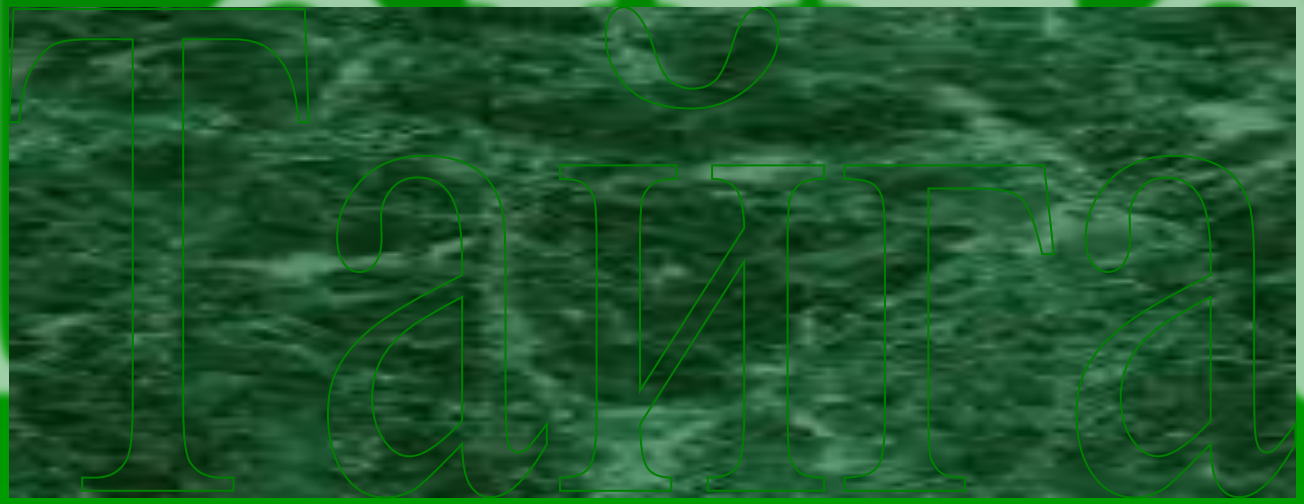
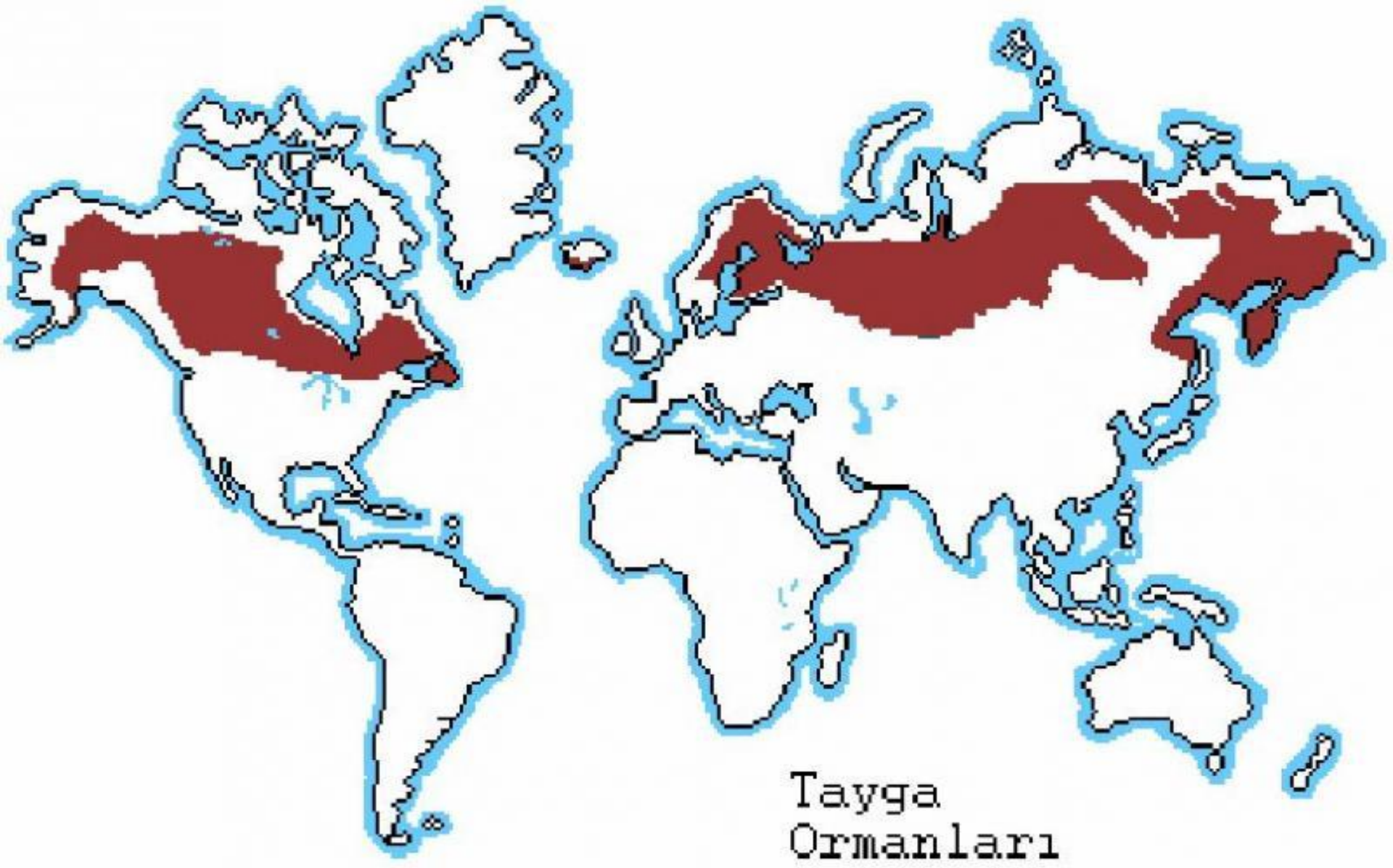

