

Видовое разнообразие флоры и фауны Мурманской области

Карпова Е.В.,

учитель химии и биологии,
I квалификационной категории

ГКОУ МО ВСОШ № 18

**На крайнем северо-западе
страны, за Полярным кругом,
занимая часть материка и
обширный Кольский полуостров,
лежит**

Мурманская область.

**Ее площадь — 144 936
квадратных километров.**

Природные зоны Мурманской области

- **Тундра**

- **Тайга**

**между ними самая
протяженная полужона –
лесотундра**

Тундра занимает северное побережье области, примерно 20% территории края. С северо-запада на юго-восток она идёт полосой 20-30 км, постепенно расширяясь.

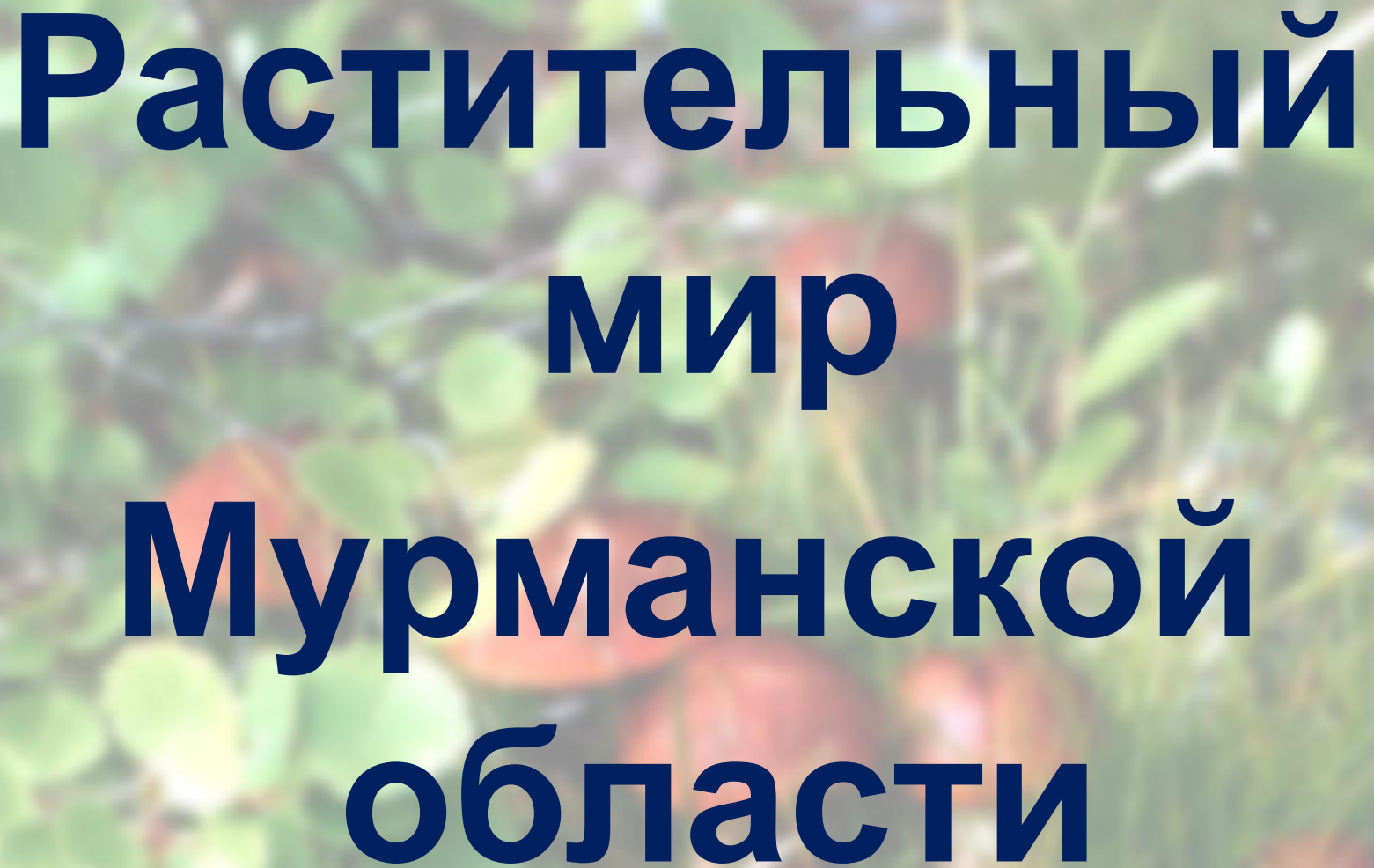


Основную площадь занимают леса умеренного пояса. В основном они редкостойные, невысокие. Встречаются сосновые, еловые, берёзовые и смешанные леса. Среди кустарников много ягодных, в лесах - обилие грибов (подосиновики, подберёзовики, волнушки, сыроежки), немало в лесах и лекарственных растений.



