

Растительный и животный мир Кемеровской области





КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ Темнохвойные южнотаежные леса Светлохвойные леса и кустарники Мелколиственные березово-осиновые леса и кустарники Луговые степи в сочетании с бере-зовыми колками/лесостепи/ Березово-осиновые леса и лесо-Разнотравно-ковыльные степи Светлохвойные/сосново-листви-ничные/ и березовые леса Пихтово-елово-кедровые леса Кедровые, пихтово-кедровые леса Горнолуговые степи и остепненные луга Горной Шории Горные тундры, альпийские и суб-альпийские луга, кустарники и Пойменные луга, кустарники и болота 13 РЕДКИЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА Кедр сибирский Липа сибирская РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ Купальница азиатская Лилия кудреватая (сарана) Маралый корень (левзея сафлоровидная) Венерин башмачок крупноциетный Неоттивнте клобучковая (гнездовка) Венерин башмачок пятнистый Ветреница алтайская Пальцекорник мясо-красный (пальчатокоречник) Пион уклоняющийся (Марын корень) Водяной орех (чилим) Прострел(сон - трава) Горициет весенний (адонис) Ревень алтайский Залотой корень (родиала рововая) Кандык сибирский Рябчик обыкновенный Фидека изинительная Кубышка желтая Масштаб 1:2 000 0000 Кушшика белая

Флора Кемеровской области

89 семейств 368 родов 1500 видов



Видовой состав

Хвощеобразные 9 видов

Голосемянные 10 видов

Плаунообразные 11 видов

Папоротникообразные 36 видов

ЧВЕТКОВЫЕ 971 видов

Распределение древесных пород в лесах Кемеровской области



Самое интересное о природе Кемеровской области

Самая крепкая древесина у можжевельника

Дерево первой величины – кедр. Средний возраст кедровых лесов Кузбасса 175 лет.

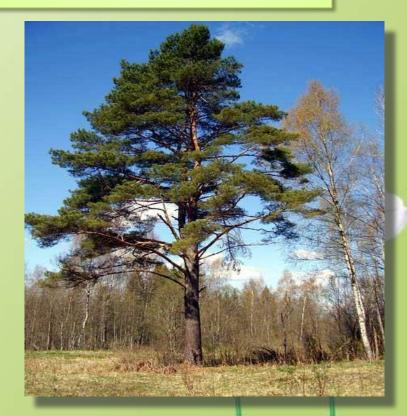






Пихта – основной представитель темнохвойной тайги. Помимо крепкой древесины, она ценится за наличие смол и эфирных масел. Кемеровская область является крупным поставщиком пихтового масла в стране.

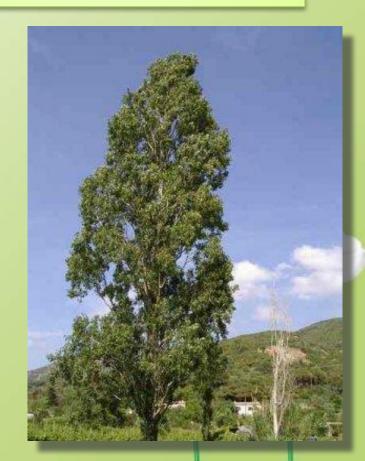
Сосна - самое полезное из хвойных деревьев. Она пылает в топках, шагает по стране телеграфными столбами, лежит шпалами под магистралями, стоит миллионами опор в шахтах. Около 70 отраслей потребляют смолу сосны.





Липа- реликтовое дерево третичного (плиоценового) периода. Липовые массивы сосредоточены в районе Кузедеева. Район под названием Липовый остров отнесён к памятникам природы республиканского значения

Черный тополь, называемый еще осокорем, встречается во многих местах Западной Сибири, но практически нигде в таком большом количестве, как в пойме реки Томь в окрестностях города Новокузнецка







Самые морозостойкиекусты чёрной смородины

Самый долгожитель из кустарничковчерника она растёт до трёхсот лет



Самые редкие в наших лесах.





