



Животный мир лесов России.

Учитель биологии МОБУ СОШ ЛГО с. Пантелеймоновка
Г. П. Яценко

Леса России.

Тайга.

Заканчивается безлесная тундра, начинается великий хвойный лес – тайга.

Таежным жителям хватает лесных даров, чтобы накопить за лето жир или сделать запасы на зиму.



Лиственные леса.

Среднюю полосу России покрывают леса умеренных широт. Здесь растут смешанные леса.

Пищевая пирамида.

Все животные и растения связаны друг с другом. Трава, листва, корни, плоды – пища травоядных животных. Олени, зайцы, полевки питаются частями растительных организмов. Хищники – тигры, волки, лисы, куницы – питаются мясом травоядных животных и мелких хищников. Так выстраивается пищевая пирамида, в основании которой лежат растения.



Бурый медведь.

Длина тела: 150 – 200 см.

Вес: от 80 до 750 кг.

Жизнь: 30 – 50 лет.

Питание: всеядный.



Медведи живут в глухих лесах по всей России. Они держатся поодиночке, каждый занимает свою территорию. Медведь отмечает границы своих владений.

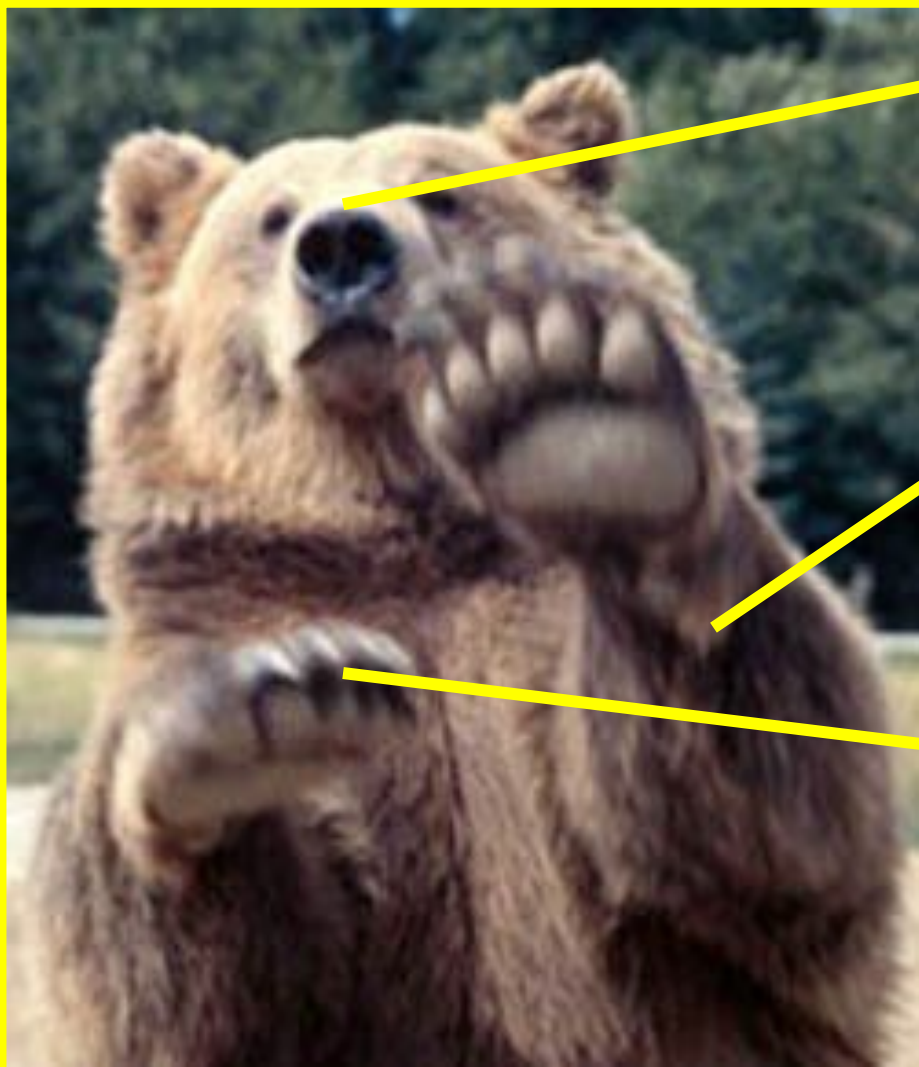
Бурый медведь – зверь, уважаемый в народе. Наши предки боялись медведя, боялись произносить его имя. Это имя – «бер».

Хозяин леса.

Чуткий нюх.

