

Тайга боровая, брусничная, мокрая

Маштакова Н.В.

9л-41

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide. The mountains are depicted with vertical ridges and valleys, creating a textured appearance.

Тайга

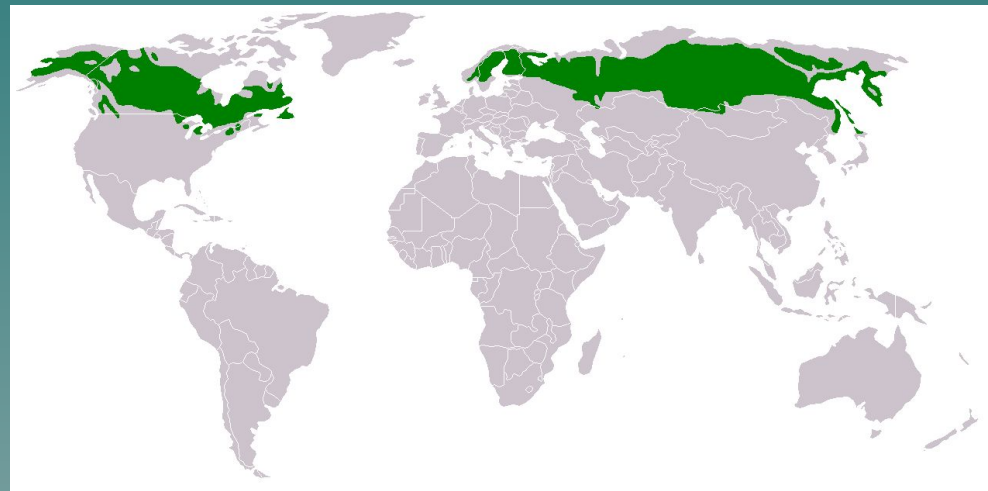
- ◆ биом, характеризующийся преобладанием хвойных лесов, образованных в основном бореальными видами ели, пихты, лиственницы и сосны. Словом «тайга» обозначают также одну из географических подзон северного умеренного пояса.



- ◆ Тайга располагается в умеренной влажной географической зоне. Основной растительной жизни тайги являются хвойные деревья. Для тайги характерны болота — ими покрыты северная Сибирь и материковые части Канады.
- ◆ Тайга — крупнейший сухопутный биом в мире, её площадь составляет 15 млн км². Тайга — самая большая по площади ландшафтная зона России. Её ширина в Европейской части достигает 800 км, а в Западной и Восточной Сибири — 2150 км. Таёжные зоны России стали формироваться ещё



- ◆ Тайга делится (в направлении от юга на север) на три подзоны по характеру растительности: южную, среднюю и северную. В северной тайге доминируют низкорослые и разреженные ели и сосны, в средней тайге растут в основном ельники-черничники. Растительность южной тайги значительно более разнообразна.
- ◆ Крайняя южная граница тайги находится на 42-й параллели (северная часть острова Хоккайдо в Японии), крайняя северная — вплоть до 72-й параллели (Таймыр). По широтной протяжённости это одна из наиболее протяжённых климатических зон мира.



Флора

- ◆ Тайге свойственно отсутствие или слабое развитие подлеска (так как в лесу мало света), а также однообразие травяно-кустарникового яруса и мохового покрова («зелёные мхи»). Виды кустарников (можжевельник, жимолость, смородина и др.), кустарничков (черника, брусника и др.) и трав (кислица, грушанка) немногочисленны как в Евразии, так и в Северной Америке.
- ◆ На севере Европы (Финляндия, Швеция, Норвегия, Россия) преобладают еловые леса, в Северной Америке (Канада, Аляска) — еловые леса с примесью лиственницы американской. Для тайги Урала характерны светлохвойные леса из сосны обыкновенной. В Сибири и на Дальнем Востоке господствует редкостойная лиственничная тайга с подлеском из кедрового стланика, рододендрона даурского и других растений.

Водяника (Шикша)

- ◆ Растет она в основном на границе леса и тундры. Также растёт она на болотах. На вкус она водянистая, чем и оправдывает своё название. Водяника содержит различные полезные вещества, витамин С, каротин, сахара и марганец.