брусника

морошка

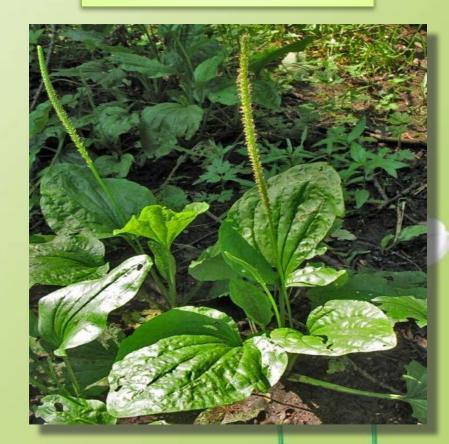


клюква





Самый сильный из грибных ядов содержится в бледной поганке Подорожник – растение, которое человек использовал с самых древних времён



Современная фауна позвоночных Кемеровской области насчитывает 450 видов

Птиц 325 видов

Млекопитающих 68 видов

Рыб 42 вида

Рептилий 6 видов

Амфибий 5 видов

Круглоротых 1 вид





Самым крупным грызуном является бобр.

Первым среди зверей по продолжительности спячки является сурок – 220 дней в году.





Самыми долгоживущими и очень редкими птицами в нашей области являются журавли

Самой остроглазой из ночных хищников является сова





Марал азиатский почти был полностью истреблён. Сейчас его можно встретить в горных лесах Салаирского кряжа и в Мариинской тайге

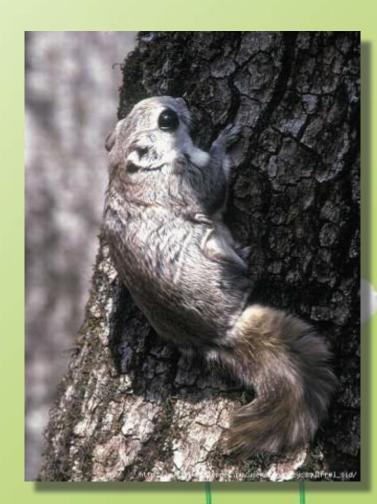
Самый крупный олень в наших лесах - лось





Самые маленькие и самые многочисленные зверьки края – бурозубки- землеройки

В таёжной зоне обитает редкий зверёк – летяга (отряд грызунов)





Рысь – самая крупная кошка Кузбасса

Ласка – один из самых маленьких хищников области





Чёрный коршун – самая крупная хищная птица Из отряда ястребиных

Поползень – единственная птица, которая способна передвигаться по стволу вниз головой



Самые редкие земноводные края.



Сибирская лягушка



Тритон обыкновенный

Сибирский углозуб





Страницы Красной книги Кемеровской области







Венерин башмачок



купальница

Кандык сибирский







Эдельвейс Федченко

Лилия саранка

Родиола розовая (золотой корень)





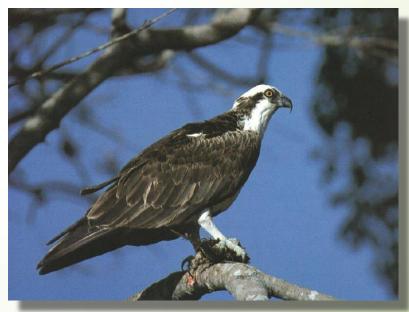
кабарга

Северный олень



выдра





скопа



балобан

сапсан





Ленок (ускуч)



стерлядь



Осётр сибирский



Источники информации

- ✔ Соловьёв Л.И. Книга о природе Кузбасса для младших школьников и их родителей – Кемерово, 2008.
- ✓ Соловьёв Л.И. География Кемеровской области Природа

 Кемерово, «СКИФ»-»Кузбасс», 2006.
 - •http://museum.kemsu.ru/kemobl.html
 - •http://www.protown.ru
 - •http://www.ecokem.ru
 - •http://images.yandex.ru