Окраска шерсти
бывает разная, от
светло-палевой до
почти черной.

Длинные когти –
оружие и
инструмент для
откапывания
кореньев.



Серый волк.

Длина тела: 105 – 160 см.

Вес: от 32 до 50 кг.

Жизнь: 15 – 20 лет.

Питание: хищник.

Волки – предки всех пород домашних собак. Дикие волки были приручены около 14 тыс. лет назад.



Волк может долго голодать, а потом зараз съесть 10 кг мяса. Зимой волки собираются в стаи для охоты на крупную добычу.

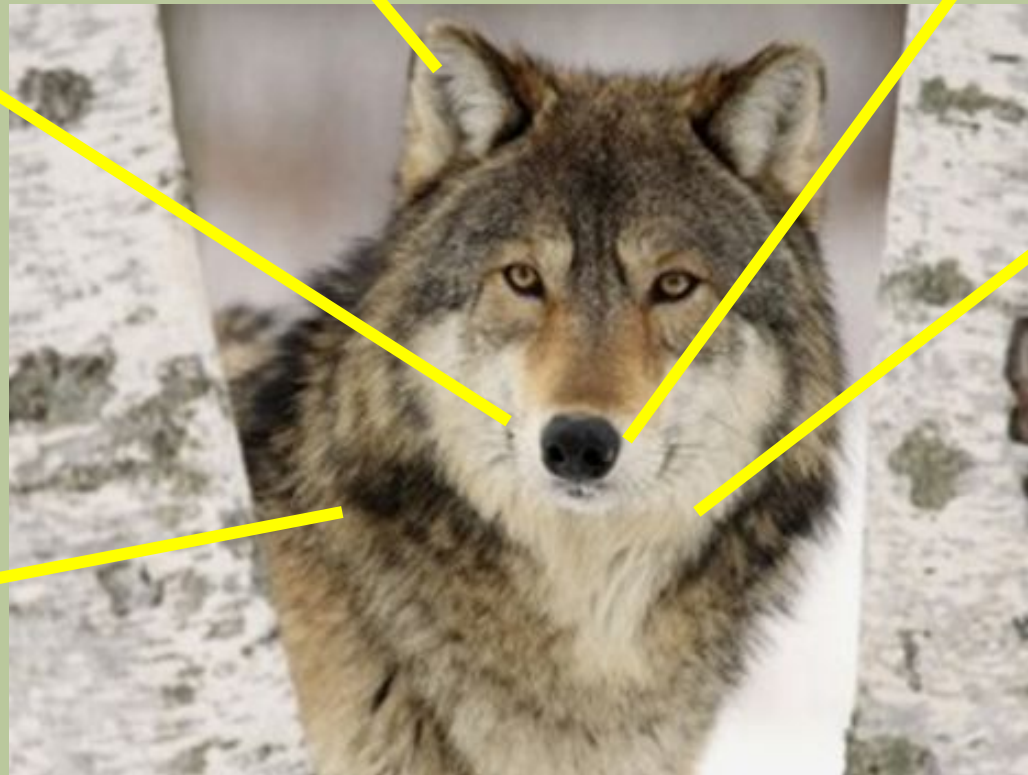
Санитар леса.

Острый слух

Отличное обоняние

Крупные
острые зубы

Теплая
шерсть



Стройное и
сильное тело

Рыжая лисица.

Длина тела: 60 – 90 см.

Вес: от 6 до 10 кг.

Жизнь: 10 – 20 лет.

Питание: хищник.



Лисы живут парами на своём участке леса и охраняют его. Зимой рождается от 4 до 6 лисят. Полторамесячные лисята уже покидают нору. Родители вдвоем кормят и учат их охотиться. Осенью молодые лисы отправляются на поиски свободного участка леса для создания собственной семьи.

Хитрая плутовка.

Пушистый
хвост служит
рулем при
беге.



Отличный
слух

Чуткий нюх

Зимний пушистый и тёплый мех

Енотовидная собака.

Длина тела: 40 – 64 см.

Вес: от 3 до 9 кг.

Жизнь: от 3 до 15 лет.

Питание: всеядный.



Еноты селятся у воды, но не потому, что любят поплавать. Они испытывают непреодолимую потребность прополоскать в воде все, что собираются съесть, будь то ягодка или мертвая мышь. За пристрастие полоскать пищу еноты и получили своё название.

Зверёк – чистюля.

Енот – полоскун - отдаленный родственник енотовидной собаки.



