

Всероссийская научно-практическая конференция обучающихся,  
посвященная 310-летию со дня рождения М.В. Ломоносова  
«Познаем. Исследуем. Проектируем»

Номинация: «Окружающий мир»

Название работы: «**Олень – благородное животное**»

Автор работы: Гаджиев Асланбек Закирович

Место выполнения работы:

г. Ставрополь, МАОУ гимназия № 24 имени  
генерал-лейтенанта юстиции М.Г. Ядрова, 1 «Б» класс.

Научный руководитель: Антонникова Галина Алексеевна,  
учитель начальных классов

Ставрополь, 2021 г.

Введение.

1. Актуальность темы. Цель и задачи исследований.

2. Основная часть.

2.1 История происхождения оленей.

2.2 Характеристика оленей

2.3 Враги оленей.

2.4. Продукция и ее использование

2.5 Олени в мультфильмах и кино.

Заключение

## Введение

Недавно мы посетили оленью ферму, где разводят европейских благородных оленей. Для нас была проведена экскурсия по ферме и нам рассказали очень много интересного. Мне захотелось поделиться со своими сверстниками о том, что я узнал от экскурсоводов, а затем и от родителей, про этих красивых животных, а именно - про благородных оленей.



### 1. Актуальность темы. Цель и задачи исследований.

**Актуальность работы.** В Ставрополье впервые завезено для разведения поголовье европейского благородного оленей.

**Цель работы.** Ознакомление с европейским благородным оленем в условиях Ставропольского края. Расширение кругозора детей об окружающем мире.

#### Задачи исследований

- 1) Изучить сведения по теме, используя научно-популярную литературу, интернет-ресурсы;
- 2) Расширить знания об окружающем мире.

**Методы исследования:** сбор информации, наблюдение, анализ, интервьюирование.

## 2. Основная часть

### 2.1 История происхождения оленей.

Олени обитают во многих лесах, и нередко их можно заметить благодаря большим и красивым рогам. Животное уже давно плотно вошло в человеческую культуру и присутствует в мифах, легендах и произведениях современности. Внешность оленя может похвастаться благородными очертаниями и гордой осанкой. Человек наблюдает за зверем уже долгое время, и успел хорошо изучить его.

Люди издревле считали, что олень является избранником бога, обожествляли его и оберегали, считая выходцем из райского сада. Ученые считают оленей древнейшими животными, и относят их к тому периоду когда водились еще мамонты.

Среди оленей одним из первых одомашнили северного оленя.

Семейство оленевых Cervlidae насчитывает огромное количество пород. Благородный олень, пятнистый олень, олень цветок, олень изюбрь, крупные олени породы марл, бухарские олени.

Одним из первых представителей данного вида является гигантский олень (Megaceros) также этот вид еще называют большерогим оленем. Данный вид проживал в период с плиоцена до полианита. Это около миллиона лет назад. Предки современных оленей обитали в центральной Азии. Откуда и распространились по всему миру.

Во время эволюции появились несколько подгрупп — олени западного типа. У данного вида рога росли в виде кроны. Благородный олень как раз то является современным представителем данного типа. И восточный тип особи, у них рога не ветвиться. Представители данного рода в том виде которым мы привыкли его видеть появился в палеолите. С тех пор фактически внешний вид животного не имел сильных изменений.

## ***2.2 Характеристика оленей***

Благородных оленей не зря называют «царями леса». Это довольно крупное и сильное животное. Размер взрослого самца от 170 до 210 см в длину, высота животного в холке 127-



148 см. Взрослое животное мужского пола весит 174 -209 кг. Самки данной породы существенно меньше самцов. Вес средней взрослой самки оленя от 130 до 162 кг. Длина туловища от 160 до 200 см. Высота взрослой самки 110-130 см. Двухлетний молодняк весит примерно 120 кг. Взрослые особи данного вида в среднем 170 кг.

Линька у благородных оленей происходит весной и осенью. Весенняя линька происходит с конца апреля до начала июня. Обновление шерсти осенью происходит в сентябре-октябре, в зависимости от климата, в котором проживает животное.

Средняя продолжительность жизни в природных условиях около 17-18 лет. В неволе животные живут немного дольше около 24 лет. Взрослый олень имеет в ротовой полости 34 зуба. Из них 20 зубов располагаются на нижней челюсти 14 на верхней. Полный набор зубов и формирование челюсти происходит на 24 месяце жизни животного.

Шерсть у оленей густая, окраска может быть различной. На шкуре у оленей размещены пустотелые волосы, которые защищают тело животного от холода, и не дают замерзнуть даже в экстремально холодных условиях. На ногах оленя расположено множество кровеносных капилляров, поэтому, ни смотря, на то, что они негусто покрыты шерстью не замерзают. Северные олени выдерживают температуру до минуса 60 градусов по Цельсию.



Я на ферме

Обитает благородный олень в смешанных лесах с большей частью лиственных деревьев. Олени травоядные они питаются растительной пищей, поэтому обитают преимущественно там, где эту пищу можно достать. В 1781 году в России также началось одомашнивание данного вида животных.

