

..... § 60 ЛОСЬ

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ ЛОСЯ

Лось — довольно крупное животное. Высота самцов может превышать 2 м, а масса — 500 кг. У лося очень запоминающийся внешний облик (рис. 163). Туловище у него короткое, а ноги очень длинные. Голова большая, горбоносая, с выдающейся вперёд верхней губой. Под горлом у лося борода. Рога у взрослых самцов плоские и имеют вид лопаты с отростками. Они направлены в стороны. Растут рога с весны, а осенью твердеют. Рога являются грозным оружием в драках между самцами. В конце осени лоси сбрасывают рога.

Лось прекрасно приспособлен к природе Севера. Его копыта имеют широкую площадь опоры. Поэтому зверь легко передвигается по глубокому снегу и заболоченным местам. Помимо этого они являются основным оружием животного. Ударом передних копыт лось справляется с волком, а иногда и с медведем.



Рис. 163. Лось

МЕСТООБИТАНИЕ ЛОСЯ

Лось — чуткое и осторожное животное. У него хорошо развиты слух и обоняние.

Лоси населяют лесные территории европейской части России, Сибири, Дальнего Востока. Летом животные выбирают для обитания окрестности болот, берега водоёмов, заболоченные выруб-ки. Зимой они предпочитают зарастающие вы-рубки, побережья водоёмов, участки леса среди полей.

ПИТАНИЕ ЛОСЯ

Основу питания лося составляют ветки деревь-ев и кустарников. Животное объедает побеги ивы, осины, берёзы, сосны. В летнее время лось поедает ещё и травянистую растительность, яго-дные кустарнички.

РАЗМНОЖЕНИЕ ЛОСЯ

Детёныши у лосей появляются в мае. Уже в первые часы жизни они могут вставать на ноги. На третий день лосята свободно передвигаются за матерью. Они ходят с лосихой до следующей вес-ны. Лоси ведут одиночный или семейный образ жизни. Обычно семья состоит из самца, самки, детёныша и потомства прошлого года. Главной в семье всегда является лосиха.

ЗНАЧЕНИЕ ЛОСЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Лось — один из самых популярных объектов охоты. На протяжении многих веков человек охотился на него ради вкусного мяса и добротной шкуры. Вскоре животному стало грозить полное истребление. Были приняты меры по защите ло-сей в местах их обитания. Сейчас их численность восстановилась. В настоящее время отстрел жи-вотных ограничен. Он ведётся только по специ-альным разрешениям — лицензиям.

Лоси могут наносить серьёзные повреждения лесным посадкам. Животное поедает в сутки до 10 кг веток и хвои. Поэтому численность лосей регулируется в процессе охоты.



Лось — крупное копытное животное. Голова большая, горбоносая, с выдающейся вперёд верхней губой. Под горлом у лося борода. Рога у взрослых самцов плоские и имеют вид лопаты с отростками. Длинные ноги и широкие копыта позволяют лосю передвигаться по болотам и рыхлому снегу. Места его обитания — окрестности болот, берега водоёмов, заболоченные и зарастающие вырубki, леса рядом с полями. Он питается ветвями деревьев и кустарников. Лоси ведут одиночный или семейный образ жизни. Охота на лосей ведётся только по лицензиям.

Вопросы и задания

1. Каковы особенности внешнего строения лося?
2. Какие приспособления позволяют лосю передвигаться по снегу, заболоченным местам?
3. Где обитают лоси?
4. Чем питается лось?
5. Какие детёныши рождаются у лосей?
6. Из кого состоит семья лосей?
7. Почему иногда необходимо регулировать численность лосей?

Это интересно!

Лось сбрасывает рога в декабре. Новые у него вырастают только к августу. Именно тогда проходят брачные турниры между самцами.

.... § 61 КОРОВА

Корова — самое распространённое сельскохозяйственное животное. Она даёт молоко. Это ценный продукт нашего питания. Из молока производят масло, сыр, творог, сметану, кефир. Также от коров получают мясо и кожу. Коровий навоз является хорошим удобрением.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ КОРОВЫ

Корова — травоядное животное. Её организм приспособлен к перевариванию большого количества растительного корма. Корова пасётся на лугу

и поедает траву. Позже она снова пережёвывает проглоченную пищу. У коров крепкие, мускулистые ноги. На ногах имеются по четыре пальца с копытами. На пастбище корова целый день держит голову в наклонённом положении. Это возможно благодаря сильно развитым мышцам шеи. У коров полые рога. Они служат для защиты от врагов. Длинный хвост с пучком волос помогает животному отмахиваться от мух и слепней. В млечных железах у коровы вырабатывается молоко. Две пары млечных желёз образуют *вымя* с четырьмя сосками.

