

СПЕЦИАЛЬНАЯ
(КОРРЕКЦИОННАЯ)
ШКОЛА VIII ВИДА

И. В. Романов, Е. Г. Фёдорова

БИОЛОГИЯ

..... 8 класс

Животные



Дрофа

Практическое задание

Дома или на улице понаблюдайте за кошками и собаками. Убедитесь, что у них сложное поведение. Запишите свои наблюдения в тетрадь.

..... § 51 ВОЛК

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ ВОЛКА

Внешне волк похож на овчарку или очень крупную лайку (рис. 140). От собаки его отличает низко опущенный хвост. Шерсть у волка желтовато-серого цвета. Длинные челюсти делают его морду удлинённой. У волка сильно развито обоняние. Он может за несколько километров почуять запах добычи и гнаться за ней по следу. Туловище у волка поджарое, с широкой грудью и втянутыми боками. Ноги длинные и сильные. Это помогает животному быстро и долго бежать. В поисках добычи волк ежедневно может пробегать десятки километров. Поэтому когти на его пальцах тупые



Рис. 140. Волк

и не втягиваются. С их помощью он тормозит при беге и меняет направление движения.

МЕСТООБИТАНИЕ ВОЛКА

Для обитания волки выбирают леса рядом с пашнями и деревнями. Глухие леса служат им надёжным убежищем. На открытых пространствах и в деревнях эти животные могут охотиться.

ОХОТА И ПИТАНИЕ ВОЛКА

Волк старается бесшумно и осторожно приблизиться к добыче. Потом он бросается на жертву и преследует её. Часто волки объединяются в стаи (рис. 141). Охота в стаях позволяет им добывать крупных животных.

Волк — умелый и ловкий хищник. От его нападения не застраховано ни одно животное. Добычей волков могут быть лоси, зайцы, кабаны, косули, различные птицы, мышевидные грызуны. Волки нападают на некоторых домашних животных — овец, коз, телят, собак. Осенью они могут есть ягоды и плоды.

РАЗМНОЖЕНИЕ ВОЛКА

Место для жилья волки выбирают в глухих лесах недалеко от воды. Гнездо устраивается в неглубокой яме под естественным навесом. Весной

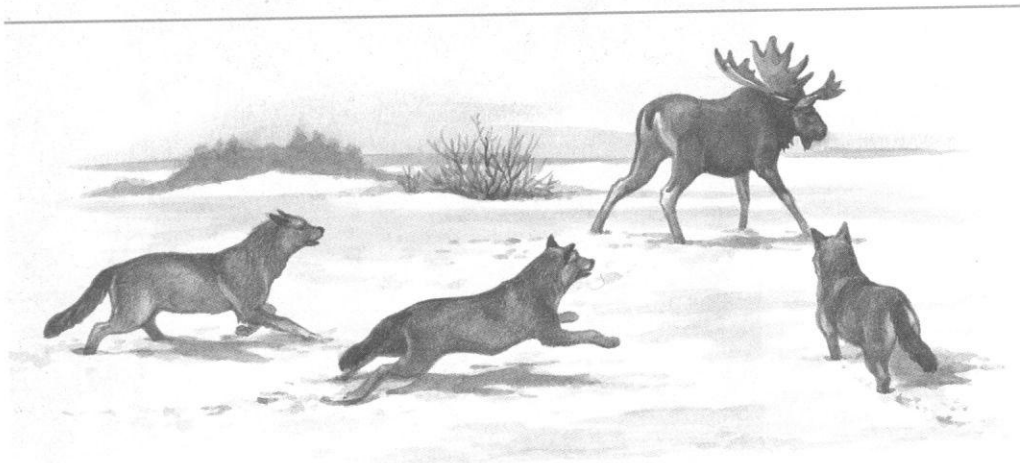


Рис. 141. Волки часто охотятся в стаях. Это позволяет им добывать крупных животных

волчица приносит 3—7 волчат. Они рождаются слепыми и беспомощными. В течение месяца мать выкармливает их молоком. К осени молодые волки начинают выходить на охоту вместе с родителями. Зимой животные собираются в стаи и ведут бродячий образ жизни.

