**Корова – одно из важных животных для человека**

*Ученик 1«А» класса Маметов Максим*

*Руководитель Дорченко С.Б.*

Цель: расширить представления детей о жизни домашних животных, их пользе для человека.

Задачи проекта:

- изучение научной литературы о садовых улитках,

- ознакомиться с особенностью жизни, роста, развития, местах обитания садовых улиток;

- изучить вред и пользу от садовых улиток.

Я хочу рассказать о замечательных животных нашего подворья. В нашем хозяйстве много животных, но интерес у меня вызвало одно. Много раз я ел и пил молочные продукты, но только сейчас задумался о том, какое животное дает так много вкусного и полезного.

Лишь в деревне проживает,

Травку ест, и много так гуляет.

Крупная и рожки тоже есть,

Молочко она дает,

И буренкой каждый назовет.

Если знаешь, отгадай,

Слово смело называй!

Этот маленький ребёнок

Спит без простынь и пелёнок,

Под коричневые ушки

Не кладут ему подушки.

У него четыре ножки,

Он гуляет без пальто,

Он калоши и сапожки

Не наденет ни за что.

Он сказать не может: "Мама,

Есть хочу". А потому

Целый день мычит упрямо:

"Му-у".

Это вовсе не ребёнок-

Это маленький …

Давным-давно, когда ещё не было городов,  машин и книг, люди жили в пещерах. Древним людям было голодно, очень редко они находили  себе пищу, и поэтому они охотились на диких  животных, чтобы использовать их мясо в пищу. Иногда люди загоняли часть стада диких  животных в построенный загон. В загоне у диких животных  рождались детёныши. Со временем. Эти животные становились ручными, не боялись людей. Их потомство также вырастало  ручным, и вскоре появлялось стадо домашних животных. Люди  ухаживали за стадом.

Корова с научной точки зрения:

* это теплокровное существо животного мира. Ее тело имеет постоянную температуру, выше, чем у окружающей ее среды;
* корова относится к классу млекопитающих. Это те животные, которые вскармливают своих детенышей с помощью молока;
* это животное из отряда парнокопытных, при ходьбе она опирается на два средних несросшихся пальца и имеет раздвоенные копыта;
* животные подотряда жвачных, к которым относится и корова, имеют особенность пищеварительной системы — их желудки состоят из нескольких отделов и корм пережевывается ими дважды;
* она относится к семейству полорогих — ее рога как колпачки одеты на костяное основание, и внутри имеют форму узкого бокала.



Рисунок 1 - Коровы

Коровы – жвачные животные. Сорванную траву проглатывают, не пережевывая. В одном желудке трава смачивается слюной, потом корова отрыгивает её в рот и пережёвывает при помощи коренных зубов, а затем проглатывает в другой желудок. Жевание для коровы – главное занятие.

Коров содержат в специальных помещениях – коровниках. Там коровам дают корм. Доярки доильными аппаратами доят коров. Молоко через доильный аппарат поступает в бидон. Зимой держат на привязи в коровнике, а летом на пастбище. Кормят коров 2-3 раза в сутки. Им дают сочную траву, сено, силос из кукурузы или подсолнечника, кормовую свёклу, жмых, отруби.

Живёт корова 15-18 лет. Её возраст можно определить по рогам. С каждым рождением телёнка у коровы  на рогах появляется новое кольцо.

Если коров на ферме много, то они все живут в коровнике. В нём коровы спят, а зимой спасаются от морозов и вьюг. Коровники – это большие тёплые сараи с толстыми стенами, полами и потолками. В них всегда горит свет. В коровнике у каждой коровы своя отдельная «комнатка». Здесь есть поилка для воды и кормушка для корма. Летом коров выводят на луга (пастбища), где они едят свежую траву.

5.Корова имеет большое значение в жизни человека. Это один из основных источников мяса, молока, кожи, навоза. Особую ценность имеет молоко, из которого получают масло, сметану, творог, сыр, кефир, простоквашу.

Корова – одно из важных для человека домашних животных. Человек получает от неё молоко, из которого изготавливают различные продукты: сливки, сметану, творог, сыр, простоквашу, кефир, ряженку, йогурт, сгущёнку. Кроме того, от коровы получают мясо, жир. Из копыт и рогов делают клей и желатин, из которого делают мармелад. Из кожи шьют одежду: куртки, пальто, сумки, обувь, ремни. Корова травоядное животное.)

Для коровы  основной продукт  питания - свежая  трава. Трава растет в поле или на лугу.  Место, где пасутся  коровы, называется  пастбище. Когда  коров много, это  стадо. А за стадом  следит пастух. Зимой корова тоже ест траву, только сухую. Летом сочную, высокую траву скашивают и высушивают. Получается сено, его собирают в большие стога и до весны, пока новая трава не вырастит, кормят коров сеном.

Чем лучше питаются  коровы, тем вкуснее у  них молоко. Парное молоко содержит много полезных веществ,  витаминов и минералов. Выпивая 0,5 литра молока в день организм получает  все необходимые ему  питательные вещества.



Рисунок 2 – Молочные продукты

Из молока изготавливают различные продукты: сливки, сметану, творог, сыр, простоквашу, кефир, ряженку, йогурт, сгущёнку и многое другое. Все дети должны сказать коровам дружное СПАСИБО! Потому что, без молока не было бы вкусного мороженого.

Выращивание коров заключается, конечно, не только в том, чтобы смотреть, как они щиплют травку; нужно следить за их рационом, доить, давать воду, заботится об укрытиях от солнца и дождя.



Рисунок 3 – Молодые телята

Общение с этим добрым животным вдохновляет людей на творчество.



Рисунок 4 – Мое творчество

**Отрывок из рассказа Л.Н.Толстого «Корова»**

«Мать стала доить корову, а дети сели кругом и смотрели, как молоко брызнуло из вымя в край подойника и засвистело у матери из – под пальцев. Надоила мать половину подойника, снесла на погреб и отлила детям горшочек к ужину».



Рисунок 5 – Совершенно гениальная и необычная по колориту картина

Николая Крымова

Корова! Всем нам с детства известно животное, которое дает нам молоко, мясо, творог, масло, сметану и другие очень полезные продукты.

Во многих странах корова является божественным символом, так например, в Египте — Богиня Хатор, богиня неба, любви и радости, а так же кормилица всех живущих на земле в более древние времена изображалась в виде коровы, а в более современные изображалась как женщина с коровьими рогами. Даже известный бог солнца Ра поднимался из океана на небесной корове. В Индии же это священное животное символизирует плодовитость, изобилие, деторождение. И даже у нас – славян корова является олицетворением богини неба и кормилицы земли нашей. И действительно разве может быть что-то более полезное, чем молоко Буренки, которую  выкормила Ваша любимая бабушка.  В деревне говорят: «Пейте дети молоко — будете здоровы» и эту истину нужно помнить!!!

Летом я поеду в деревню. Там у нас есть коровы, телята и бычки. Мне нравится наблюдать за ними в разное время года. А еще, я очень люблю, такое полезное, парное молоко!

**Список использованных источников**

1. Жизнь животных. / под ред. Р. К. Пастернак. 2-е изд. — М.: Просвещение, 1988.

2. http://ru.wikipedia.org/wiki/Корова.