В горных массивах **растительность** меняется от пояса сосновых, еловых и берёзовых лесов до «каменных пустынь» на вершинах гор.





**Растительный
мир
Мурманской
области**

**На территории Мурманской области
произрастают:**

- 700 видов сосудистых растений
(береза, осина, ель сибирская,
сосна Фриза, ягоды);**
- 400 видов мхов;**
- 575 видов лишайников;**
- 273 видов грибов.**

Ягель или олений мох



Ягель, или **олёний мох** — группа лишайников рода Кладония.

Растёт как в холодном, так и тёплом климате, в хорошо осушаемой, открытой среде. В основном произрастает в тундре, обладает чрезвычайно высокой морозостойкостью.

Растёт очень медленно: 3—5 мм в год. Для восстановления пастбища после выпаса оленей может потребоваться несколько десятилетий. Чтобы избежать истощения пастбищ, дикие олени постоянно мигрируют

Карликовая берёза



Берёза карликовая, или Берёза малорослая (ёрник). На территории России растёт на севере европейской части России, в Западной Сибири и Якутии, Чукотке, на Камчатке.

Берёза образует сплошные заросли в арктической тундре, в альпийском поясе, на моховых сфагновых или гипновых болотах в лесной зоне, называемые ёрниками.

Листопадный сильно ветвистый кустарник высотой 20—70 (до 120) см, с приподнимающимися или распростертыми побегами. Молодые побеги густо бархатистые или пушистые, позже почти голые, с тёмно-коричневой или красновато-тёмно-бурой корой.

Цветки мелкие, невзрачные, однополые. Плод — мелкий эллиптический орешек длиной 2 мм. Цветёт до распускания листьев. Плодоношение в апреле — июне.



Ива полярная

Ива полярная вид цветковых растений из рода Ива.

В природе ареал вида охватывает Скандинавию, Шпицберген, остров Ян-Майен, Восточную Сибирь, Чукотский и Камчатский полуострова.

Произрастает в травянистой, щебнистой, глинистой, арктической и альпийской тундре.

Крошечный кустарничек травянистого облика. Ветви подземные, короткие (длиной 3—5 см), укореняющимися, жёлтые, с немногими выставленными наружу листьями.

Цветки-Серёжки конечные, 3—17-цветковые, обычно продолговатые или яйцевидные, длиной около 1,6, диаметром около 0,9 см.



Дриада или куропаточья трава



Дриада — вечнозелёный стелющийся или сильно распластаный ветвистый кустарничек.

Листья, развивающиеся на концах стеблей, кожистые с лоснящейся верхней стороной, беловойлочной нижней; часто покрыты точечными желёзками.

Цветоносы прямостоячие, как правило, одноцветковые. Крупные цветки с восемью — девятью (десятью) чашелистиками и лепестками обычно белого цвета, изредка жёлтого.

Дриада распространена в холодных регионах Северного полушария — арктических и субарктических местностях, а также в высокогорных районах умеренной зоны.

Дерен шведский



Дёрен швѣдский встречается на севере Европейской части.

Растёт на приморских береговых валах и шикшѣвниках, в берѣзовых и еловых лесах, на болотах и по опушкам стланиковых зарослей.

Представляет собой кустарничек до 25 см высотой, с деревянистым ползучим корневищем.

Стебли прямые, четырёхгранные, с супротивными эллиптическими листьями.

Соцветие зонтиковидное, из мелких чёрно-пурпурных цветков с 4 окружающими их белыми широкоэллиптическими прицветниками.

Плод — красная ягодообразная костянка. Дерен шведский неядовит, но ягоды его рыхлы и безвкусны, с крупными твердыми семенами.

Разнообразие ягодных кустарников

• черника
• морошка
• голубика
• брусника
• клюква
• вороника
• толокнянка



Сосна, ель, береза, рябина



Красная книга Мурманской области



В списки Красной книги Мурманской области включены:

- 7 видов грибов
- 131 видов лишайников
- 424 видов сосудистых растений

Сфагнум блестящий

Сфа́гнум, или Торфяно́й мох — болотное растение, род мха (обычно беловатой окраски), из которого образуется торф.

Сфагнум впитывает воду всем телом; ризоидов нет. Для него характерны особые водозапасающие клетки на листьях и стебле (прозрачные, мёртвые, полые с отверстиями); клеточная стенка укреплена утолщениями. Имеются ножка и коробочка со спорами. Тело сфагнума содержит карболовую кислоту, которая является антисептиком, убивающим бактерии. В связи с этим мох почти не гниёт и образует торф (по 1—2 мм в год). За счёт роста сфагнума и других водных растений происходит заболачивание лесов и зарастание водоёмов: озёра превращаются в болота.



Костенец зелёный



Растение высотой 10—20 см.

Корневище короткое, покрыто узкими черноватыми плёнчатыми чешуйками.