● Волк



Волк — сильный и выносливый хищник. Внешне он похож на овчарку. У зверя желтовато-серая шерсть, низко опущенный хвост и удлинённая морда. Волки преследуют добычу в одиночку или стаями. Для обитания они выбирают глухие леса рядом с пашнями и деревнями.

Вопросы и задания

1. Как выглядит волк? Чем он отличается от собаки?
2. Как охотятся волки?
3. Чем волки питаются?
4. Где обитают волки?
5. В каких местах волчица устраивает логово?
6. Какие детёныши рождаются у волков?

..... § 52 МЕДВЕДЬ

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ БУРОГО МЕДВЕДЯ

Для *бурого медведя* характерно мощное телосложение (рис. 142). У него толстая короткая шея, широкая у основания голова с довольно короткой мордой. Короткий хвост скрыт в мехе. Большой, неуклюжий на вид медведь довольно быстро бежит. Благодаря острым когтям он может взбираться на деревья. При ходьбе животное опирается не на пальцы, как кошка или собака, а на всю ступню и кисть. Отсюда известная косолапость медведей. Медведь может подниматься и ходить на задних лапах. При этом передние лапы он использует для защиты и нападения.



Рис. 142. Бурый медведь

ПИТАНИЕ БУРОГО МЕДВЕДЯ

Медведь — всеядное животное. В начале лета он питается молодой травой, листьями, различными беспозвоночными. Зверь раскапывает подземные гнёзда земляных ос и шмелей, разоряет муравейники, достаёт из пней личинок жуков. В конце лета медведь потребляет большое количество черники, малины, брусники, рябины. На полях он поедает овёс. Иногда это животное разоряет ульи и лакомится мёдом.

Весной медведь переходит к хищному образу жизни. Он покидает свою берлогу и испытывает сильный голод. Растительный корм в это время недоступен под снегом. Медведь чаще всего нападает на лосей и кабанов.

МЕСТООБИТАНИЕ БУРОГО МЕДВЕДЯ

Для обитания медведи выбирают старые, захламлённые ельники. Среди таких ельников должны встречаться болота, вырубки, лиственные леса. Обычно медведь живёт на одном месте. Он занимает достаточно большой участок леса. Другие медведи стараются не заходить на его территорию.

БЕРЛОГА БУРОГО МЕДВЕДЯ

Всю зиму бурый медведь спит в берлоге. Он не покидает своё жилище и не питается. При этом зверь не теряет бдительности. Потревоженный, он быстро просыпается и выходит из берлоги.

Берлогу медведь устраивает в безлюдном, глухом участке леса. Часто он ложится спать на сухом острове среди болота. Медведь делает себе берлогу в яме или в густых зарослях среди пней и бурелома. Тёплая шерсть, толстый слой подкожного жира и снежный покров защищают зверя от морозов. В середине зимы медведица рождает в берлоге 2—3 крошечных медвежат.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

На льдах и островах Северного Ледовитого океана живёт *белый медведь* (рис. 143). Он крупнее бурого медведя. Белая окраска маскирует зверя на фоне снега. Белый медведь питается рыбой и тюленями. В погоне за добычей он хорошо плавает и ныряет.

● Бурый медведь ● Берлога ● Белый медведь



Рис. 143. Белый медведь



Медведь — крупное животное. У бурого медведя толстая короткая шея, широкая в основании голова с довольно короткой мордой. Хвост короткий, он скрыт в густой шерсти. При ходьбе животное опирается на всю ступню и кисть. На зиму бурый медведь делает себе берлогу в яме или в густых зарослях среди пней и бурелома. На островах Северного Ледовитого океана живёт белый медведь.

Вопросы и задания

1. Как выглядит бурый медведь?
2. Как медведь передвигается?
3. Чем бурый медведь питается в течение года?
4. Где живут бурые медведи?
5. Что делает бурый медведь в зимнее время?
6. Где медведь устраивает берлогу?
7. Каковы особенности белого медведя?

Это интересно!

До половины массы белого медведя может составлять подкожный жир. Он надёжно предохраняет животное от переохлаждения.

