



Проект на тему:

Животный мир Большеигнатовского района.



Выполнила: Киреева Ирина 11А класс
Проверила: Левцанова Татьяна Михайловна

Представители животного мира.



В Большеигнатовском районе встречаются представители почти всех классов животных – простейшие, черви, моллюски, членистоногие, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Из насекомоядных широко распространены еж, крот, редко – выхухоль.

Многочисленны – заяц-беляк и заяц – русак. Распространены в грызуны: белки, суслики, хомяки, тушканчики,

а также ондатры. Среди хищных животных наиболее известны волк и лисица. Изредка встречается лесная куница, черный хорек, барсук, норка, выдра, бобр. Наиболее многочисленны горностай и ласка, много белок. Обычными для района становятся лоси и кабаны.

В нашей местности широко распространены птицы – ворон, ворона, галка, грач, сорока, сойка, жаворонок, ласточка городская, скворец, воробей, дрозд, мухоловка, поползень, синица, иволга и другие. Встречаются промысловые- глухарь, тетерев, рябчик, перепел, серая куропатка, вальдшнеп, а также много диких уток и гусей.

В водоемах обитают много самых различных видов рыб – в реках лещ, сазан, язь, голавль, плотва, карась золотой и серебристый, щука, судак, красноперка. В прудах и водохранилищах выращивается карп.

Из пресмыкающихся у нас хорошо известны – уж, гадюка.

Несмотря на небольшую территорию района животный мир весьма разнообразен. Многие его представители составляют важную и неотъемлемую часть ландшафта, они полезны для человека, поэтому нуждаются в постоянной заботе и охране. Многие редкие животные занесены в Красную книгу страны.

А теперь о некоторых из них подробнее.



Волк, или **серый волк**, или **обыкновенный волк** (лат. *Canis lupus*) — хищное млекопитающее семейства псовых. Вместе с койотом (*Canis latrans*) и шакалом (*Canis aureus*) составляет небольшой род волков (*Canis*). Кроме того, как показывают результаты изучения последовательности ДНК и дрейфа генов, является прямым предком домашней собаки, которая обычно рассматривается как подвид волка (*C.l.familiaris*). Волк — наиболее крупное животное в своём семействе: длина его тела (с хвостом) может достигать 160 см,

высота в холке до 90 см; масса тела до 62 кг. Когда-то волк имел гораздо большее распространение в Евразии и Северной Америке. В наше время его ареал и общая численность животных заметно уменьшились, главным образом в результате человеческой деятельности: изменения природных ландшафтов, урбанизации и массового истребления. Во многих регионах мира волк находится на грани полного исчезновения, хотя на севере материков его популяция всё ещё остаётся стабильной. Несмотря на то, что популяция волков продолжает уменьшаться, он до сих пор во многих местах является объектом охоты как представляющий потенциальную опасность для человека и домашнего скота, либо ради развлечения.



Внешний вид

Размеры и общий вес волков подвержены сильной географической изменчивости; замечено, что они меняются пропорционально в зависимости от окружающего климата и в полном соответствии с правилом Бергмана (чем более холодный климат, тем крупнее животное). В общем случае высота животных в холке колеблется в пределах 60—85 см, длина 105—160 см,

а вес 32—62 кг, что делает обыкновенного волка одним из самых крупных млекопитающих в семействе. В редких случаях в северной части Северной Америки отдельные экземпляры могут весить более 77 кг, а самое крупное животное было зарегистрировано в 1939 г на Аляске: его вес составлял около 80 кг. Самым маленьким подвидом следует считать арабского волка (*C.l. arabs*), самки которого в зрелом возрасте могут весить всего 10 кг. В пределах одной популяции самцы всегда крупнее самок примерно на 20 %, и с более лобастой головой.

По общему виду волк напоминает крупную остроухую собаку. Ноги высокие, сильные; лапа крупнее и более вытянута, нежели собачья, длина следа порядка 15 см, ширина 7 см, средние два пальца вынесены вперёд, что позволяет отличать следы волка от собачьих. Голова широколобая, морда относительно широкая, сильно вытянута и по бокам обрамлена «бакенбардами».

Массивная морда волка хорошо отличает его от шакала и койота, у которых она

более узкая и острая. К тому же она очень выразительна: учёные различают более 10 мимических выражений: гнев, злоба, покорность, ласка, веселье, настороженность, угроза, спокойствие, страх.