Листья в сравнительно многолистных розетках, перистые, на коротких черешках. Черешки и стержни листьев зелёные, по крайней мере в верхней части. Черешки в сечении округлые, без выемки. Листочки многочисленные овально-ромбические, в основании клиновидные, на маленьких черешках; края их городчатые.

Покрывальца прикреплены широким краем вдоль сорусов; почти или совершенно цельнокрайние. Споры созревают в июле—августе.

Пальчатокоренник Траунштейнера

Многолетнее растение, имеет подземный клубень, нежный тонкий стебель, достигающий высоты 50 см, узкие ланцетные листья, покрытые тёмными пятнами. Цветёт с июня до начала июля. Окраска цветков — розово-лиловых оттенков. Губа чаще цельная. Семена распространяются ветром. Растёт одиночными экземплярами на влажных лугах и болотах.



Кизильник киноварно-красный

Плодоносящий кизиловый куст, растущий на скалах острова Сидоров в Чупинских шхерах Кандалакшского залива Белого моря. Настой листьев и плоды кизила употребляют при желудочно-кишечных расстройствах. Сок кизила используют при сахарном диабете.



Солнцецвет арктический



Солнцецвет арктический — эндемик Мурманской области. Единственное место произрастания этого растения — узкая прерывистая полоса длиной около 4 километров южного и западного побережья Турьего полуострова. Единственный представитель вида, растущий столь далеко на севере.

Типичными местами произрастания солнцецвета арктического являются полузадернованные галечники, нижние уровни скал и кустарниково-разнотравные прибрежные луговины. Период цветения приходится на первые дни июля и происходит ежегодно, период плодоношения — на август

Башмачок настоящий



Известны многие русские названия: адамова голова, башмачок известняковый, венерин башмачок жёлтый, кукушкины сапожки, марьин башмачок, петушки, сапожки. Размножение семенное и вегетативное (с помощью корневищ). Первые три года проросток развивается под землёй получая питание в результате симбиотических отношений с грибом. На 3—4 год развивается первый зеленый лист. Зацветает на 8—17 году жизни. Цветки опыляются насекомыми.

Калипсо луковичная



Своё научное название род получил по имени нимфы Калипсо из древнегреческих мифов. Наиболее благоприятными местами обитания Калипсо являются тенистые зеленомошные хвойные (елово-пихтовые), реже смешанные леса, заболоченные участки и участки вдоль берегов озёр и рек, районы известняковых почв, среди поваленных деревьев. В основном встречается единичными экземплярами или небольшими группами не более 10—15 растений. Многолетнее травянистое растение высотой до 20 см (в среднем — 10—15 см).

Лист одиночный, прикорневой, с длинным черешком, яйцевидный.

Мак лапландский



Мак лапландский — эндемик Фенноскандии. Его ареал ограничен на территории России центральной частью Кольского полуострова — Хибины, Ловозерские тундры и, небольшими скоплениями, в Мончетундре. За пределами России встречается только в Северной Норвегии.

Типичными местами произрастания лапландского мака являются мелкозёмистые и песчаные осыпи, каменистые россыпи по берегам рек и ручьёв горно-тундрового пояса, Опыляется преимущественно шмелями.

Подосиновик белый



Съедобный гриб. Шляпка диаметром 4—15 см, иногда до 25 см, полушаровидная, позже подушковидная. Кожица белая или беловатая, с розовым, коричневатым или синезеленоватым оттенком, позднее становится желтоватой. Поверхность сухая, войлочная или голая. Мякоть крепкая, белая, у основания ножки часто синезелёная. На разрезе быстро синееет, затем чернеет, в ножке лиловеет. Споровый порошок охристо-коричневый.

Паутинник фиолетовый




Съедобный гриб, занесён в красную книгу, встречается в хвойных и лиственных лесах. Шляпка 5—15 см в диаметре, сначала выпуклая, затем подушковидная, у старых грибов распростёртая, с волнистым краем, войлочно-чешуйчатая, темно-фиолетового цвета.

Мякоть беловатая, голубоватая, фиолетовая или серовато-фиолетовая, с ореховым вкусом или без него, без особого запаха.

Лисичка жёлтая



Съедобный гриб. Шляпка вогнутая, окрашена в желто-коричневые тона. Край шляпки свешивается вниз. Складки на нижней поверхности оранжевые или белые. Ножка желтоватая, суживающаяся к основанию. Мякоть плотная, светло-желтая, с фруктовым запахом. Споровый порошок светлокремовый.

The background of the slide is a soft-focus photograph of green leaves and clusters of small, bright red berries, likely from a huckleberry or similar plant. The text is overlaid in a bold, dark blue font.