Морошка

- ◆ Содержит сахара, белки, кислоты и витамины. Содержит много калия, фосфор, железо, кобальт, антоцианы, дубильные и пектиновые вещества. Морошку используют в диетическом и лечебном питании, для лечения сердечно-сосудистых и желудочно-кишечных заболеваний, ожогов и кожных болезней, при отравлении тяжёлыми металлами, как противолихорадочное средство. Ягоды морошки обладают противомикробным, потогонным, спазмолитическим действиями. По содержанию провитамина А морошка превосходит морковь,



Сфагнум

- ◆ Наличие его говорит о заболоченности почвы. Кстати из сфагнума образуется торф. Сфагнум очень гигроскопичен и практически весь состоит из воды. Его широко используют при строительстве, затыкая им щели между бревнами. Он препятствует гниению, из-за содержащихся в нём консервирующих веществ. Во время двух мировых войн, солдаты, за отсутствием медикаментов - использовали сфагнум как перевязывающий материал, способствующий быстрому заживлению ран.



Кукушкин лён

- ◆ В России встречается в северной и средней полосе, преимущественно в лесных районах. Растёт в сырых таёжных лесах, на мокрых лугах и болотах.



Фауна

- ◆ Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха, волк Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха, волк, лиса Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха, волк, лиса, бурый медведь Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха, волк, лиса, бурый медведь, выдра Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов. Широко распространены рысь, росомаха, волк, лиса, бурый медведь, выдра, соболь Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем тундры, но беднее фауны широколиственных и смешанных лесов.

Арктический беляк

- ◆ Арктический заяц беляк - социальное животное, обитающее в тайге и тундре Северной Америки, Ньюфаундленда и Гренландии. Эти зайцы часто собираются в группы до 200 особей. Они способны прыгать на большой скорости кенгуроподобным образом, благодаря сильным и массивным задним лапам.



Летяга

- ◆ Летяга населяет старые лиственные леса. Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса. Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса с примесью осины. Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса с примесью осины, березняки. Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса с примесью осины, березняки и ольшаники. Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса с примесью осины, березняки и ольшаники. В Европейской части России часто держится у болот и речек с ольховыми насаждениями по берегам. В хвойных лесах Летяга населяет старые лиственные и смешанные леса с примесью осины, березняки и ольшаники. В Европейской части



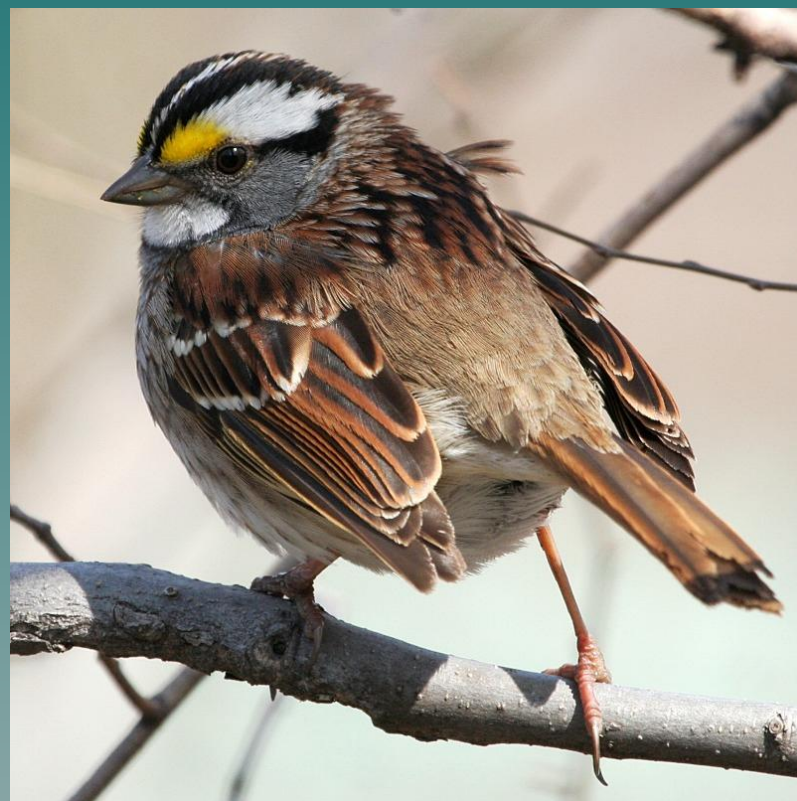
Лесной лемминг

- ◆ мелкий грызун, который своим видом похож на лесную полёвку, но его отличает маленький хвост (12-19,7 мм), также меньший размер тела (8-13см).
- ◆ Ареалом обитания зверька является таёжная зона Евразии от лесов Норвегии до низин Колымы.
- ◆ Окрас у лесного лемминга серый на спине и немного светлее на брюхе. На спине имеется пятно ржаво-коричневого цвета. В северном Зауралье и Сибири встречаются индивиды, у которых вышеупомянутое пятно покрывает всю спину до затылка.
- ◆ Среда обитания *лесного лемминга* — лесные массивы с густым покровом мха. Фактор наличия большого количества мха — ключевой для этого животного. Остальные факторы для этого вида несущественны, он населяет самые разнообразные леса: пихтовые, кедровые, лиственные, еловые, смешанные хвойные.



