маленькая корова»

1. Как устроить жильё для козы?

2. Как и чем положено кормить козу?

IV. Пейте, дети, козье молоко - будете здоровы!

1. Козье молоко – полезный продукт.

2. Итоги опросов.

V. Выводы и рекомендации.

VI. Литература.

Введение

Знакомьтесь – коза Маня!

У меня живет козлушка
Очень я её люблю.
Каждый день после детского сада,
Быстро к ней в сарай бегу.
Хлебушка, морковки, репы
На обед я ей несу.
Но за это утром рано
Молоко даёт исправно,
Вкусное, полезное,
Сладкое – не пресное.
А густое-то какое!
Ничуть не хуже, чем коровье!
Смотрит хитро мне в глаза
Моя любимая коза!

Актуальность

(Из рассказа воспитанника)

В нашем личном подворье живут козы. Я помогаю заботиться о них: выгуливаю, пасу, кормлю, пою, убираю. Ухаживая за ними, у меня возник вопрос: как живётся нашим козам и в чём польза козьего молока?

В нашем хозяйстве козы пользуются особой популярностью, они самые подвижные из домашних животных. Наши козы очень быстро привязываются к тем, кто ухаживает за ними, любят, когда их гладят. Смотрят на тебя и ждут что-то вкусненькое.

И вот я решил понаблюдать за нашими козами.

Объект исследования: домашние козы.

Предмет исследования: козье молоко.

Цель: изучить жизнь наших домашних коз и пользу козьего молока.

Задачи:

- а) изучить условия содержания коз в хозяйстве;
- б) изучить методы правильного кормления коз, полезные свойства козьего молока;
- в) формировать приемы наблюдения;
- г) развивать умение преодолевать трудности, уверенность в силах юного исследователя.

Методы исследования:

1. получение информации
2. наблюдение
3. опрос
4. практическая работа
5. вывод

«Маленькая корова»

Я считаю, что выгодно держать козу, она менее прихотлива к кормам и условиям содержания, требует меньше труда на обслуживание. К тому же от коз получают не только молоко и мясо, но и пух, шерсть, а козий навоз — хорошее удобрение. Разводить коз не трудно, они легко приспосабливаются к любым условиям и хорошо используют пастбище, в том числе и малых размеров, кустарниковую растительность.

Как устроить жильё для козы?

В козлятнике обязательно должно быть освещение — в зимнее время козы должны проводить минимум восемь часов в освещенном помещении.

Необходимо следить, чтобы температура воздуха была в пределах 6-10 градусов выше нуля, а влажность не больше 75%. Папа говорит, что если в козлятнике будет слишком влажно и холодно, это приведет к возникновению болезней.

Козы любят много двигаться, поэтому около козлятника необходимо обязательно сделать загон. Этот выгульный дворик должен принадлежать только козам, здесь не должно быть посторонних животных и птиц. Козы — это не коровы и не коровы — нет необходимости строить большие загоны, тем не менее, его присутствие обязательно, так как загон необходим козам: на свежем воздухе они растут более здоровыми, закаленными и отлично развиваются.



Как и чем положено кормить козу?

Козы считаются достаточно неприхотливыми животными. Они едят практически все, чем в принципе питается крупный и мелкий рогатый скот: как сочные корма, так и грубые, могут жевать листочки с деревьев и кустарников. Основной рацион коз состоит из травы летом и сена зимой. Но если кормить животных только ими, удои будут не такими, как хотелось бы, поэтому каждый хороший хозяин всегда будет их еще чем-то подкармливать.

Мы хотим, чтобы коза была здоровой, приносила крепких козлят и давала вкусное молоко, и поэтому в корм обязательно добавляем специальную витаминную добавку для коз.

Летом мы для коз заготавливаем сено и осиновые веники (Не далеко от нас, растут ивы, там при сильных ветрах ломаются ветки, а мы их собираем) - это для них витаминная еда.