**Животный
мир
Мурманской
области**

На территории Мурманской области обитают:

- 67 видов млекопитающих (из них 21 вид морских)
- 258 видов птиц
- 2 вида рептилий (гадюка и живородящая ящерица)
- 3 вида амфибий (серая жаба, остроморда и травяная лягушки)
- 10 видов пресноводных рыб (кумжа, голец, сиг, хариус, ряпушка, корюшка, щука, окунь, налим и т. д.)
- 2 вида водного моллюска (жемчужница речная, мидия)
- 200 видов беспозвоночных (черви, пиявки, водные моллюски - жемчужница речная, мидия и т. д.)
- 2000 видов насекомых (бабочки, водяные и воздушные жуки, ручейники, комары, мухи).

Полевка



К полёвкам относятся мелкие мышеобразные грызуны с длиной тела 10 см. Хвост всегда короче тела — 2-15 см. Весят полёвковые от 15 г до 4 кг. Внешне они напоминают мышей или крыс, однако в большинстве случаев хорошо отличающиеся от них тупой мордочкой, короткими ушами и хвостом.

Песец



Песец внешне похож на лисицу, но уступает ей по размерам. Песцы бывают двух окрасов: белые и голубые (точнее, темные). Белый песец становится чисто-белым только зимой, а к лету у него на лопатках и спине появляются крестообразно расположенные темные полосы, за которые он получил название "крестовик".

Лиса



В Мурманской области лисица – самый обычный зверь, встречается повсеместно, не избегает и поселений человека. Охотится, как правило, вблизи дорог, просек, в голодные годы в поисках корма выходит на свалки. Вес тела лисицы не превышает 10 кг. Лисы имеют рыжий окрас различной интенсивности. Совершенно черные лисы, которых называют черно-бурыми, крайне редки.

Гусь-гуменник



Это крупные гуси (массой от 2,5 до 4,5 кг) с характерным для них двухцветным клювом: чёрным у основания и в конце, красновато-жёлтым в средней части. Оперение серовато-бурое. Прилетает он на Кольский полуостров в апреле. В Мурманской области встречаются ещё два вида гусей – гусь-пискун и белозобая казарка.

Пуночка



Пуночка или снежный подорожник — кругополярная птица из семейства овсянковых. Своё название пуночка получила от лапландского слова «пунак».

Длина тела достигает 16,5 см, масса — 26—40 г. Размах крыльев составляет 32—38 см.

Кулик



Кулики — всем известные птицы речных берегов и болот. Для этой птицы, как и для скворцов, характерны быстрые и неожиданные повороты, которые, как по команде, делает вся стая, иногда очень большая. Кулики - выводковые птицы, питающиеся почти исключительно животной пищей, но иногда едят ягоды, корешки. Во время размножения большинство живет парами. Гнезда устраиваются на земле, большей частью очень плохо. Число яиц обычно постоянно и равно четырем. Все кулики по обитанию связаны с водоемами - реками, озерами или болотами.

Крачка

Крачки относятся к семейству **чайковых**, но выделяются в особое подсемейство, видовое латинское название полярной крачки означает „райская“. Полярная крачка нигде не многочисленна, однако везде она есть. Большую часть жизни она проводит в полете, потому очень заметна. Размером крачка невелика, с дрозда (вес 80—120 г), но кажется гораздо больше, потому что имеет длинные крылья. «Шапочка» черная, остальное оперение белое, с сизым налетом на груди, спине и верхней стороне крыльев. Хвост длинный, с глубокой вырезкой («вилочкой»). Клюв и коротенькие, с перепонками, ножки малиново-красные. Самец и самка окрашены совершенно одинаково.



Бурый медведь



Бурый медведь – крупный хищник лесной зоны, но может наблюдаться в лесотундре и даже открытой тундре. Это всеядное животное и набор кормов у него довольно разнообразный. Ложится в берлогу он в октябре – ноябре, а просыпается в начале мая. С 1958 года взят под охрану в Лапландском заповеднике.

Волк



Волк по внешнему виду напоминает крупную собаку. Окраска волка сероватая, правда, встречаются различные цветовые вариации – от рыжеватых до черноватых тонов. Размещение волков в Мурманской области крайне неравномерное. Преимущественно они концентрируются в открытой зоне Ловозерского района вблизи от стад домашних животных.

Лось

Лось или **сохатый** (лат. *Alces alces*) — парнокопытное млекопитающее, самый крупный вид семейства оленевых. Длина тела самца до 3 м, высота в холке до 2,3 м, длина хвоста 12—13 см; масса 360—600 кг. Лоси населяют различные леса, заросли ивняков по берегам степных рек и озёр, в лесотундре держатся по березнякам и осинникам. В степи и тундре летом встречаются и вдали от леса, иногда на сотни километров.

Питаются лоси древесно-кустарниковой и травянистой растительностью, а также мхами, лишайниками и грибами.



