

# Смешанные и широколиственные леса

Автор: Козарин Л.

# Что такое смешанный лес?



Смешанный лес - природная зона, характеризующаяся смешением хвойных и лиственных лесов.

# Характеристика

- Смешанные леса расположены на территории Восточно-Европейской равнины, и на Дальнем Востоке.
- Характерной чертой смешанных лесов является более или менее развитый травяной покров.
- Почвы: серые лесные и дерново-подзолистые; в уссурийской тайге – бурые лесные.

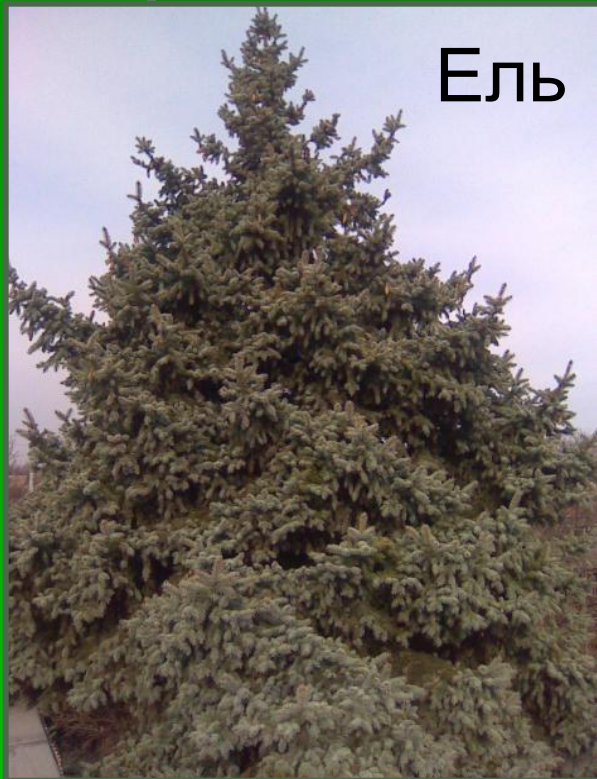
# Характеристика

- Климат мягче, чем в тайге, зима с оттепелями, а лето тёплое и длинное.
- Средняя температура июля до 21 °С, января до -12 °С в европейской части и до -28 °С на Дальнем Востоке.
- Годовая сумма атмосферных осадков до 600-700 мм. Коэффициент увлажнения - 1. Полноводны реки.

# Характеристика

- Деятельность человека: вырубка древесины (дуб, сосна, сельское хозяйство); сбор ягод, грибов, лекарственных растений.
- Все организмы в лесу связаны между собой сложнопереплетёнными цепями питания.
- По территории смешанных лесов протекают Волга и Днепр.

# Хвойные деревья смешанных лесов



Ель



Сосна



Пихта

# Лиственные деревья смешанных лесов



Ольха



Берёза



Осина



Клён



Липа

# Другие деревья и кустарники

В смешанных лесах, в отличие от тайги, больше пород деревьев. В них растут в основном светолюбивые деревья. Также растут невысокие деревья и кустарники: черёмуха, лещина.

Черёмуха



Лещина





# Лиственные леса

Постепенно хвойные породы исчезают, леса превращаются в чисто лиственные. Лиственные леса представлены в основном широколиственными породами деревьев: дубом, клёном, ясенем.

