

Сегодня будем говорить про тайгу россии

Тайга – это биом,
характеризующийся
преобладанием хвойных лесов. В
1898 году ботаник П.Н. Крылов
впервые дал подробный анализ
понятию тайга. Он описал ее как
темнохвойный бореальный
сомкнутый лес и
противопоставил сосновым и
лиственничным лесам и борам.



Тайга России – описание.

Зона тайги в России – самая крупная по занимаемой площади ландшафтная зона, площадь тайги составляет 15 млн квадратных километров, ширина тайги — 2150 километров. Этот участок земли сформировался еще до появления ледников. Огромная часть тайги — это горные массивы, которые покрыты таежными лесами. К этим участкам относятся Алтай, Урал, Саяны, Прибайкалье.



Климат тайги России.

Характерной особенностью тайги России является естественная, практически не тронутая рукой человека флора и фауна. Зимы здесь длинные и холодные, с глубоким рыхлым снегом, температура может опускаться до минус 50°C , а летом подниматься до $+35^{\circ}\text{C}$. По причине высоких температур и практически отсутствия осадков летом в тайге возникают масштабные лесные

Природа тайги России.

В тайге в Сибири присутствуют труднодоступные чащи с болотистыми почвами, буреломами и сухостоями. В районе Амура хвойная тайга плавно переходит в крупнолистовую часть. Имеются и лиственные породы деревьев, такие как дуб, береза, осина, ольха, ива, липа. Вплоть до середины XIX века тайга считалась непригодной для проживания и тем более для земледелия. Это обуславливалось наличием горных массивов, заболоченных участков, суровостью климата и присутствием большого количества диких животных. Но в 1896 году вышел специальный закон, по которому эти местности подлежали специальному исследованию. В результате выяснилось, что во многих местах тайги почва подлежит земледелию, к тому же из-за больших количеств болот тайга насыщена микроэлементами, позволяющими увеличить урожай в разы.

Тайга России делится на три подзоны: южную, северную и среднюю. В северной части преобладают низкорослые деревья: ели, сосны и кедры. В средней зоне растут только ельники-черничники. Южная часть имеет большее разнообразие флоры. Высота вековых деревьев в тайге препятствует попаданию солнечного света, поэтому практически отсутствует подлесок, зато наблюдается много мохового покрова, на котором замечательно растут кустарники: можжевельник, жимолость, черника, брусника. В тайге также растут декоративные растения и





Почвы тайги России.

Большая увлажненность почвы в тайге благотворно влияет на ее химический состав. Содержание минеральных удобрений очень высокое, содержание гумуса составляет 6%, калия 2,5%, азота 0,2%, фосфора

Животный мир тайги широк и разнообразен. В тайге России, несмотря на низкие температуры, достаточно много оседлых животных, которые обитают здесь круглый год. Животные давно приспособились к особенностям этих мест. Например, северный олень кочует в зависимости от времени года из тундры в тайгу и обратно. Около 260 видов птиц населяет тайгу, некоторые из них занесены в красную книгу. Одни улетают на зимовку в теплые края, а другие живут и гнездятся в тайге постоянно. Очень часто в тайге можно встретить самые простые виды птиц, такие как глухарь, рябчик, кеклик, азиатская дикуша. Есть виды пернатых, которых проще услышать, чем увидеть, а именно соловья, синехвостку, соловья-









Также в тайге обитают несколько видов сов и дятлов. Нельзя не упомянуть таких таежных птиц, как сибирский дрозд, зеленый лесной певун, белошейная зонотрихия – эти виды птиц мигрируют на юг. Из пресмыкающихся и земноводных тайга насчитывает очень мало видов, которые смогли приспособиться к суровому климату. В тайге обитает амурская лягушка, греющаяся летом на камнях, разогретых солнцем. Как правило, зимой



В тайге обитают также живородящие виды пресмыкающихся, такие как обыкновенная гадюка и ящерица, множество двукрылых кровососущих насекомых, таких как гнусы и комары, слепни и мошки, которые являются переносчиками различного рода инфекционных заболеваний, в том числе и речной слепоты.

Из животных в тайге обитают медведи, лисы, волки, рыси, соболи, выдры, россомахи.











Jeff Manson '94





Нечасто вам выпадет
возможность увидеть
раскидистые рога
северного и благородного
оленя в живой природе.
Именно в тайге находится
ареал обитания данных
ВИДОВ.





Также тайгу населяют
лоси и косули,
многочисленные виды
и подвиды грызунов и
млекопитающих:
зайцев, белок, бобров,
бурундуков.





Конец