Летом мы коз привязываем на лужайке, но 2 раза в день меняем место и поим чистой водой. Зимой мы их выпускаем в широкий двор. После зимы на траву коз нужно выпускать постепенно, иначе их ждет расстройство желудка.

Пейте, дети, козье молоко – будете здоровы!

Я попросил маму рассказать мне о пользе козьего молока, она прочитала мне интересную статью и теперь я могу смело сказать, что состав и польза напитка выводят его на первое место среди молочных продуктов. Оно отличается хорошей усвояемостью, не приводит к кишечным расстройствам или аллергическим реакциям.

Польза чудо напитка давно известна народной медицине, которая рекомендует применять его при заболеваниях суставов и щитовидки, обострениях язвенной болезни желудка, туберкулёзе, заболеваниях кожи. Его полезные свойства используют для лечения простудных заболеваний. В частности, при бронхитах рекомендуется трижды в день выпивать стакан подогретого молока с добавлением небольшого количества мёда. Сильный кашель поможет облегчить отвар из козьего молока и овса, который необходимо выпивать через полчаса после приёма пищи.

В старину, если у женщины заканчивалось молоко, богатые люди нанимали кормилицу, а бедные покупали козу.

Гипотеза. Папа предложил провести опыт, с козьим и коровьим молоком.

Я взял два стакана и налил в них козье и коровье молоко. Оставил их на столе при комнатной температуре. На следующий день я заметил, что коровье молоко скисло а козье молоко скисло лишь через три дня. Из этого я сделал вывод, что козье молоко дольше остается свежим, ну почему, так произошло?

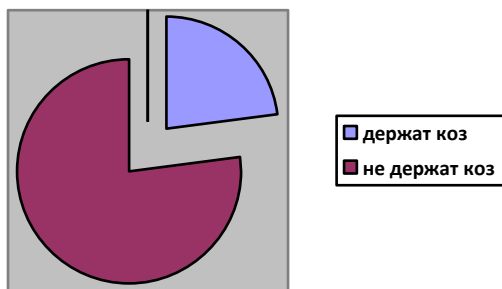
Папа объяснил что, в козьем молоке содержатся вещества, которых нет в молоке коровы. Благодаря этим веществам, оно не скисает в течение трех дней, а в холодильнике может храниться больше недели.

Я люблю пить парное молоко, мама говорит, что оно намного полезнее, а далее с каждым часом его ценные качества теряются.

Из козьего молока мы делаем простоквашу, сливки, масло, сыр. А творог, который я сделал с мамой – самый вкусный!

Итоги опросов.

В ходе исследования я провел опрос среди детей старшей группы и выяснил, что ни кто из них не держит коз, только у троих детей, бабушки держат коз.



Тогда воспитатель попросила меня рассказать детям о пользе козьего молока, ребята с удовольствием слушали, и надеюсь, сделали положительные выводы для себя.

Выводы и рекомендации.

Работая над проектом, я пришёл к выводу, что домашние козы - это животные неприхотливые, и помещения для них экономичны.

В отличие от коровы, козе большого пастбища не надо. Зимой сена ей надо меньше, чем корове. Коза воды много не пьет, ей достаточно 1,5 – 2 литров за одну пойку, а корове надо 7 – 10 литров. И ухаживать за козой могу даже я. А за коровой только взрослые. Наше молоко выходит намного дешевле, чем люди покупают в магазине. Проведя исследование, я убедился, что козье молоко действительно чудесный напиток. Употребляя парное козье молоко, я перестал болеть простудными заболеваниями.

Ну вот и всё. Судите сами - заводить коз или нет. А я вам советую не раздумывать слишком долго. Заводите козу, любите козу, кормите козу - и она отблагодарит вас целебным молоком и очаровательными козлятками.

Литература

1. Лебедько Е.Я., Никифорова Л.Н. Коза в личном хозяйстве. Выбор породы, содержание, разведение и профилактика заболеваний.- Изд. Аквариум ЛТД, 2006г.
2. Князь Урусов С.П. Книга о козе / под редакцией Гребнева Я.В., 2005г.