Строение зубов волка — важная характеристика, определяющая образ жизни этого хищника. На верхней челюсти имеются 6 резцов, 2 клыка, 8 премоляров и 4 моляра. Нижняя челюсть содержит на 2 моляра больше. Четвёртые верхние премоляры и первые нижние моляры составляют плотоядные зубы, которые выполняют главную роль при разделе дичи. Важную роль также играют клыки, которыми хищник удерживает и тащит жертву. Зубы волка способны выдерживать нагрузку более 10 мегапаскалей и являются как его главным оружием, так и средством защиты. Их потеря для волка губительна и ведёт к голоду и потере дееспособности.

Хвост довольно длинный, толстый и, в отличие от собачьего, всегда опущен вниз; охотники называют его «поленом». Хвост является выразительным «языком» волка. По его положению и движению можно судить о настроении волка, если он спокоен или он боится, его положение в стае.

Мех у волков густой, довольно длинный и состоит из двух слоёв, из-за чего иногда животное выглядит крупнее, чем оно есть на самом деле. Первый слой шерсти состоит из жёстких остевых волос, которые отталкивают воду и грязь. Второй слой, называемый подшёрстком, включает в себя водонепроницаемый пух, согревающий животное. Поздней весной или ранним летом пух комочками отслаивается от тела (линька), при этом животные трутся о камни или ветки деревьев ради облегчения этого процесса. Между подвидами волка имеются значительные различия в окраске, часто в соответствии с окружающей средой. Лесные волки — серо-бурые. Тундровые — светлые, почти белые. Пустынные — серовато-рыжеватые. В высокогорьях Центральной Азии у волков окраска ярко—охристая. Помимо этого встречаются чисто белые, рыжие или почти чёрные особи. У волчат окраска однотонная, тёмная и с возрастом светлеет, а голубая радужная оболочка глаз через 8—16 недель жизни обычно становится золотисто-жёлтой либо оранжевой. В редких случаях глаза у волков остаются голубыми на всю жизнь. В пределах одной популяции окрас шерсти также может различаться у отдельных особей или иметь смешанные оттенки. Различия относятся только к наружному слою шерсти — подшёрсток всегда серый. Часто полагают, что цвет шерсти призван слить животное с окружающей средой, то есть выполняет роль камуфляжа; однако это не совсем так: некоторые учёные указывают на то, что смешанные цвета усиливают индивидуальность конкретной особи.



Белки.



Белки (лат.*Sciurus*)— род грызунов семейства беличьих. Кроме собственно рода *Sciurus*, белками называют ещё целый ряд представителей семейства беличьих из родов красные белки (*Tamiasciurus*), пальмовые белки (*Funambulus*) и многих других. Что касается собственно рода *Sciurus*, то он объединяет в себя около 30 видов, распространённых в Европе, Северной и Южной Америке и в умеренном поясе Азии. Имеет удлинённое тело с пушистым длинным хвостом, уши длинные, цвет темно-бурый с белым брюшком, иногда серый (особенно зимой). Водятся повсюду, кроме Австралии. Белка является источником ценного меха.

Одной из широко известных отличительных особенностей многих белок является их способность запасать на зиму орехи. Некоторые виды орехи закапывают в землю, другие прячут их в дуплах деревьев. Как полагают учёные, плохая память некоторых видов белок, в частности серой, помогает сохранять леса, так как они закапывают орехи в землю и забывают про

них, а из проросших семян появляются новые деревья.

В отличие от зайцев или оленей, белки не способны усваивать клетчатку, и поэтому в основном питаются растительностью, богатой белками, углеводами и жирами. Самым тяжёлым временем для белок является ранняя весна, когда зарытые семена начинают прорастать и более не могут служить в качестве пищи, а новые ещё не поспели. В этот период белки питаются почками деревьев, в частности серебристого клёна (*Acer saccharinum*). Несмотря на широко распространённое мнение, белки всеядны: кроме орехов, семян, плодов, грибов и зелёной растительности они также употребляют в пищу насекомых, яйца и даже небольших птиц, млекопитающих и лягушек. Очень часто эта пища заменяет белкам орехи в тропических странах.

