

Природные зоны России

Леса



Выполнила
учитель географии
МБОУ СОШ №32 г.Сургут
Аппарова Сулпан Фаритовна

Леса

Тайга



ные ле

© strannik-sergey.ru

velichko.ucoz.ru

Тайга делится на два типа:

- светлохвойную (сосновую и лиственничную), занимает огромные площади Средней и Восточной Сибири
- темнохвойную (елово-пихтовую и кедровую), характерна для севера европейской части и Западной Сибири

Природные условия: недостаток тепла, избыточное увлажнение, малоплодородные подзолистые почвы, многолетняя мерзлота

Чемпионы тайги

- Самое долговечное дерево – **лиственница, живущая 900 лет.**
- Самое высокое дерево – **кедр.**
- Самое распространенное дерево – **сосна.**
- Самое красивое – новогоднее дерево- **ель.**

Лиственница

Лиственница - это самое выносливое дерево, таёжной зоны. Она растёт в смешанных лесах, но чаще всего, из-за своей стойкости к морозам - лиственница образует моно лес, лиственничник.



Растительный и животный мир тайги



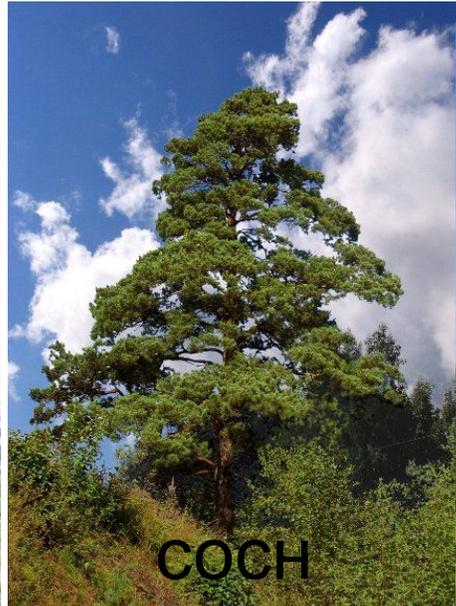
• кедр



Можжевельник



• пихт



СОСН



• ель



ЛИСТВЕННИЦ



а

Растительный и животный мир тайги



Рысь



Норка



Росомаха



соболь



клевт



глухарь



рябчик



дятел



кабарг

а



белка



изюбр

ь



каба

н

Широколиственные и смешанные леса

- Географическое положение: Восточно- Европейская равнина, Западно-Сибирская низменность и Дальний Восток
- Природные условия: климат более мягкий(лето продолжительнее и теплее, зима с оттепелями), коэффициент увлажнения чуть больше 1, заболоченность значительно ниже, чем в тайге; почвы дерново-подзолистые в смешанных и серые и бурые лесные в широколиственных лесах
- Леса сильно вырублены, многие растения и животные занесены в Красную книгу

Эти леса многоярусны:

- 1 ярус- хвойные ,дуб, ясень, липа.
- 2 ярус- менее высокие деревья(яблони, рябина)
- 3-4 ярус- подлесок из кустарников , черемухи, орешника, бересклета.
- 5 ярус- травы(медуница, копытень), грибы.

морошка



брусника



5-ый ярус

грибы:
белый,
масленок,
лисичка.



валуй

4-ый ярус
низкие:
малина,
шиповник.



3-ий ярус
кустарники:
орешник,
калина,
крушина.



2 - ой ярус

Черемуха,
боярышник,
дикие яблоня,
груша.



Дуб, липа,
ясень.



6-ой ярус

Травы:
сныть,
лютик,



копытень.

Листопад (Бунин И. А.)
Лес, точно терем расписной,
Лиловый, золотой, багряный,
Веселой, пестрою стеной
Стоит над светлою поляной.

Растительный и животный мир смешанных и широколиственных лесов



Охраняемые растения и животные лесной зоны.



зубр



венерин башмачок



амурский тигр



прострел луговой



гималайский медведь



женьшень



черный аист



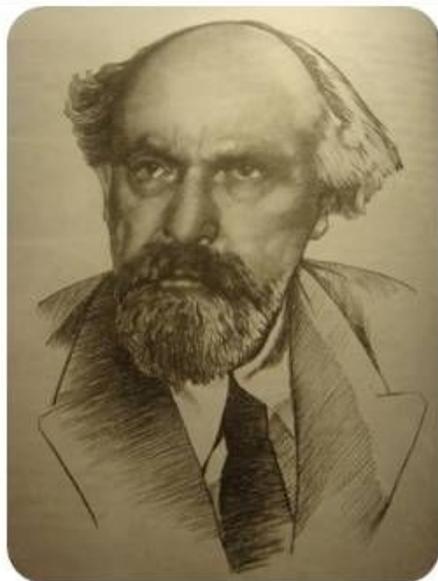
Красная книга России

В Красную книгу России занесены редкие и исчезающие животные, растения и грибы, постоянно или временно обитающие на территории, Российской Федерации, которые нуждаются в специальных государственно-правовых действиях.



Экологические проблемы лесов





*Михаил Пришвин писал:
«Мы хозяева нашей природы, и она
для нас кладовая солнца с великими
сокровищами жизни. Рыбе - вода,
птице - воздух, а зверю - лес и
горы».*