

Животные леса.

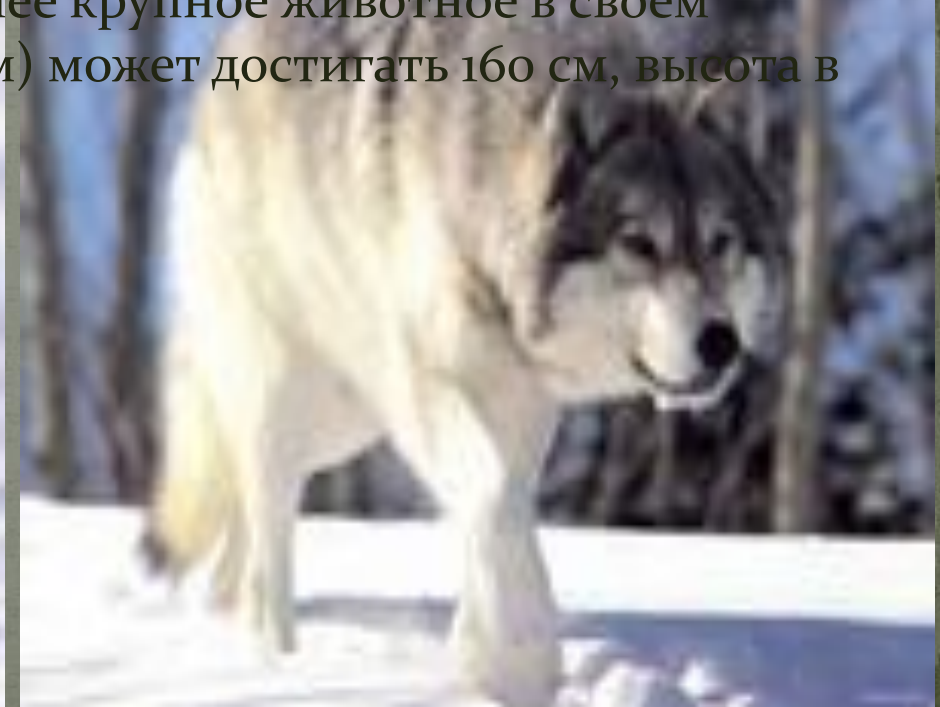
Медвежи (лат. Ursidae) — семейство млекопитающих отряда хищных

Отличаются от других представителей псообразных более коренастым телосложением. Медведи всеядны, хорошо лазают и плавают, быстро бегают, могут стоять и проходить короткие расстояния на задних лапах. Имеют короткий хвост, длинную и густую шерсть, а также отличные обоняние и слух. Охотятся вечером или на рассвете. Обычно боятся человека, но могут быть опасными в тех местах, где они привыкли к людям, особенно белый медведь и медведь гризли. Невосприимчивы к пчелиным укусам. В природе естественных врагов почти не имеют.



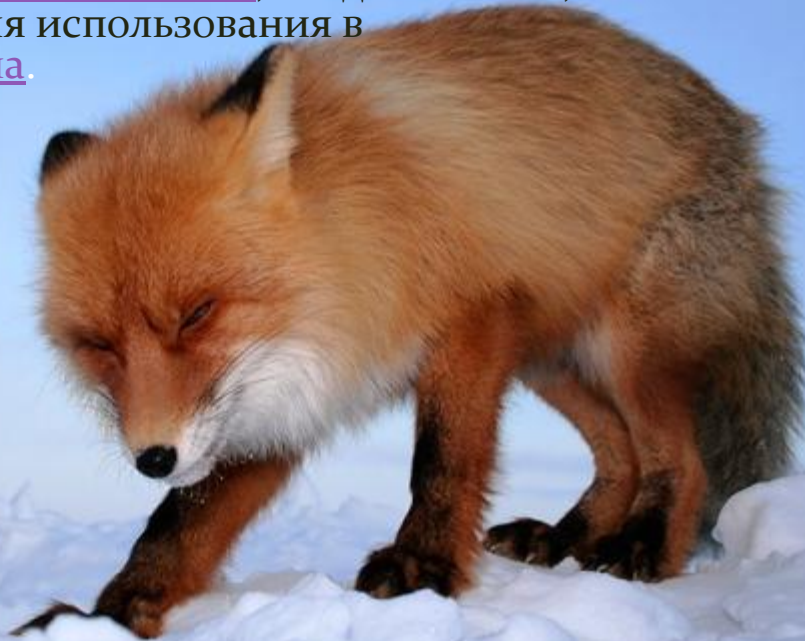
Волк.