Дуб

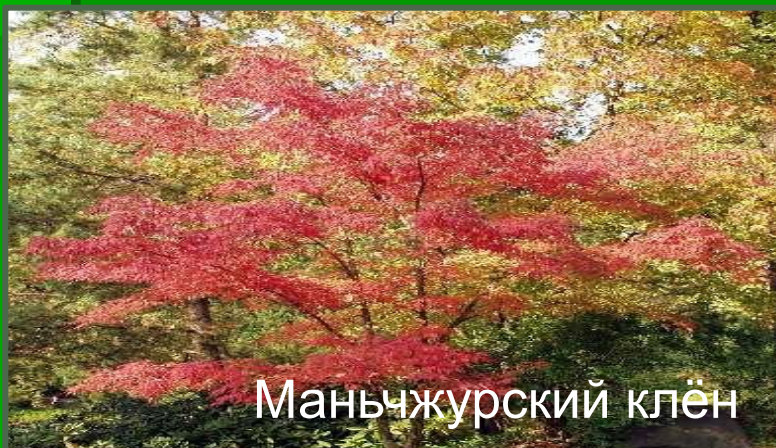


Ясень

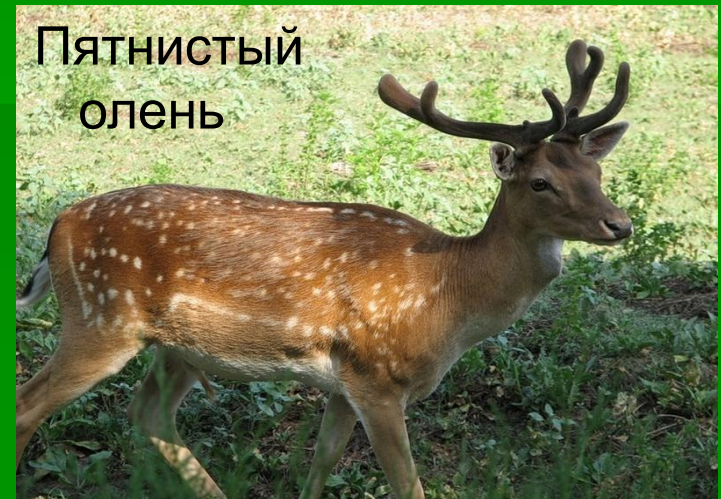


# Уссурийская тайга

Особым разнообразием растительности отличаются леса в Приморье и Южном Приамурье – Уссурийская тайга.