ПОРОДЫ КОРОВ

Различают *молочные* и *мясные породы коров*. От молочных коров получают молоко. Мясных коров разводят ради мяса. К молочным породам коров относятся чёрно-пёстрая, холмогорская, ярославская. Из мясных пород наиболее распространены калмыцкая, шортгорн (рис. 164).

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

Корову доят в течение 10 месяцев в году. Её прекращают доить за 1,5—2 месяца до отёла. *Отёлом* называют рождение у коровы телёнка. От одной молочной коровы за год можно получить 3 тыс. л молока. Некоторые породистые коровы могут дать свыше 12 тыс. л молока.

КОРМА ДЛЯ КОРОВ

Коровы нуждаются в хорошем корме для поддержания жизни и выработки молока. Корма для коров бывают разные. Это грубые (сено, солома), сочные (силос, корнеплоды, картофель), концентрированные (мука, отруби) и минеральные (поваренная соль) корма. Каждый день в рационе животного должны быть все виды кормов. Летом по вечерам коровам дают подкормку из свежей травы.

УХОД ЗА КОРОВАМИ

Коров содержат в скотном дворе. Он должен быть сухим, светлым и чистым. При уходе за коровами строго соблюдается определённый режим. Кормление, доение и выгон на пастбище производятся в определённые часы. Перед доением *вымя* коровы обмывают от грязи и массируют. С коровами следует обращаться спокойно и ласково.

Чёрно-пёстрая



Калмыцкая



Холмогорская



Шортгорн



Ярославская



Рис. 164. Породы коров

ЖИВОТНОВОД- ЧЕСКИЕ ФЕРМЫ

Для получения молока и мяса коров выращивают на животноводческих фермах. Современные животноводческие фермы отапливаются, в них светло и сухо (рис. 165). Чистота воздуха поддерживается с помощью вентиляционных труб. Через автопоилки коровы постоянно получают чистую питьевую воду. В кормушки животным подаётся корм. Процессы доставки и распределения корма, удаления навоза, чистки и доения коров механизированы. Их осуществляет не человек, а специальная техника.

ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ

Выращивание телят требует большого внимания. Первые 15 дней им дают только материн-

Рис. 165. Коровы
на животновод-
ческой ферме



ское молоко. Телят поят из кружки с резиновой соской. После этого им можно давать молоко от других коров. Постепенно телят переводят на растительный корм. Часто их содержат в неотапливаемых помещениях. Свежий воздух закаляет организм телят. Они растут крепкими и здоровыми. В телятниках поддерживается чистота. Телят чистят мягкой щёткой. Подросших животных пасут на пастбище.

● Корова ● Вымя ● Отёл ● Молочные и мясные породы коров

→ Корова — распространённое сельскохозяйственное животное. От коровы человек получает молоко, мясо, кожу, навоз. Организм коровы приспособлен к перевариванию растительного корма. У коров крепкие, мускулистые ноги с копытами и полые рога. Млечные железы образуют вымя с четырьмя сосками. Молочная продуктивность коровы зависит от качества и количества корма и особенностей строения животного. Уход за коровами включает в себя доение, кормление, выгон на пастбище, соблюдение чистоты в местах их содержания.

1. Что человек получает от коров?
2. Какие продукты делают из молока?
3. Как выглядит корова?
4. Где у коровы вырабатывается молоко?
5. Какие корма входят в состав рациона коровы?
6. Как ухаживать за коровой в подсобном хозяйстве?
7. Как ухаживают за коровами на животноводческих фермах?
8. Как выращивают телят?

.... § 62 ОВЦА

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОВЕЦ

Овец разводят в районах с обширными пастбищами. Таких пастбищ особенно много в степях, пустынях и полупустынях. В России овец разводят в Поволжье, на Северном Кавказе. Также овцеводство развито в Средней Азии, Казахстане, а за рубежом — в Австралии, Аргентине, Новой Зеландии, США, Великобритании.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ ОВЦЫ

Овца относится к копытным животным. Её рост составляет 50—100 см. Масса овцы от 30 до 180 кг. Самцов овец называют *баранами* (рис. 166). У баранов многих пород хорошо развиты рога.



Рис. 166. Овцы