Белый медведь плавает со скоростью порядка 6,5 км/ч. Он может оставаться под водой около 5 минут. Это позволяет медведю уплывать далеко от берега. Иногда этот зверь встречался в 100 км от кромки льда.

..... § 53 ЛЕВ. ТИГР. РЫСЬ

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОШАЧЬИХ

Львы, тигры, рыси являются родственниками домашней кошки. Все они относятся к группе *кошачьих*. В их строении много общего. Туловище у этих животных вытянутое, стройное, гибкое. Шея небольшая, но подвижная. Голова округлая. Когти у всех кошек втяжные, сильно изогнутые, очень острые. Хвост у многих представителей длинный. Окраска шерсти может быть различной. Однако чаще всего она полосатая или пятнистая. Эти хищники охотятся, сидя в засаде.



Рис. 144. Лев

ЛЕВ

Поэтому такая окраска маскирует их, делает незаметными для жертвы.

Лев обитает в Африке. Он предпочитает открытые места с высокой травой и кустарниками. Окраска шерсти у льва желтовато-песочная (рис. 144). Она делает животное незаметным среди высохших и пожелтевших трав. Самцы отличаются от самок большой косматой гривой.

Охотятся львы небольшими группами. Часто они поджидают свою добычу в засаде или у водопоя. Они подкрадываются к жертве и бросаются на неё большим прыжком. Добычей львов чаще всего становятся антилопы, лошади, зебры.

Львы размножаются один раз в год. Лвята рождаются зрячими. Растут они медленно. Только через 5—6 лет львы становятся взрослыми. Все

это время детёныши держатся рядом с матерью. Львы образуют небольшие стаи — *прайды*.

За последние сто лет эти животные во многих местах своего обитания были истреблены и стали редкими. Сейчас львов охраняют в заповедниках Африки. Лев занесён в Красную книгу.

ТИГР

Тигр по величине, силе и ловкости не уступает льву. Тигры кажутся мельче из-за отсутствия у них гривы. Их тело длиннее и несколько ниже, чем у львов. Окраска тигра ржаво-бурая с чёрными поперечными полосами (рис. 145). Она соответствует среде обитания животного. Тигры живут в густых кустарниковых и тростниковых зарослях. Охотятся они в основном в одиночку. Добычей тигра становятся олени, козлы, бараны, кабаны, антилопы.

Тигр очень аккуратен и чистоплотен. В течение дня он много умывается, вылизывает свою шерсть.

Самка тигра рождает обычно 2—4 детёнышей. Как и львята, тигрята растут медленно. Они держатся возле матери в течение 3—4 лет.

Раньше тигры были широко распространены по всей Средней, Южной и Восточной Азии. В по-



Рис. 145. Тигр

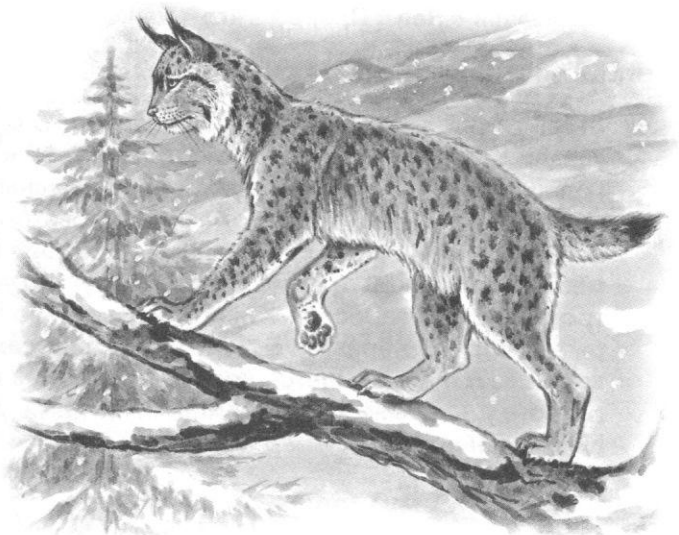
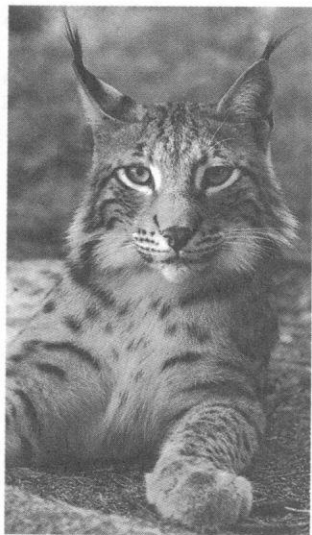