Заяц-беляк

В Мурманской области заяц-беляк широко распространен. Встречается он во всех географических зонах, включая и горную тундру. Самая высокая численность зайца-беляка отмечается на юге области. Покровительственная окраска меха, которая меняется два раза в год – это один из самых важных способов защиты. В пище зайца преобладают веточные корма зимой,



Американская норка



В довоенные годы в стране активно шел процесс обогащения животного мира за счет завезенных из других стран видов. Американская норка была одним из них. Это некрупный зверек не более 1 кг весом при длине тела до 40 см.. Обнаружить хищника можно на реках и озерах. Поселяется норка чаще в корневой части поваленных деревьев и в завалах.

Лесная куница



Куница – ценный промысловый зверь – населяет всю лесную зону, изредка встречается в лесотундре. Тело у куницы длинное – 40-50 см, гибкое. мех плотный, красивый: подпушь – желтая, ость – блестящая бурая, на горле у каждой особи пятно, отличное по размерам и окраске – от белого до ржаво-желтого цвета. Кормится куница разнообразной пищей – от грызунов до крупных птиц.

Горноста́й



Горноста́й – мелкий хищник из семейства куньих. Живет на различных участках леса и тундры. Тело тонкое, длинное: у взрослых животных (без хвоста) достигает 20 см. Ноги сравнительно толстые, с большой ступней. мех густой, но не очень длинный. Зимой чисто-белый, летом – бурый, на брюшке и летом остается белым. У нас является обычным видом.

Морской заяц



Морской заяц, или лахтак. Один из самых крупных представителей семейства настоящих тюленей (и самый крупный в фауне России). Длина тела — до 2,5 м, подмышечный обхват 148—161 см. Масса изменчива по сезонам в зависимости от упитанности, зимой достигая 360 кг. Круглая голова и ласты кажутся небольшими по сравнению с массивным телом. От других тюленей отличается более близким расположением передних ласт к переднему концу тела.

Кольчатая нерпа

Кольчатая нерпа, или кольчатый тюлень, или акиба названа так по светлым кольцам с тёмным обрамлением, составляющим рисунок её шерсти. Взрослые особи достигают величины 135 см и веса 70 кг. Кольчатые нерпы обладают хорошим зрением, а также отличным слухом и обонянием. Кольчатые нерпы не образуют колоний, а живут поодиночке. Иногда их можно увидеть в небольших группах, не связанных особо прочными узами. Они хорошо приспособлены круглогодичному пребыванию в море.



Белуха



Белуха представитель китообразных. Поморы называют этого зверя белугой, но в литературе укоренилось другое название — белуха. Белуха довольно крупное животное. Длина тела взрослого самца может достигать 4,6 м. Окраска однотонная: у молодых белух она темная, у взрослых становится белой, даже желтоватой. В Белом море основная масса белух появляется после освобождения моря ото льда — в конце мая — начале июня. Летом животные рассредоточиваются по всему морю, но наиболее многочисленны они бывают в

Косатка

Косатка представитель китообразных из семейства дельфинов. Длина тела самцов достигает 9—10 м, самок — 8 м. Почти все косатки вооружены рядом очень острых и прочных зубов. Косатка — единственный в отряде китообразных настоящий хищник, поедающий не только рыбу, головоногих моллюсков, но и теплокровных животных (тюленей, мелких дельфинов, морских птиц). Молодые косатки питаются только рыбой и кальмарами. В Белом море косатки встречаются только в летнее время, в Баренцевом, возможно, остаются на зиму. Держатся обычно небольшими группами.



Дельфин – морская свинья



Самый маленький дельфин. Длина взрослых животных достигает, как правило, лишь 1,3 - 1,5 метра. Этому дельфина прозвали морской свиньей из-за толстого, до четырех сантиметров, подкожного жира и шумного дыхания, похожего на похрюкивание.

Глухарь



Глухарь — крупная птица из семейства фазановых, отряда курообразных. Названием «глухарь» птица обязана известной особенности токующего в брачный период самца утрачивать чуткость и бдительность.

Глухарь — самая крупная птица подсемейства тетеревиных.

Размер самцов достигает 110 см и более, размах крыльев — 1,4 м, а масса — 4,1—6,5 кг.

Глухарь держится преимущественно в сплошных высокоствольных хвойных, а также в смешанных лесах, редко в лиственных. Очень любит моховые болота в лесу, богатые ягодами. Ведёт в целом оседлый образ жизни.

Тетерев

Тéтерев, или **тéтерев-косáч**, или **полевой тетерев**— распространённая птица семейства фазановых, обитающая в лесной, лесостепной и частично степной зоне Евразии, в том числе и на территории России. На всём протяжении ареала оседлая либо кочующая птица; селится на лесных опушках, вдоль кромки леса, в долинах крупных рек. Объект охоты. Обычно наземная птица, но в холодное время года держится на деревьях, где добывает себе корм. Общественная птица — вне сезона размножения, особенно в зимние холода, держится стаями.