Чёрная маска
на мордочке

Ценный
мех

5 – 7 полосок
на хвосте

Короткие
ножки, не
приспособленн
ые к быстрому
бегу

Цепкие лапки,
позволяющие
лазать по
деревьям

Барсук.

Длина тела: 60 – 90 см.

Вес : от 10 до 12 кг.

Жизнь : от 10 до 15 лет.

Питание: всеядный.



Барсуки живут большими семьями. Норы свои строят на века и используют сотни лет. От 2 до 6 барсучат рождаются ранней весной. Взрослеют они к осени. Взрослый барсук - опасный соперник и непростая добыча даже для крупного хищника. Сила барсука огромна, а длинные когти – это не только отличная лопата, но и грозное оружие.

Опрятный хозяин.

Свое жилище барсуки постоянно чистят, выносят мусор, меняют подстилки. Осенью по плану генеральная уборка – подготовка к зиме. Спаленки утепляются новыми подстилками, в кладовых производится учет припасов. С началом холодов барсуки, завалив входы листьями, ложатся спать на всю зиму.



Соболь.

Длина тела: 32 – 58 см.

Вес: от 900г до 1,8 кг.

Жизнь: 15 – 18 лет.

Питание: хищник.



Соболь обитает в тайге на Дальнем Востоке нашей страны, в Сибири и на Урале. Тело зверька приспособлено для жизни в суровых условиях тайги. Соболь неплохой древолаз и часто поселяется в дуплах деревьев. Охотится соболь только на земле.

Таежный житель.

Короткие ушки

Светлая мордочка

Очень ценный мех

Желтое пятно на груди



Коренастое тело

Широкие лапы, целиком покрытые шерстью

Выдра.

Длина тела: 55 – 95 см.

Вес: 6 – 10 кг.

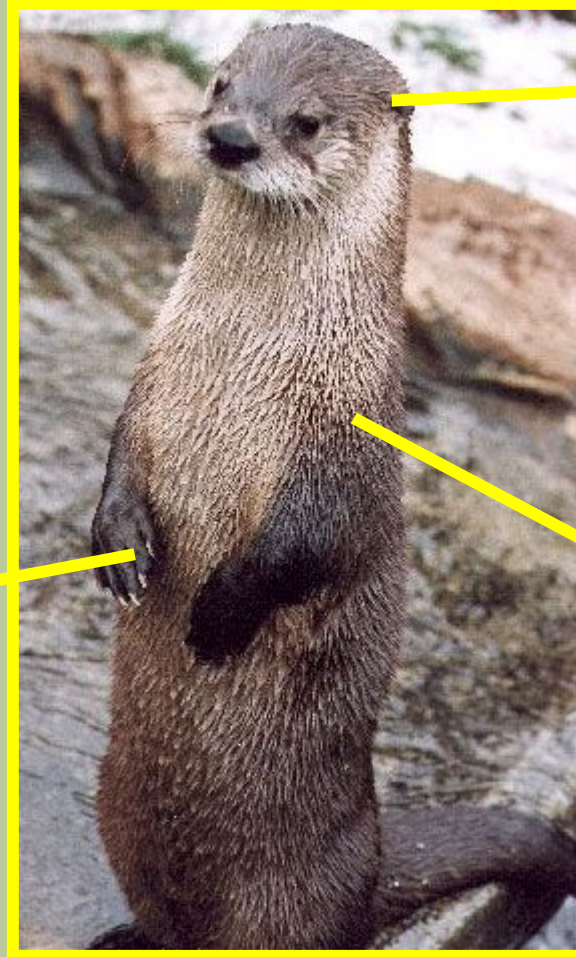
Жизнь: от 8 до 15 лет.

Питание: хищник.



Лесные реки – местожителство выдры. Выдра – зверь крупный, сильный, но изящный. Она добывает пищу в воде. Длинное обтекаемое тело делает её великолепным пловцом, мускулистый хвост служит подводным рулём, перепонки на лапах – отличные ласты. Шубка выдры из прочного ценного меха, который не намокает даже в ледяной воде. Выдра ловкий рыболов, охотится на щук, форель, плотву и карасей.

Лесная пловчиха.



Уши,
закрывающиеся
под водой

Перепонки между
пальцев

Прочный
непромокаемый
мех

Рысь.

Длина тела: 82 – 105 см.

Вес: 8 – 30 кг.

Жизнь: от 12 до 30 лет.

Питание: хищник.

