

Исследовательская работа по теме:

«Зачем оленю рога

и почему

ОН ИХ

сбрасывает?»

Авторы работы:

Вдовиченко Данил,

Вдовиченко Иван,

обучающиеся 1 «В» класса

МБОУ «Средняя общеобразовательная

школа № 5 С УИОП г.Шебекино

Белгородской области»

Руководитель: Кутергина И.П.



ПЛАН

- Введение
- Благородное рогатое животное
- Зачем оленю рога
- Почему олени сбрасывают рога
- Использование оленьих рогов в быту человека
- Вывод

ЦЕЛЬ

- Разобраться и понять, зачем оленю рога и почему он их сбрасывает каждый год.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

- - собрать информацию о строении рогов оленя, их назначении в жизни оленя;
- - исследовать и проанализировать причины сбрасывания оленем рогов;
- - узнать, как и в каких целях использует рога оленя человек

ГИПОТЕЗА

- Кого из себя представляет олень?— Где обитает? Чем питается? И зачем оленю рога, если он их сбрасывает каждый год? Может быть, рога и вовсе оленю не нужны.





Олень – древнейший обитатель лесов.





Олени пускают в ход рога очередь при выяснении отношений между собой на "турнирах".



Почему олени
сбрасывают
рога?





Каждую зиму, по окончании турниров, олень теряет рога.





Александр Козюков © 2008

Олений рог – удивительный материал.



На сегодняшний день олений рог пользуется широкой популярностью у дизайнеров украшений и ювелиров.





Вывод

- Олень - благородное грациозное животное. В России олени обитают на островах и в тундрах Крайнего Севера, населяют тайгу, леса центральной части страны. Проживают олени и в лесах Белгородской области.
- Это парнокопытное животное – растительноядное. Его пища – трава, листья деревьев, мох, лишайники.
- Ошибочным оказалось мнение, что рога даны оленям для того, чтобы оказывать отпор хищникам. Ветвистые "украшения" на голове олень использует только для ритуальных поединков в ходе выяснения отношений с соперником. Ни для чего другого олени рога не годны.
- Человек, живя в тесной близости с оленем, научился использовать олени рога для изготовления предметов быта, различных декоративных украшений.