Полярная сова



Типично тундровая птица. Самцы обычно чисто-белые, с отдельными темными отметинами, а самки белые только снизу, сверху исчерчены темными поперечными полосами. В целом оперение рыхлое, задерживающее много воздуха, который уменьшает потерю тепла.

Белая куропатка



В тундре обитают два близких вида куропаток – белая и тундровая. Оба вида принадлежат к промысловым птицам с очень вкусным мясом. Белые куропатки живут не только в тундре, но и за ее пределами – в лесной зоне. Тундровые куропатки придерживаются каменистых участков арктической тундры.

Семга



Атлантический лосось, или озёрный лосось, или сёмга Может достигать длины 1,5 м и массы 43 кг. Максимальная продолжительность жизни 13 лет. Проходная форма обитает в северной части Атлантического океана. Заходит на нерест в реки от Португалии и Испании до Баренцева моря. Нагул, как правило, в море, где основным источником пищи служат стайные рыбы — килька, салака, сельдь, трёхиглая колюшка, корюшка и песчанка.

Кумжа



Кумжа— проходная, озёрная или ручьевая рыба из семейства лососёвых. Озёрная или ручьевая — жилые формы этого лосося называются форелью. Название «кумжа» (или кемжа) происходит от саамского *kuūdzǎ*. Обычные размеры взрослых особей кумжи варьируют в зависимости от подвида — до 30—70 см длины и 1—5 кг веса, некоторые подвиды достигают массы 24 кг , а длины до 117 см.

Красная книга Мурманской области



В списки Красной книги

Мурманской области включены:

- млекопитающих 28 видов, в том числе: 11 представителей отряда китообразных, 9 — хищных, 3 — грызунов, по 2 — насекомоядных и парнокопытных и 1 — рукокрылых. К категории исчезающих видов относятся всего четыре вида, все они — представители китообразных (гренландский, горбатый, синий киты и высоколобый бутылконос), появляющиеся у берегов Мурманской области лишь эпизодически летом и ранней осенью;
- птиц 44 вида, к категории исчезающих видов отнесён только один вид и — филин;
- рыб, рептилий и амфибий 11 видов, в том числе: 7 представителей класса рыб и по 2 — класса рептилий и амфибий. К категории исчезающих видов отнесён только один вид из них — кильдинская треска.
- беспозвоночных 8 видов, в том числе: 1 представитель класса моллюски и 7 — класса насекомые.

Европейская жемчужница

Европейская жемчужница— вид двустворчатых моллюсков. Населяет чистые пресные ручьи и реки многих стран Северного полушария. В настоящее время европейские жемчужницы редки и находятся под угрозой исчезновения. Личинка-глохидий паразитирует в покровах карповых рыб. Служили объектом промысла для добычи перламутра и речного жемчуга, однако из-за сокращения численности промысел стал нерентабелен. Имеет самую длинную жизнь среди пресноводных беспозвоночных животных — максимальная продолжительность жизни 210—250 лет — и для неё характерно пренебрежимое старение.



Ночной павлиний глаз малый (павлиноглазка малая)



Павлиноглазка малая, или ночной павлиний глаз малый— вид бабочек из семейства Павлиноглазки, широко распространённый по всей Палеарктике. Длина переднего крыла самца 25 — 29 мм, самки — 28 — 38 мм. Размах крыльев самца до 60 мм, самки — до 80 мм. Передние крылья самца рыжевато-серые, задние — яркие, оранжево-рыжие. Особи из предгорных и горных местностей окрашены темнее и ярче.

Махаон

Махаон – дневная бабочка, размах крыльев самцов 64—81 мм, самок — 74—95 мм. Основной цвет фона крыльев — интенсивно-жёлтый. Передние крылья с чёрными пятнами и жилками, и с широкой чёрной каймой, с жёлтыми лунообразными пятнами у внешнего края крыла. Задние крылья имеют «хвостики» до 10 мм. Окраска задних крыльев с синими и жёлтыми пятнами, красно-бурый глазок, окружённый чёрным, располагается в углу крыла. На севере встречается в разных типах тундр. В лесном поясе — предпочитает луга различного типа, опушки, поляны, обочины дорог, берега рек.



Адмирал



Адмирал - это красивая достаточно крупная бабочка. В размахе её крылья достигают 6 см. Бабочку назвали адмиралом за яркий внешний вид. Черные крылья украшены красными полосами, напоминающими ленты адмиральского мундира. Эту бабочку можно встретить днем на лесных опушках и на полянах, в садах и лугах, на берегах рек. Черные гусеницы адмирала питаются крапивой и чертополохом. Самое интересное, что это перелетные бабочки. Они мигрируют на огромные расстояния: на зиму отправляются в Африку, а весной возвращаются обратно.

Северный олень



Северный олень – самое крупное животное тундры. Он отличается от других оленей земного шара тем, и самцы, и самки имеют рога. Северный олень отлично приспособлен к жизни в суровых природных условиях. Олени дают людям мясо, шкура используется для изготовления замши. Кроме того, домашние олени служат средством передвижения.