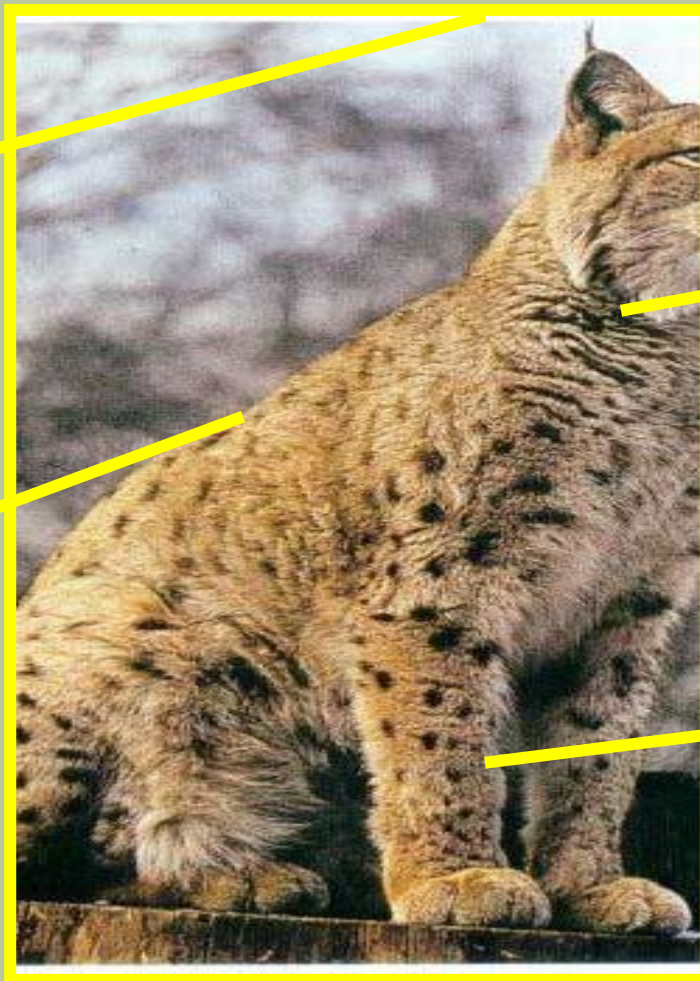


Рысь – крупная дикая кошка, размером с овчарку. Облик рыси знаком всем. Рыси почти не боятся людей, но встретить их в природе сложно – уж больно скрытные, живут в глухих буреломных лесах. Днем они спят, а в сумерках выходят на охоту.

Самая северная кошка.

Кисточки на
ушах,
помогающие
лучше
улавливать звуки

Теплая шерсть



Пышные
бакенбарды

Мощные
лапы

Амурский тигр.

Длина тела: 200 – 290 см.

Вес: 100 до 250 кг.

Жизнь : от 15 до 25 лет.

Питание: хищник.



Тигр так велик и силен, что любой зверь может стать для него добычей. Единственный, кто может дать ему отпор, - бурый медведь. Но это случается редко – тигр и медведь предпочитают не встречаться, придерживаясь разных участков леса.

Полосатая гроза тайги.

Густой яркой
окраски мех

Мощные челюсти



Лось.

Длина тела: 200 – 300 см.

Вес: 350 – 700 кг.

Жизнь: от 20 до 25 лет.

Питание: травоядный.



Неуклюжие, длинноногие и горбатые лоси не похожи на изящных оленей. Между тем лось – тоже олень, самый крупный из всех. Это сильный, хорошо защищенный зверь. Только отчаянный голод толкает хищников выйти против лося.

Миролюбивый рогач.