Рис. 146. Рысь

следнее время их численность резко сократилась. Сейчас этих животных можно встретить в Индии, Китае, на Дальнем Востоке. Тигр занесён в Красную книгу.

РЫСЬ

Рысь — крупный хищник наших лесов (рис. 146). Она отличается от других кошек коротким хвостом и кисточками на ушах. мех у неё серый или рыжеватый с мелкими тёмными пятнами. Туловище у рыси сравнительно короткое, а ноги длинные. Лапы у неё широкие и мохнатые. Это помогает животному передвигаться по рыхлому снегу.

Рысь прекрасно лазает по деревьям. Часто она караулит свою добычу на ветвях дерева. Оттуда зверь с необычайной быстротой бросается на спину проходящего животного. Рысь охотится на зайцев, молодых кабанов и косуль.

Рысята рождаются в мае и держатся с матерью полгода. Они охотятся вместе со взрослыми до следующего сезона размножения.

- Львы, тигры, рыси относятся к кошачьим. Они охотятся на жертву из засады. Туловище у этих животных стройное, гибкое, вытянутое. Голова округлая, когти у всех кошек втяжные, сильно изогнутые и очень острые. Львы имеют окраску желтовато-песочного цвета. У самцов большая лохматая грива. Львы обитают в Африке, в открытых местах с высокой травой. Тигры живут в густых кустарниковых и тростниковых зарослях Южной и Восточной Азии. Окраска тигра ржаво-бурая с чёрными поперечными полосами. В лесах России живёт рысь. Она отличается коротким хвостом и кисточками на ушах. Шерсть у неё рыжеватая с тёмными пятнами. Дикие кошки нуждаются в охране.

Вопросы и задания

1. Какие дикие кошки являются родственниками нашей домашней кошки?
2. Каковы особенности внешнего строения диких кошек?
3. Где обитают львы?
4. Почему у львов шерсть желтовато-песочного цвета?
5. Как львы охотятся?
6. Что такое прайд?
7. Как выглядит тигр? Какое значение для животного имеет полосатая окраска его шерсти?
8. Где обитают тигры?
9. На кого тигры охотятся?
10. Чем рысь отличается от других кошек?
11. Как рысь охотится?

Это интересно!

В Турции, в озере Ван, живут особенные кошки. Вся жизнь их связана с водой. Они не только живут в воде, но и спят в ней.

На острове Миладуммадулу в Индийском океане кошки истребили всю мелкую живность. Поэтому они вынуждены были научиться плавать и нырять. Теперь эти кошки добывают себе пищу в океане, ловко охотятся на рыбу.

..... § 54 СОБАКА. КОШКА

ДОМАШНИЕ ХИЩНИКИ

С незапамятных времён люди постоянно сталкивались с дикими зверями. Они изучали повадки этих животных. Некоторых из них древние люди сумели приручить. Так появились домашние животные. Первыми домашними животными были собаки. Они помогали человеку на охоте. Кошки стали домашними питомцами несколько позже.

Кошки и собаки являются хищными зверями. У этих домашних животных есть когти, клыки, хищнические зубы. Они должны питаться мясом. Об этом необходимо помнить при содержании их дома.

Кошки и собаки — очень умные и сообразительные животные. Например, собаки охраняют жилище человека. Они спасают тонущих или заблудившихся в горах людей. Также собаки помогают человеку пасти стада коров, коз, овец.

Человек в ответе за своих приручённых животных. Он должен заботиться о них.