Лесной лемминг



Лемминги – небольшие мышевидные грызуны, размером немного меньше крысы, с коротким хвостом. Их называют иначе северными пеструшками, так как они имеют пеструю окраску шерсти – желтовато-бурую с темными и светлыми пятнами. Лемминги ведут очень активный образ жизни. В Мурманской области представлены норвежский и копытный лемминги

Северный кожанок



Северный кожанок— вид кожанов, широко распространён в северной половине Евразии; при этом довольно редок. Численность вида невысокая и заметно снижающаяся. Нет достаточных данных о его состоянии в природе. Лимитирующие факторы для вида: разрушение и нарушение мест дневных убежищ и зимовок. Северный кожанок внесён в Красную книгу Мурманской области

Ласка



Ласка — самый маленький представитель отряда хищных. Строением длинного, гибкого тела и окраской меха очень напоминает горностая, но отличается мелкими размерами и более коротким, а главное одноцветным хвостом; чёрной кисточки на хвосте у неё нет. Живёт на полях и в лесах, в гористых и низменных местностях, не избегая населённых мест. Селится под камнями, в дуплах, в развалинах, в норах, амбарах и т. д. Гнездо выстилает сухой травой, мхом, листьями и папоротников. Ласки часто образуют колонии.

Евразийский бобр

Бобр – самый крупный грызун нашей фауны, вес которого превышает 10 кг. Ведет полуводный образ жизни. Убежищем служат норы либо хатки из палок и веток. Более активны в сумерки или ночью, но у нас могут встретиться в любое время суток. Основной корм – кора и ветки деревьев. В 1976 году бобр внесен в список редких животных Мурманской области.



Белый медведь



Белые медведи – обитатели Арктики. Распространены на побережьях Баренцева и Карского моря, моря Лаптевых, Восточно-Сибирского и Чукотского моря, на острове Врангеля и островах Земли Франца-Иосифа. Белые медведи относятся к животным, подлежащим полной охране на территории Мурманской области.

Росомаха



Росомаха – древнейшее в мире животное, ровесник мамонта и пещерного медведя. Размером росомаха со среднюю собаку, весит 12 – 18 кг. По внешнему виду напоминает небольшого медведя. Длинная густая шерсть имеет темную окраску, по боку тела проходит светло-желтая полоса. Для сохранения этого редкого зверя необходимо вести постоянное наблюдение за его численностью.

Рысь



Рысь – это красивая крупная высоконогая кошка. Благодаря этому признаку она может жить в областях, где снег достигает значительной глубины. Мурманская область входит в ареал распространения рыси, хотя и является самым северным пределом ввиду суровых для вида условий жизни. Держится рысь в лесных массивах. Основной пищей служит заяц-беляк.

Серый тюлень

Длинномордый тюлень, или горбоносый тюлень, или серый тюлень, или тевяк. Длина самцов тевяков — около 2,5 м (редко — до 3 м и более), самок — 1,7—2 м. Масса самцов — до 300 кг и более, а самок — 100—150 кг. Морда удлинённая, окрас серый или тёмно-бурый, иногда почти чёрного цвета, брюхо — светлое. Питаются тюлени в основном рыбой (до 5 кг в день) — тресковыми, камбалой, лососёвыми, сельдями, скатами, реже — крабами и мелкими кальмарами.



Тюлень-хохлач

Это арктический вид тюленя. Крупные самцы достигают в длину почти 3 м (чаще 200—280 см), масса самца около 300 кг. Самки заметно мельче: длиной 170—230 см и массой около 150 кг. В отличие от ряда других тюленей хохлач не связан непосредственно с прибрежными водами и придерживается преимущественно районов близ кромки арктических льдов. Питается рыбой (треска, сельдь, морской окунь) и головоногими моллюсками.



Морж



Морж— морское млекопитающее единственный современный вид семейства моржовых традиционно относимого к группе ластоногих.

Взрослый морж легко узнаваем по своим видным бивням. Взрослые самцы могут весить более 1700 кг. Морж один из крупнейших представителей ластоногих, по размерам тела среди ластоногих уступает лишь морским слонам.

Филин

Филин — один из наиболее широко распространённых видов сов и одна из крупных сов мира. Размах крыльев — от 160 до 188 см.

Филин — ночной охотник. Он выходит на охоту в сумерках, около полуночи берет перерыв, а затем продолжает охоту до рассвета. Он способен догонять летящих ворон и голубей, однако предпочитает сидящую на месте добычу. Он может поймать убегающую мышь, а также питается улитками, червями и другими беспозвоночными. В прибрежных районах морей филины поедают крабов и рыбу.