# Животные смешанных лесов



# Животные смешанных лесов

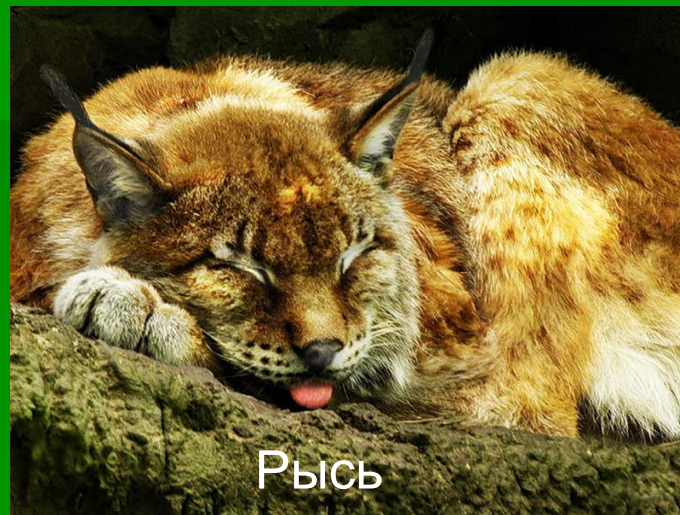
Волк



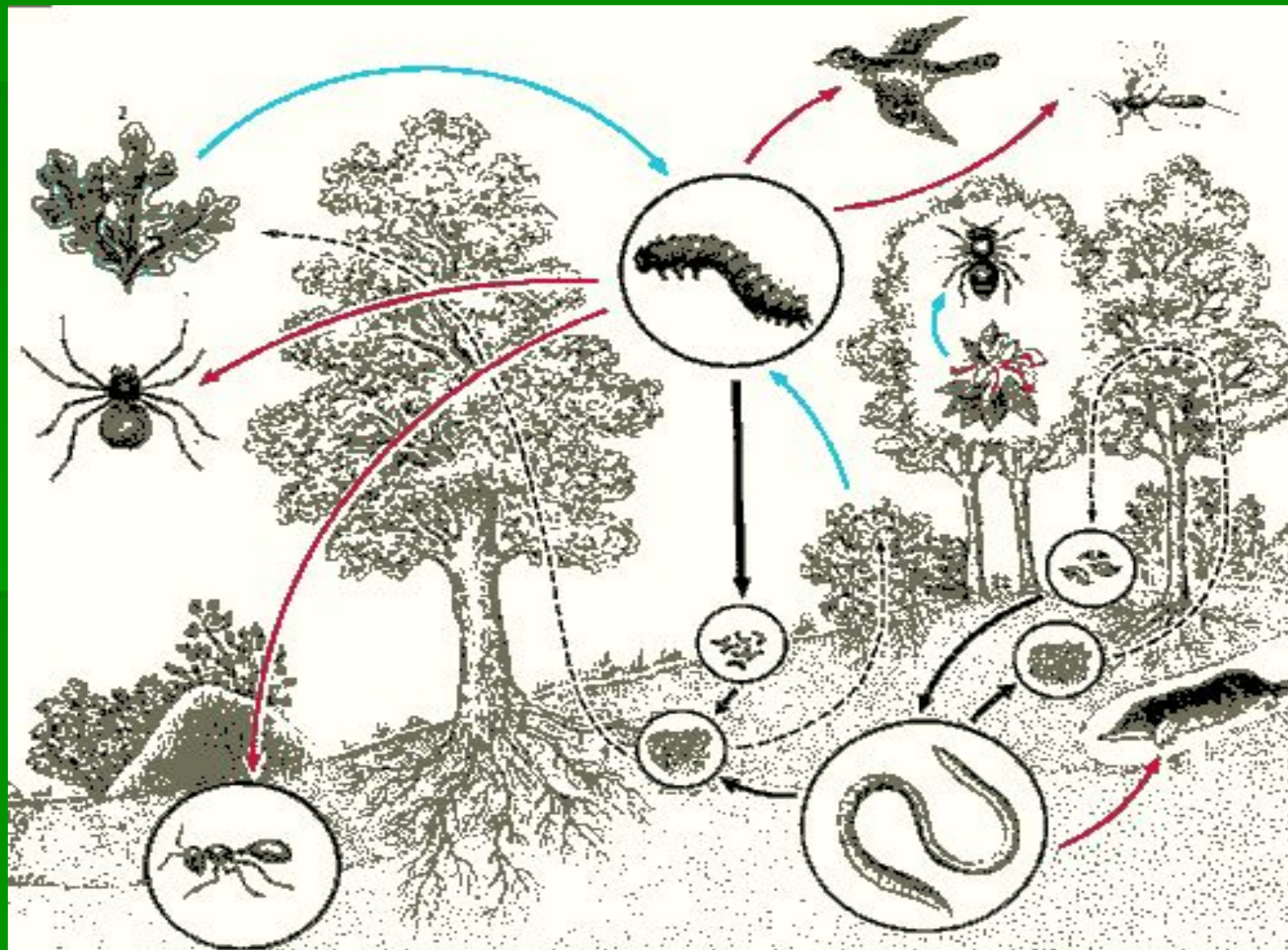
Медведь



Рысь



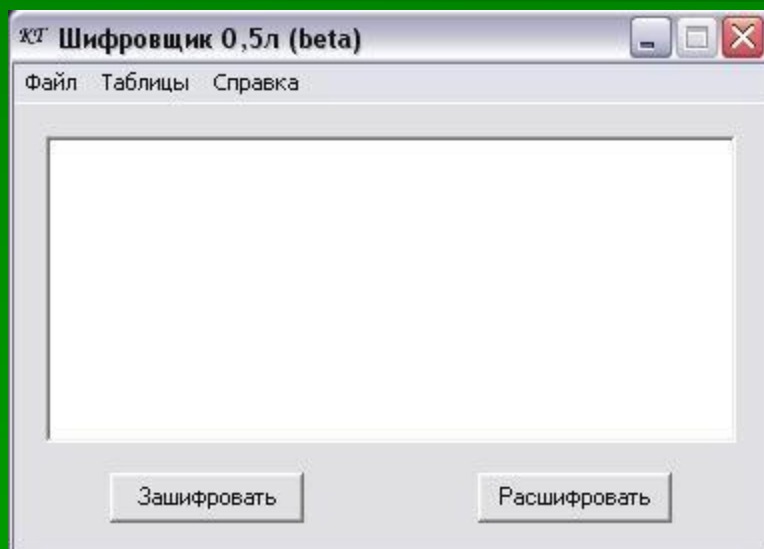
# Схема взаимосвязей



# Благодарности

- Информация и картинки для презентации были нагло «скопипастены» с презентаций, найденных в Интернете, и, собственно, с самого Интернета за что ему, поисковику и авторам, узнавшим свои фотографии/записи, большое спасибо!

# На правах рекламы



Сайт программы:  
<http://kozalo.narod.ru/>

Вам нужно передать секретную информацию? Возможно, в детстве вы играли в разведчиков, агентов, шпионов и шифровали по какому-то своему алгоритму "секретные" послания? Один из таких алгоритмов и реализует эта программа!