Волк (Серый волк, 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.



Лиса.

- Лиса́ или лиси́ца — общее название нескольких видов млекопитающих семейства псовых. Лишь 11 видов этой группы относят к роду собственно лисиц (лат. *Vulpes*). Наиболее известный и распространённый представитель — рыжая лисица (*Vulpes vulpes*). Лисицы встречаются в фольклоре многих народов по всему миру.
- По современным представлениям о филогении псовых ^Ш группа лисиц в понимании, которое используется в этой статье, — полифилетическая, следовательно, непригодная для использования в качестве таксона.



Заяц.

- 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; голова, кончики ушей и передняя часть спины и зимой остаются тёмными. Половой диморфизм в окраске отсутствует. В кариотипе 48 хромосом.



Белка.

- **Бёлки** ([лат. Sciurus](#)) — род грызунов семейства [беличьих](#). Кроме собственно рода *Sciurus*, белками называют ещё целый ряд представителей семейства беличьих из родов бурундуковые 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](#).



Лось.

- Лось (*лат. Alces alces*) — парнокопытное млекопитающее, самый крупный вид семейства оленовых. Длина тела самца до 3 м, высота в холке до 2,3 м, длина хвоста 12—13 см; масса 360—600 кг; на Дальнем Востоке России и в Канаде достигают до 900 кг. Самки мельче. По внешнему облику лось заметно отличается от других олений. Туловище и шея у него короткие, холка высокая, в виде горба. Ноги сильно вытянутые, поэтому, чтобы напиться, лось вынужден заходить глубоко в воду или становиться на колени передних ног. Голова крупная, горбоносая, с нависающей мясистой верхней губой. Под горлом мягкий кожистый вырост («серьга»), достигающий 25—40 см. Шерсть грубая, буровато-чёрная; ноги светло-серые, почти белые.
- У самцов огромные (самые крупные у современных млекопитающих) лопатообразные рога; их размах достигает 180 см, масса — 20—30 кг. Рога лось сбрасывает ежегодно в ноябре — декабре и ходит без них до апреля — мая. Самки безрогие.





Олень.

- Олénéвые, или олэньи (лат. *Cervidae*) — семейство парнокопытных, содержащее 40 видов. Оленевые распространены в Евразии, Северной и Южной Америке, а также были завезены человеком в Австралию и Новую Зеландию.
- Величина оленевых варьирует между величиной зайца (пуду) и дошад (лось). Характерны разветвлённые рога, которые имеются в наличии только у самцов. Исключениями являются только олень водяной, у которого вообще нет рогов, и олень северный, у которого рога носят оба пола. Рога сбрасываются каждый год и вырастают заново.
- Первые олени появились в олигоцене в Азии. Из неё они распространились в Европу и в миоцене по существующему тогда естественному мосту в Северную Америку. В Южную Америку олени добрались лишь в геохронологически недавнем плейстоцене.
- Олени имеют богатое символическое значение и являются в мифах различных культур и народов ^{[1][2]}. Часто олицетворяют благородство, величие, красоту, грацию, быстроту. В христианской культуре символизируют отшельничество, благочестие и чистоту.



Кабан.

- Каба́н (*лат. Sus scrofa*), или **вепрь**, или **ди́кая сви́нья́** — млекопитающее из отряда парнокопытных, подотряда свинообразных (нежвачных), семейства свиней. Является предком домашней сви́ньи. Кабан — всеядное парнокопытное нежвачное млекопитающее из рода *свиней* (*Sus*). Отличается от домашней сви́ньи, которая несомненно произошла от кабана (и других близких видов), более коротким и сжатым телом, более толстыми и высокими ногами; кроме того, голова у кабана длиннее и тоньше, уши длиннее, острее и притом стоячие, острые, клыки сильнее развиты и острее: у самца они гораздо сильнее развиты, чем у самки.
- Щетина, кроме нижней части шеи и задней части живота, образует на спине что-то вроде гривы. Щетина чёрно-бурого цвета с примесью желтоватого, подшерсток буровато-серый, благодаря этому общая окраска серо-чёрно-бурая, морда, хвост, нижняя часть ног и копыта — чёрные. Пестрые и пегие экземпляры редки и их считают потомками одичавших домашних сви́ней. Длина тела до 2 м, хвост 25 см, высота плеч 95 см; вес взрослого кабана может достигать 150—200 кг.