Лебедь-кликун



Лебедь-кликун получил своё название за громкие, трубные крики, особенно часто издаваемые в полёте. Плавая, шею держит вертикально, крылья плотно прижаты к телу. Обычно лебедь-кликун, как и все лебеди, плавает неторопливо и величественно, но если его преследовать, то с трудом можно догнать даже на лодке.

Лебедь-шипун



Лебедь-шипун обитает в северной части Европы и Азии. Всюду довольно редок. Населяет заросшие водной растительностью водоёмы — лиманы, озёра иногда болота. Плавая, шипун часто изгибает шею в форме буквы «S», а крылья иногда приподнимает, поэтому его легко отличить от других лебедей по характерному силуэту. Основной корм — водные растения и находящиеся в них мелкие животные (моллюски, водяные ослики).

Тундровый лебедь



Тундровый лебедь — самый маленький и самый многочисленный — обитает преимущественно в зоне тундры. Он в два раза легче, чем лебеди других видов (массой 5—6 кг). Этот лебедь еще не потерял промыслового значения, однако и его численность постепенно уменьшается и едва достигает 10 тыс. особей.

Обыкновенная гага

Гага – чисто морская и самая интересная птица побережий Кольского полуострова. Летом она живет и в Белом, и в Баренцевом морях. Зимой – только в Баренцевом. Гнезда гага устраивает в прибрежных береговых камнях и даже под деревьями. Пух этой птицы – отличный теплоизоляционный материал. Промысел гаги и ее пуха запрещен.



Беркут

Бёркут — одна из наиболее известных хищных птиц семейства ястребиных, самый крупный орёл. Распространён в северном полушарии, Охотится на самую разнообразную дичь, чаще всего зайцев, грызунов и многие виды птиц. В настоящее время беркут, как и большинство других европейских пернатых хищников, находится под охраной государственных законодательств и межправительственных соглашений



Орлан-белохвост



Орлан-белохвост— хищная птица
Длина тела орлана-белохвоста
составляет от 70 до 90 сантиметров,
размах крыльев — от 200 до 230
сантиметров, масса — от 4 до 7
килограммов.

Самки орлана-белохвоста
значительно больше по размеру и
весят больше, чем самцы. В полёте
птица держит свои широкие крылья
горизонтально. После чёрного грифа
бородача и белоголового сипа
орлан-белохвост является
четвёртой по величине хищной
птицей Европы.

Кречет



В русском языке слово «кречет» зафиксировано уже с XII века (в «Слове о полку Игореве»). Происходит от праслав. *krečety, которое, в свою очередь, восходит к звукоподражательному глаголу *krekati. Самый крупный из соколов. Масса самца чуть больше 1 кг, самки — до 2 кг. Кречет похож на сапсана, но крупнее и имеет относительно более длинный хвост. Голос также похож на голос сапсана, но грубее и ниже: хриплое «кьяк-кьяк-кьяк» или протяжное «кеек-кеек-кеек». Весной может издавать довольно тихую и высокую трель.

Сапсан

Сапса́н— хищная птица из семейства соколиных, распространённая на всех континентах, кроме Антарктиды. Размером с серую ворону, выделяется тёмным, аспидно-серым оперением спины, пёстрым светлым брюхом и чёрной верхней частью головы, а также чёрными «усами». В зависимости от размера и особенностей окраса, различают около 17 подвигов этой птицы. Это самая быстрая птица, и вообще живое существо, в мире. По оценкам специалистов, в стремительном пикирующем полёте она способна развивать скорость свыше 322 км/ч, или 90 м/с.



Скопа

Скопа́ — хищная птица, распространённая в обоих полушариях, единственный представитель семейства скопиных. Крупная хищная птица длиной 55—58 см, с размахом крыльев 145—170 см. отличие от других хищных птиц, рацион скопы почти полностью (более 99 %) состоит из рыбы.





**Мифы
и
загадки
Арктики**

Морской единорог — кто он ?

В холодных арктических водах обитает удивительное и вполне реальное животное — морской нарвал.



Единороги, или нарвалы (*Monodon monoceros*), являются млекопитающими подсемейства белуховых семейства дельфиновых, достигают 5—6 метров в длину и весят около тонны. У них темная со светлыми пятнами окраска, округлая морда, а спинного плавника вообще нет. Основной их особенностью является тонкий «рог», вернее, зуб, вырастающий у самцов на левой челюсти. Он имеет вид спирально закрученного против часовой стрелки бивня, достигающего иногда до трех метров в длину. Что же касается его функции, то ученые так и не выяснили, зачем единорогу рог...

Загадки арктической лошади: тарпан или не тарпан?



Родственники или нет?



Норвежская
лошадь



Якутская
лошадь



О том, что на Терском берегу Кольского полуострова обитают дикие лошади, было известно давно, но никто доселе не удосужился определить их породу.

Генетические исследования показали, что это новая популяция северных лошадей .

Возможно, открытая порода будет названа мурманская или кольская, а может быть, терская или печенгская, по месту своего обитания и ареалу рек.