Белки считаются умными животными, в населённых пунктах они способны кормиться из птичьих кормушек, выкапывать высаженные растения в поисках семян и селиться в помещениях, таких как мансарды. Хотя многие компании продают кормушки с защитой от белок, очень немногие из них в действительности являются таковыми.

Иногда белки считаются вредителями, так как могут грызть всё что можно и нельзя; их зубы всегда острые и постепенно стачиваются (у грызунов зубы растут постоянно). Домовладельцы на территориях с большой популяцией белок должны тщательно закрывать свои подвалы и чердаки, так как белки могут устроить там свои гнёзда или испортить что-нибудь. Некоторые жильцы используют более гуманные методы для отпугивания белок — разбрасывают на чердаках и подвалах шерсть домашних животных (собак или кошек), что даёт белкам почувствовать в этих местах



присутствие хищника. Чучела, как правило, игнорируются животными, и лучший способ предохранить какую-либо вещь от порчи — это смазать её чем-нибудь несъедобным, вроде чёрного перца. Иногда для белок устраивают ловушки и затем переносят их подальше от жилища. Белок можно приручить для кормления с рук. Поскольку они приспособлены прятать излишки еды, они будут брать у вас столько, сколько вы будете предлагать. Если человек начинает прикармливать белку, она вернётся к нему через день за новой порцией. Белки, живущие в парках и садах в черте города, давно усвоили, что человек является источником продовольствия. Кормить белок с рук всё же не рекомендуется, так как они могут быть заражены чумой или другими животными болезнями. Даже если они не больны, то они могут поранить руку или больно укусить.

Заяц.

Заяц-русак (лат.*Lepus europaeus*)— млекопитающее рода зайцев отряда зайцеобразных.

Внешний вид

Относится к крупным зайцам: длина тела 57—68 см; масса 4—6 кг, редко — до 7 кг. Самые крупные особи встречаются на севере и северо-востоке ареала. Телосложение хрупкое. Внешне русак хорошо отличается от беляка более длинными ушами (9,4—14 см), длинным клиновидным хвостом (7,2—14 см длиной), чёрного или чёрно-бурого цвета сверху. Глаза красновато-коричневые. Задние конечности длиннее, чем у беляка, но лапы короче и уже (длина ступни 13,6—18,5 см), поскольку русак обитает в регионах, где снеговой покров сравнительно неглубокий и твёрдый. Летняя окраска бывает охристо-серая, бурая, коричневая, охристо-рыжая или оливково-бурая, разных оттенков. Характерны крупные тёмные пестрины, образованные концами волос подшёрстка. Концы остевых волос охристые. Шерсть русака блестящая, шелковистая, заметно извитая. Бока окрашены светлее спины; живот белый, без ряби. Вокруг глаз белые кольца. Кончики ушей круглый год чёрные. Зимний мех немногим светлее летнего (в отличие от беляков, русаки никогда не бывают зимой белоснежными); голова, кончики ушей и передняя часть спины и зимой остаются тёмными. Половой диморфизм в окраске отсутствует. В кариотипе 48 хромосом.



Питание

В летнее время русак питается растениями и молодыми побегами деревьев и кустарников. Чаще всего съедает листья и стебли, но может выкапывать и корни; во второй половине лета поедает семена (способствует их распространению, так как не все семена перевариваются). Состав кормов летнего рациона весьма разнообразен - различные дикорастущие (одуванчик, цикорий, пижма, птичий горец, сурепка, кле-

вер, люцерна) и культурные (подсолнечник, гречиха, злаки) растения. Охотно поедает овощные и бахчевые культуры.

Зимой, в отличие от беляка, он продолжает кормиться семенами и ветошью трав, озимыми, остатками огородных культур, выкапывая их из-под снега. При глубоком снеговом покрове переходит на питание древесной и кустарниковой растительностью (побеги, кора). Охотнее всего объедает клён, дуб, лещину, раkitник, а также яблони и груши; осину и ивы, излюбленные беляком, потребляет реже. Заячьи зимние копанки любят посещать серые куропатки, которые не способны разрыть снег сами.



Куница.



Лесная куница, или желтодúшка (лат. *Martes martes*) — вид млекопитающих из семейства куньих (*Mustelidae*). Обитает в Европе и западных частях Азии и населяет главным образом лесные местности. В отличие от своей родственницы каменной куницы, лесная куница избегает людских селений.