Косуля.

Косу́ли (лат. *Capreolus*) — род олений, обитающих на территории Евразии.

Своё латинское название (*capreolus*) косуля, вероятно, получила благодаря некоторому сходству с козой (*capra*); отсюда же русские названия *дикая коза*, *козуля* *косуля*.^[1] По другой версии, своим русским названием косуля обязана косо поставленным зрачкам.^[2]

- Английское *roe* (косуля) происходит от старо-английского *raha*, которое в свою очередь происходит от прото-германского **raikhon* — возможно, производного от праиндоевропейского **rei-*, *полосатый*.



Ёж.

- Ёж — общеизвестный по внешности зверёк, чья спина и бока покрыты короткими тёмными иглами. Иглы длиной до 3 см; у взрослых ежей их 5000—6000, у молодых — всего 3000. Иглы белые у основания и на конце, посередине окрашены полосами чёрного, белого и коричневого цвета. мех на мордочке, ногах и брюшке ежа жёсткий; в России чаще всего встречается его серая окраска. Грудь и горло однотонные, без белых пятен, в отличие от похожих [белобрюхих ежей](#).
- Длина тела ежа 135—265 мм, хвоста — не более 3 см; весит он в среднем 700—800 г, но перед спячкой может отъедаться до 1200 г. Самцы крупнее самок. Мордочка вытянутая, подвижная; нос острый и постоянно влажный. Глаза чёрные, круглые. Уши короткие (меньше 3,5 см), округлые, почти спрятаны в меху. Конечности пятипалые, с довольно острыми когтями; задние ноги несколько длиннее передних. На верхней челюсти 20 мелких острых зубов, на нижней — 16.
- Иглы ежа полые, наполнены воздухом и поделены горизонтальными дисками на отсеки. Каждая заканчивается небольшим расширением, которое находится под кожей; поэтому иглы выпадают вместе с лоскутками кожи. Они гладкие, без бороздок и зазубрин; подобно обычным волосам вырастают из фолликула. К каждой игле крепится мышечное волокно, которое её поднимает и опускает; поднятые иголки перекрещиваются под разными углами, создавая надёжный колючий покров. Под кожей спины у ежа находится особая мышца *ranniculus carnosus*, которая при сокращении позволяет ему сворачиваться в колючий шар. Каждая иголка растёт 12—18 месяцев; линька у ежа идёт медленно — в среднем за год меняется одна игла из трёх (в основном весной и осенью).



Задачи про животных.

1 задача.

В смешанном лесу 130 медведей, в тайге в 7 раз больше, а в лиственном лесу в 4 раза меньше чем в смешанном и в тайге вместе. Сколько всего медведей?

2 задача.

- 27 лис съело 729 зайцев. Сколько будет лис если каждая съела столько же, но зайцев было в 11 раз больше?



Ответ.

● 1 задача.

1) $130 * 7 = 910$ (мед) в тайге .

● 2) $910 = 130 = 1040$ (мед) в смешанных и в тайге вместе.

● 3) $1040 / 4 = 260$ (мед) в лиственных лесах.

● 4) $1040 + 260 = 1300$ (мед) всего.

● Ответ : всего 1300 медведей.

● 2 задача.

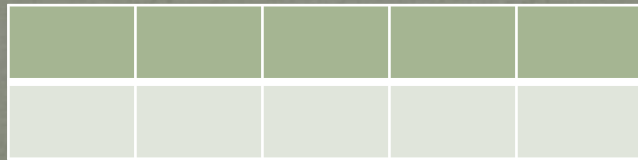
● 1) $729 / 27 = 27$ (з) съедает одна лиса.

● 2) $729 * 11 = 8019$ (з)

● 3) $8019 / 27 = 297$ (лис)

● Ответ: 297 лис.

Кроссворд.



Молодцы!