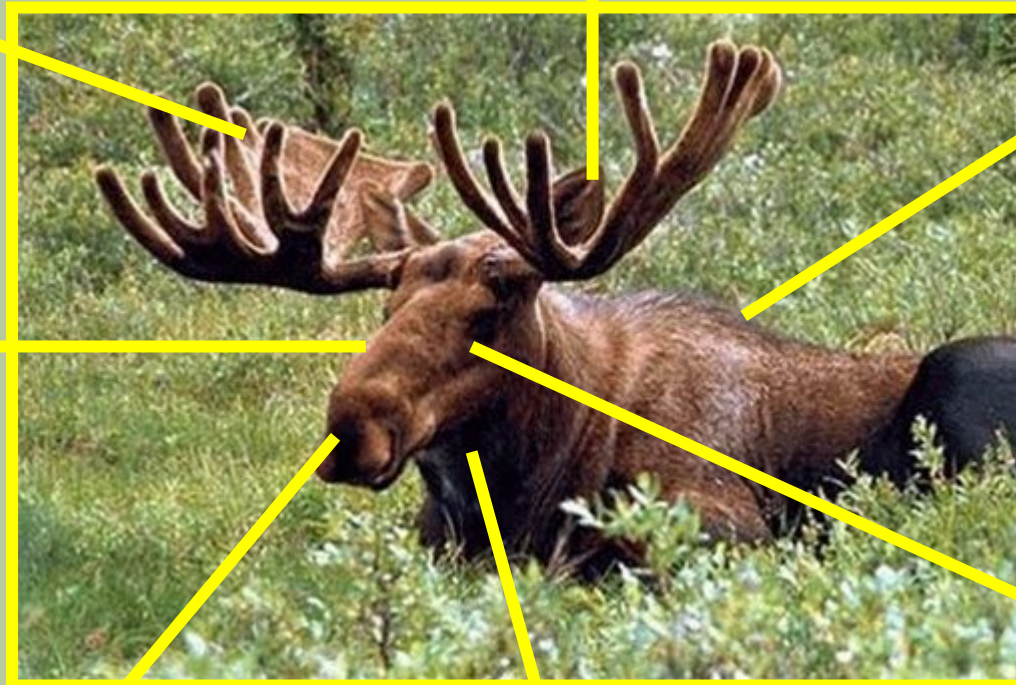
Острый слух

Лопатообразные
рога

Горбатая
морда

Теплая
длинная
шерсть

Плохое
зрение



Хорошее
обоняние

Кожный вырост – «борода»

Мелкие обитатели леса.

Ежи живут в лиственных лесах, встречаются и в тайге. Скрытные ночные зверьки. Это древнейшие жители нашей планеты покрытые острыми иголками.



Наши предки называли белку веверицей, на этого пушного зверька охотились. Лесная хлопотунья целый день бегает собирает грибы да орехи, составляет запасы на зиму

Зайцы.

Заяц – беляк по сезону меняет шубку. Белый пушистый зимний наряд хорошо скрывает зайца в снегу. Спасает зайца и умение затаиться, а также – вовремя дать стрекача.



Заяц – русак – второй вид зайцев, обитающих в наших лесах южнее беляка. Этот заяц крупнее, и его зимний наряд немного светлее летнего



Материал оформления

<http://user.vse42.ru/files/ui-5003bb2a6c07c1.48237006.jpeg>

<http://www.floranimal.ru/national/images/864.jpg>

<http://stat18.privet.ru/lr/0a1d6d3c11c6a07651038ec71f702f4>

<http://shkolapodelok.ru/wpcontent/uploads/2014/04/%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BA-4-300x225.jpg>

http://www.nexplorer.ru/load/Image/1113/lisa_k_3.jpg

<http://img3.badfon.ru/wallpaper/big/7/61/lisa-lisica-sneg-yazyk.jpg>

https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSQnE2n50lXZO72E9Z46v7sRhtTyBFCtVytfxI_nxz-Brh6n8iP

<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSBzY9DRsZYZlg-4PS5yVl3CcHkszDMCclCOM14awgnO3kOAONs>

http://www.izhzoo.ru/uploads/posts/2013-12/1387958075_bezymyannyay.jpg

<http://www.dubossary.ru/foto/gr1.jpg>

<http://animalbox.ru/wp-content/uploads/2011/03/brown-bear-family1.jpg>

<http://ussuriysk.go2all.ru/imgs/114/1/94000.jpg>
<http://www.severpost.ru/docs/upload/1394550055.jpg>
http://www.oir.su/sites/default/files/anons/barsuk_by_neal_young..jpg
http://coollib.com/i/27/252327/_60.jpg
https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTPmP7xZ2bryfcBtyYJ0ekmmdOO2r_ycJPvVm7y4p6bDbQuz-V4
http://республика-саха-якутия.рф/images/content/article_photo_470-14162030574.jpg
<http://www.zoolog.com.ua/ssavci/vid1.gif>
http://www.ta1.ru/images/data/gallery/90_small_1141482847.jp
http://mainecoon-club.ru/images/2012-10-24/rys-na-urale_1.jpg
http://www.gamelon.ru/sites/default/files/imagecache/640x400/74_0_20.jpg
http://svprim.ru/gallery/a_tigr2.jpg
<http://savepic.org/5571824.jpg>
http://huntmen.ru/uploads/posts/2012-11/1353228971_los.jpeg
<http://www.zooclub.ru/attach/fotogal/oboi/rodent/39.jpg>
http://farm6.static.flickr.com/5029/5738549338_70d7a1292b_b.jpg
http://www.zastavki.com/pictures/1366x768/2005/Animals_Beasts_000394_1.jpg