Тайга

Тайга — биом, характеризующийся преобладанием хвойных лесов (бореальных видов ели, пихты, лиственницы, сосны, в том числе кедровой).
AvizInfo.ru

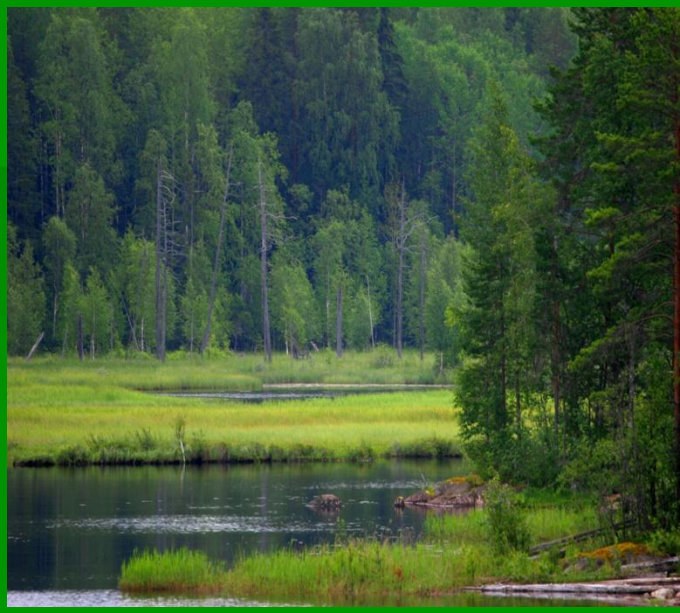
Географическое положение

- Тайга располагается в северной субарктической влажной географической зоне. Хвойные деревья составляют основу растительной жизни. Для этой зоны также характерны болота, которые покрывают северную Сибирь.
- Тайга — самая большая по площади ландшафтная зона России. Её ширина в Европейской части достигает 800 километров, а в Западной и Восточной Сибири — 2150 километров. Таёжные зоны России стали формироваться ещё до наступления ледников.
- Тайга делится (в направлении от юга на север) на три подзоны по характеру растительности: южную, среднюю и северную тайгу.