СОБАКА И УХОД ЗА НЕЙ

У горожан *собака* живёт в квартире. Ей выделяют постоянное место. Оно должно находиться в отдалении от отопительных приборов и не на сквозняке. В сельских условиях собаку можно содержать вне дома в деревянной будке.

Собаку необходимо выгуливать не менее двух раз в день (рис. 147). После прогулки хозяин осматривает её лапы, протирает их или моет тёплой водой.

Шерсть, уши, зубы и когти собаки требуют постоянного ухода. Их необходимо регулярно чистить.

У собаки в миске всегда должна быть вода. Миски для корма и воды должны стоять рядом.

Мяч и кость — любимые игрушки собаки. У неё существует естественная потребность что-нибудь грызть. Поэтому она с удовольствием играет с мячом и костью.



Рис. 147. Собаку необходимо выгуливать не менее двух раз в день

При правильном воспитании и обучении собака не доставит много хлопот хозяину. Её владелец должен соблюдать правила содержания животных в городе. Выгуливать собаку надо только в специально отведённых для этого местах. Нельзя позволять ей забегать на детские площадки, клумбы и в подъезды. Агрессивную собаку следует выводить на улицу в наморднике и не спускать с поводка. В общественных местах любое животное необходимо держать на поводке.

КОШКА И УХОД ЗА НЕЙ

Правильное содержание кошки и уход за ней — залог здоровья животного. Кошка сама в состоянии заботиться о чистоте своего тела. Она подолгу умывается, тщательно вылизывает свою шерсть. Владелец кошки надо лишь помогать ей — вычёсывать шерсть, массировать кожу. К тому же это доставляет кошке удовольствие.

Рис. 148. Кошку
следует кормить
2—3 раза в день.
Еда при этом
должна быть
свежей и тёплой



Одним из важнейших условий содержания кошек дома является их правильное питание (рис. 148). Пищу для животного надо готовить специально. Еда должна быть свежей, не очень холодной и не горячей, без приправ и специй. Взрослую кошку лучше кормить 2—3 раза в день. Котятам надо давать еду маленькими порциями 6 раз в день. В рационе кошки должно быть достаточно жидкости. Поэтому рядом с миской еды всегда должна стоять миска с чистой водой.

Хозяин должен приучить кошку пользоваться «туалетом» в определённом месте. В настоящее время есть большой выбор наполнителей для кошачьих туалетов. Они впитывают жидкость и неприятный запах.

Для правильного воспитания кошки необходимо терпение и понимание. Также нужно хорошо знать особенности поведения и жизненные потребности своего питомца. Регулярное кормление, ежедневные прогулки и игры обеспечивают здоровье и хорошее настроение кошки.



Первыми домашними животными были собаки и кошки. Они относятся к хищным зверям. Содержание этих животных в квартире требует особых условий. Собаку необходимо выгуливать несколько раз в день. Кошку нужно приучить к «туалету». Правильное воспитание, кормление и уход за домашними животными — залог их здоровья и хорошего настроения.

Вопросы и задания

1. Как появились домашние животные?
2. Почему кошки и собаки относятся к хищным животным?
3. Какие существуют правила ухода за собакой?
4. Как следует ухаживать за кошкой?

Это интересно!

Собака различает около 500 тыс. запахов, а человек — намного меньше.

..... § 55 ПУШНЫЕ ЗВЕРИ

ПУШНЫЕ ЗВЕРИ

Пушными называют зверей, от которых получают мех. К ним относятся лисица, куница, соболь, норка и некоторые другие животные. Люди с давних времён охотились на пушных зверей. За последнее время численность этих животных сократилась. Сейчас принимаются меры по их охране. Закон запрещает истреблять зверей в период размножения. Для охраны и увеличения числа редких пушных зверей организуются специальные заповедники. Так, например, был спасён от истребления соболь. Для получения меха пушных зверей разводят в неволе на *зверофермах*.

ЛИСИЦА

Лисица — один из самых распространённых зверей. Она всем известна по русским сказкам. Внешне лисица похожа на волка или собаку (рис. 149). Однако у неё более пушистый мех. Он окрашен в красно-рыжий цвет. Ради этого меха на лисицу и охотятся. У зверя длинный пуши-