Олени травоядные животные и питаются растительной пищей. В рацион оленей входит преимущественно травянистая растительность, ягель, листва деревьев. В пищу идут грибы и ягоды, лишайники.

Различные злаковые и бобовые культуры.

### ***2.3. Враги оленей***

Хищники. Главными врагами диких оленей безусловно, являются хищники. В первую очередь это волки. Особенно уязвимы самки оленей во время беременности и кормления потомства, а также после зимы. Когда

животные истощены и не могут быстро бегать. Кроме волков основными врагами оленей являются енотовидные и дикие собаки, лисицы, рыси, большие бенгальские кошки, харза и медведи. Спасаясь от хищников олени могут забираться на вершины, прятаться в воду.

Насекомые. Незаметные враги. Кроме хищников, олени подвержены нападкам кровососущих насекомых. В летнее время года на Дальнем востоке и Севере насекомых становится так много, что животные вынуждены мигрировать.

Человек. Ну и конечно же большую опасность для оленей представляют охотники и браконьеры. Мясо оленей важная часть рациона людей. В некоторых местах оленина считается главным блюдом. Особенно для жителей севера, где кроме мяса оленей, конины и рыбы ничего нет. Охота на оленей разрешена.

#### ***2.4. Продукция и ее использование***

Олени обладают красивой внешностью. Детеныши рождаются с пятнистым окрасом. С возрастом этот признак пропадает или теряет выразительность. Взрослые особи имеют рыжий окрас после весенней линьки и буро-серый цвет шерсти зимой. Под хвостом шерсть имеет светлый окрас, благодаря которому животные держат друг друга в поле зрения.

Рога оленей очень быстро растут – в день по 2,5 см. Сначала мягкие отростки защищает кожный покров, похожий на бархат. Со временем рога костенеют, их длина может достигать 120 см, а вес 14 кг.

Благородный олень издавна заслужил звание самого желанного охотничьего трофея. Также распространено одомашнивание оленей по ряду причин.

Диетическое мясо благородных оленей обладает целебными свойствами. Энергетическая ценность оленины 155 Ккал на 100 грамм, она практически не содержит жир. В мясе оленя присутствует множество витаминов и микроэлементов. Врачи рекомендуют включать в рацион оленину при авитаминозах и плохом метаболизме. Мясо не оказывает

отрицательного влияния на сердечно-сосудистую систему и является катализатором мозговой деятельности. Витамин В1 (тиамин), который в большом количестве содержится в оленине, снижает негативное воздействие табака и алкоголя на здоровье человека.

Кровь марала способна пополнить энергию человека и отдалить старость. Этим чудодейственным свойством с древних времен пользовались шаманы, заставляя людей пить свежую кровь оленя. Жители Алтая и Севера до сих пор применяют такое лечение во время срезки пантов. Польза крови животного для организма человека научно доказана. Она содержит множество полезных веществ. Из оленьей крови изготавливаются некоторые лекарственные препараты.

Панты марала также используются в медицине. Их применяют до того, как они окостенеют. Один благородный олень может дать до пятнадцати пар пантов за всю свою жизнь начиная с двухлетнего возраста. Рога спиливают болгаркой или ножовкой, место среза обрабатывают методом прижигания.



На основе пантов алтайского марала изготавливается препарат «Пантокрин». Он выпускается в виде таблеток и раствора на спирту. Состав применяется при низком артериальном давлении, слабости сердечной мышцы и переутомлениях. В последнее время популярными стали целебные ванны с продукцией, изготовленной на основе неокрепших рогов марала. Широко распространено применение сырья из пантов в косметологии в качестве омолаживающего средства и мазей для заживления ран на коже.

### ***2.5 Олени в мультфильмах и кино***

С самого раннего детства эти животные знакомы нам по различным мультфильмам и кино. Самые известные это такие мультфильмы как Бемби, Холодное сердце, Сезон охоты, Нико, Храбрый олененок и многие другие.

*Загадки про оленей*

*Куст на голове, вот диво,  
Вырос, и таскать не лень.  
Стройный, гордый и красивый  
Благородный он...*

*Вот этот случай очень редкий  
- На голове растут две ветки.*

*Он других не обижает.  
Ест траву, в лесу гуляет,  
Но ветвистыми рогами  
Может справиться с волками!*

### **Заключение**

Благородные олени, очень красивые и величественные животные. Издревле они рядом с людьми, которые считают их и райскими животными, и «царями» леса, и источником пищи. Необходимо беречь этих благородных животных.

Эта тема меня заинтересовала, потому что мой папа - Гаджиев Закир Камилович, доктор биологических наук, работает заведующим отделом животноводства и ветеринарной медицины в научно-исследовательском институте (ВНИИОК – филиал «Северо-Кавказский ФНАЦ»), является научным консультантом по разведению европейских благородных оленей, и очень много нам с сестрой рассказывает о них.