Tayga
Ormanları

Климат

- Тайга протянулась с запада на восток более чем на 7000 км. На всем этом протяжении климат, конечно, не одинаковый, он существенно различается в разных районах. Европейская тайга, например, развивается в условиях относительно теплого и мягкого климата при довольно большом количестве осадков (около 500 — 600 мм в год).
- Тайга в Якутии существует в совершенно иных климатических условиях: осадков выпадает мало (не более 250—300 мм), а морозы зимой исключительно суровы (до - 60, - 70 °С).
- Тем не менее климат разных таежных районов имеет ряд общих особенностей. Одна из наиболее важных — то, что средняя температура самого теплого месяца года июля во всей таежной полосе превышает + 10 °С (именно такие условия нужны для «вызревания» появившихся весной молодых побегов хвойных деревьев и формирования на поверхности ветвей и хвоинок тонкого защитного слоя, без которого невозможна перезимовка). В области распространения тайги климат теплее, чем в тундре, а продолжительность вегетационного периода больше. Таежные районы характеризуются также достаточной влажностью: количество выпадающих осадков превышает испарение



Растительность

- Тайге свойственно отсутствие или слабое развитие подлеска (так как в лесу мало света), а также однообразие травяно-кустарникового яруса и мохового покрова. Виды кустарников (можжевельник, жимолость, смородина, ива и др.), кустарничков (черника, брусника и др.) и трав (кислица, грушанка) немногочисленны в Евразии.
- На севере Европы преобладают еловые леса.
- 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 др.

Почвы

- Для зоны тайги наиболее типичны **подзолистые почвы**. Они типичны для Северной европейской части России, а также для Сибири, где мерзлоты нет или она лежит глубоко. На песках и щебнистых породах в тайге широко распространены **подзолы**. Если в условиях влажного климата тайги верхние торфянистые слои почвы под лесом успевают немного просыхать, а средние и нижние минеральные – нет, формируются **глеевые таёжные почвы.** Их много на плоских равнинах Западной Сибири. В Восточной Сибири лесные почвы находятся под большим влиянием неглубокой многолетней мерзлоты, которая не пропускает талую и дождевую воду, эти почвы переувлажнены и называются **мерзлотно-таёжными глеевыми**. В резко континентальных таёжных р-нах Якутии в условиях засушливого климата формируются **палевые мерзлотные почвы** с серым гумусовым горизонтом

Животные

Животный мир тайги богат и разнообразен. Многочисленны и широко распространены: рысь, росомаха, бурундук, соболь, белка и др. Из копытных встречаются северный и благородный олень, лось, косуля; многочисленны зайцы, бурозубки, грызуны: мыши, полёвки, белки и летяга, бурундуки. Из птиц обычны: глухарь, обыкновенный рябчик, кедровка, клесты и др. Для тайги Северной Америки типичны американские виды тех же родов, что и в Евразии.

В таёжном лесу по сравнению с лесотундрой благоприятнее условия для жизни животных. Здесь больше оседлых животных. Нигде в мире, кроме тайги, не водится столько пушных зверей. В зимний период подавляющее число видов беспозвоночных, все земноводные и пресмыкающиеся, а также некоторые виды млекопитающих погружаются в анабиоз и зимнюю спячку, снижается активность ряда других животных.

Деятельность человека

- Традиционные занятия населения — охота на пушного зверя, сбор лекарственного сырья, дикорастущих плодов, орехов, ягод и грибов, ловля рыбы, лесопромысловое хозяйство (добыча и обработка нефти), скотоводство.

Проблемы и пути решения

- На протяжении веков почти вся таёжная зона страдала от негативного воздействия хозяйственной деятельности человека: подсечно-огневого земледелия, охоты, сенокосов в поймах рек, выборочных рубок, загрязнения атмосферы и т.д.
- Лишь в труднодоступных районах Сибири сегодня можно найти уголки девственной природы.
- Равновесие между природными процессами и традиционной хозяйственной деятельностью, которое складывалось тысячелетиями, в наши дни разрушается, и тайга как естественный природный комплекс постепенно исчезает.
- Для охраны и изучения типичных и уникальных природных ландшафтов тайги в Евразии создан ряд заповедников и национальных парков, в том Баргузинский заповедник и др.
- В тайге сосредоточены запасы промышленной древесины, открыты и разрабатываются крупные месторождения полезных ископаемых (уголь, нефть, газ и др.), много ценной древесины.

WWW.ASFERA.INFO