Описание

Шерсть лесной куницы окрашена в каштановый или тёмно-коричневый цвет с желтоватым округлым горловым пятном, которое в отличие от пятна у каменной куницы не раздвоено. Зимний мех длинный и шелковистый, летом шерсть у лесной куницы короче и жёстче. Как у многих куниц тело лесной куницы продолговатое с относительно короткими лапками и волосяным покровом на ступнях. Хвост сравнительно длинный и пушистый и его функция заключается в сохранении равновесия при лазании и прыгании. На голове расположены треугольные, окаймлённые жёлтой полоской уши, нос в отличие от каменных куниц тёмный. Длина тела составляет от 45 до 58 см, длина хвоста — от 16 до 28 см, а вес — от 0,8 до 1,8 кг. Самцы в среднем на 30% тяжелее самок.

Интервью с охотником Косолаповым Михаилом.

«Охота - мое самое любимое занятие»



1. Почему тебе нравится заниматься охотой?

Я очень люблю природу, азарт, погоню. Мне нравится приходить домой с добычей.

2. На кого и с кем ты охотишься?

Я охочусь на уток, белок, зайцев, куниц. На охоте мне помогает верный пес Джек. К охоте меня приучил папа, поэтому мы охотимся вместе.

3. Самая трудная добыча?

Бывает по-разному, приходится долго на утренней заре выслеживать утку, сидеть тихо в засаде в зарослях вдоль озера. После выстрела и падения утки собака разыскивает убитую птицу или ловит подбитую, и

приносит добычу мне. Джек любит играть с добычей, и я долго уговариваю его отдать мне утку.

4. А зайца трудно подстрелить?

На зайца я охочусь обычно зимой, так как на снегу хорошо виден его след. Что бы охота оказалась удачной, нужно хорошо знать их повадки. Маленьких зайчат не трогаю, мне их жалко.

5. А как среди веток находишь белок и куниц?

Тут без собаки никак. Он их чует, подбегает к дереву, лает и делает стойку. А дальше уже моя работа. Но сколько я не стрелял, ни разу не попал.

6. Ну, какую-то добычу домой приносил?

Да, лично подстрелил несколько уток.

7. Что с ними сделал?

Перья ощипал сам, внутренности потрошила мама. Сварили отличный суп.

8. Стрелять в зверюшек не жалко?

Жалко, но я охочусь только в сезон, когда зверья и птиц много. Да и собака без охоты пропадет.

9. Миша, но тебе же еще нет 18 лет. Значит ты браконьер, а не охотник.

Получается так, но я охочусь с отцом, у которого есть разрешение на отстрел.

10. А ружье у тебя свое, или папино?

Папино, но как только мне исполнится 18 лет, отец обещал подарить мне настоящее ижевское ружье.



11. Где вы покупаете охотничье снаряжение?

Часть покупаем в городе, в охотничьем магазине, а часть делаем сами.

12. Миша, ты заканчиваешь школу, не думаешь свою жизнь связать с лесом.

Не думаю, но охота останется моим самым любимым занятием.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В заключение своей работы мне еще раз хотелось бы обратить внимание на рациональное использование и охрану животных. Участвуя в круговороте веществ в биосфере, влияя на состояние ее компонентов, животные играют важную роль в поддержании в ней динамического равновесия.

Для человека животные служат источником питания, поставщиком сырья для кожевенной и пушно-меховой промышленности.

Вымирание одного и появление других видов животных неизбежно и закономерно.

Это происходит при изменении климатических условий, ландшафтов, в результате конкурентных взаимоотношений. Процесс этот медленный, а человек ускорил гибель многих видов. Редкие и исчезающие виды животных заносятся в Красные книги. Включение вида в Красную книгу – сигнал о грозящей ему опасности, о необходимости принятия срочных мер по его спасению.

Чтобы сохранить богатство живой природы правительство РФ заботится об охране и воспроизводстве животного мира с первых дней своей власти. 25 июня 1980 г. был принят Закон РФ об охране и использовании животного мира. Закон решает комплекс вопросов, связанных с заботой о диких животных. Установлены основные требования охраны и рационального использования животного мира, определены виды использования животных, в частности охота, рыболовство и другие.