Белошейная зонотрихия

- ◆ Белошейная зонотрихия длиной 17 см, размах крыльев 23 см, вес 26 г. Оперение верхней части тела сполосами коричневого цвета, на нижней части тела серое. На шее и меется белое пятно, макушка головы чёрно-белыми или чёрно-коричневыми полосами, чёрная полоса за глазами, а также желтоватая «бровь». Продолжительность жизни 9 лет.
- ◆ Белошейная зонотрихия гнездится в Канаде и на северо-востоке США, зимует в США и северной Мексике. Обитает в кустарнике, живых изгородях и чаще леса, а также и в парках и садах.



Горноста́й

- ◆ Горноста́й – представитель семейства куньих. Образует отдельный вид, включающий в себя 26 подвидов.
- ◆ Этот зверек имеет небольшие размеры, его тело вытянутое, ноги короткие. Ареал обитания достаточно широкий. Это север Азии, Европа, Северная Америка. Часто встречается он и в Новой Зеландии и Гренландии. Искусственно был завезен на некоторых тихоокеанских островах. Жителям той местности мешали кролики, которые наносили серьезный ущерб посевам. Для борьбы с этими грызунами-вредителями люди решили разводить прожорливых и шустрых горностаев.



Глухарь

- ◆ крупнейшая птица из тетеревиных (подсемейство). От других представителей он отличается хвостом, сильно округленным, и необычными удлинёнными на горле перьями. Оперение у глухаря темное с оттенком металлическим, ярко-красная бровь, перья под клювом похожи на «бороду». Самка глухаря окрашена более пестро (смесь ржаво-жёлтого, ржаво-бурого, ржаво-красного и белого цветов). А ее горло, часть груди верхняя и часть крыла имеют окрас ржавового красного цвета. Обитает глухарь обыкновенный обычно в хвойных, смешанных и лиственных лесах Евразии. Практически эта птица ведет оседлый образ жизни, но бывает, что иногда совершает и кочевки сезонные. Давным-давно глухари водились во всех лесах Евразии, на востоке Сибири до самого Забайкалья



КАБАРГА

- ◆ представитель оленевидных парнокопытных. Кабарга обитает в дальневосточной тайге. Предпочитает темнохвойную тайгу, с каменными россыпями, выступами скал-останцев. Хорошо бегает и невероятно хорошо прыгает. Она способна на скаку, не сбавляя скорости, изменять направление хода на 90° . Спасаясь от преследователя, кабарга, подобно зайцу, запутывает следы. Питается хвоей пихты, кедра, лишайниками, различными травами. Диета кабарги строго вегетарианская.



БАРСУК

- ◆ Барсук является животным южной тайги, в северных лесах его нет. Придерживается сухих участков, но вблизи водоёмов, низин, где богаче кормовая база. Обитает барсук в глубоких норах, которые роет по склонам песчаных холмов, лесных оврагов и балок. Звери из поколения в поколение придерживаются излюбленных мест. Как показали специальные геохронологические исследования, некоторым из барсучьих городков несколько тысяч лет.



РОСОМАХА

- ♦ Весьма хитрый и наглый зверь. Ведёт одиночный образ жизни. Довольно дерзок в своём поведении и в то же время весьма осторожен. Встретить его в лесу не так просто. Логово росомаха устраивает под вывороченными корнями, в расселинах скал и других укромных местах, кормиться выходит в сумерки. В отличие от большинства куньих, ведущих оседлый образ жизни, росомаха постоянно кочует в поисках добычи по своему индивидуальному участку, занимающему до 1500—2000 кв. км. Благодаря мощным лапам, длинным когтям и хвосту, играющему роль балансира, росомаха легко лазает по деревьям. Обладает острым зрением, слухом и обонянием. Издаёт звуки, похожие на лисье тьяканье, но более грубые.



ВЫХУХОЛЬ

- ♦ является самым редким животным тайги. Находится на грани исчезновения, занесена в Красную книгу России. Встретить её на берегах таёжных водоёмов практически нереально. Водится в основном в южной тайге и смешанных лесах Европы. Относительно крупный зверь: тело длиной 18 - 22 см, хвост - такой же, масса до 520 г. Выхухоли практически слепы, но обладают развитым обонянием и осязанием. Больше всего предпочитают селиться в замкнутых пойменных водоёмах. Большую часть года зверьки живут в норах с одним выходом. Выход находится под водой. Основная часть хода расположена над



Боровая тайга



Брусничная тайга



Мокрая тайга

