

Природные зоны

Леса России



выполнила учитель
МОУ»Средняя школа №16»
Короткова Н.М.



Повторение.

- - Выберите растения тундры:

мох-ягель, верблюжья колючка, кактус, дуб, карликовая ива, осина, пальма, черника.

- - Назовите обитателей тундры:

козы, коровы, олени, киты, волки, лисы, лемминги, лоси, песцы.

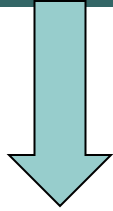


Месторасположение зоны лесов на карте

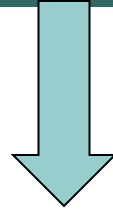
Пояс лесов — это зона умеренного пояса, где преобладают широколиственные леса.

- Зона лесов расположена в умеренном поясе, значит, ярко выражены 4 времени года, холодная зима и тёплое лето.
- Большею частью расположена на Восточно-Европейской равнине и Западно-Сибирской. Часть – на Среднесибирском плоскогорье.
- Эта зона самая большая.
- В этой зоне 3 части:
 - тайга
 - смешанные леса
 - широколиственные леса.

леса



Тайга



Смешанный лес



Широколиственный
лес

Природные условия тайги.

- Зима в тайге холодная, а лето теплее, чем в тундре, поэтому здесь растут деревья, которые не очень требовательны к теплу, - это хвойные деревья.



Растения тайги.

- У хвойных деревьев листья- это **ХВОИНКИ**, и они всегда зелёные.
- Это высокие деревья с мощными корнями.
- В тайге растут: **ель, сосна, пихта, лиственница, кедровая сосна.**

Смешанный лес.

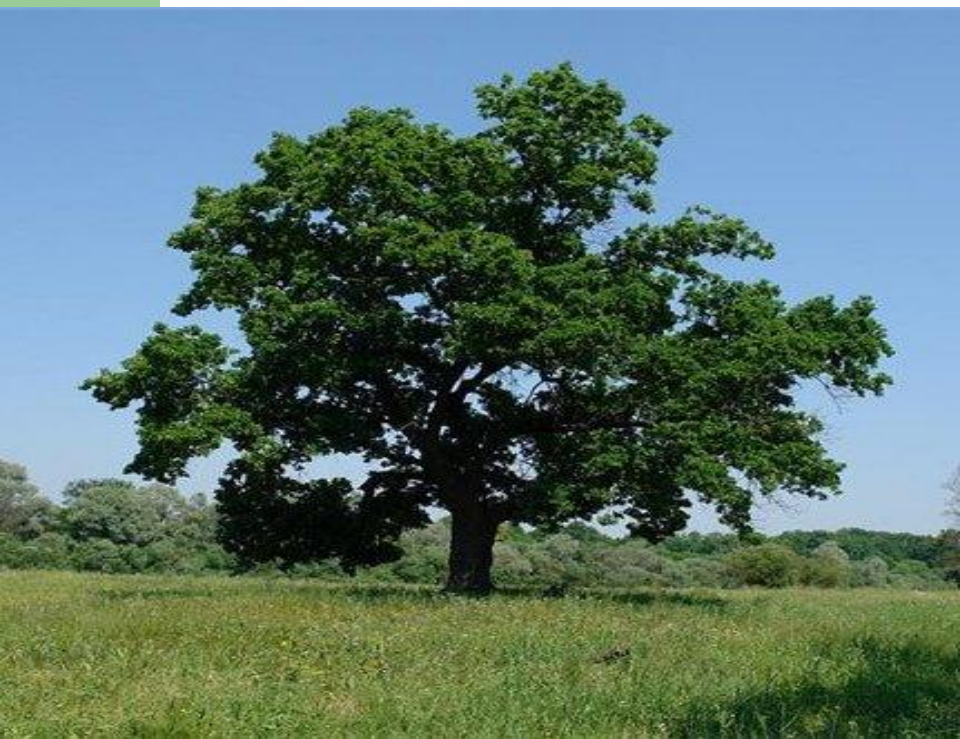
- Наряду с хвойными деревьями растут лиственные.
- Зима в таком лесу мягче.



Растения смешанных лесов

дуб

ольха



Ольха

- Имеет небольшие тёмные шишечки на чёрного или серого цвета.

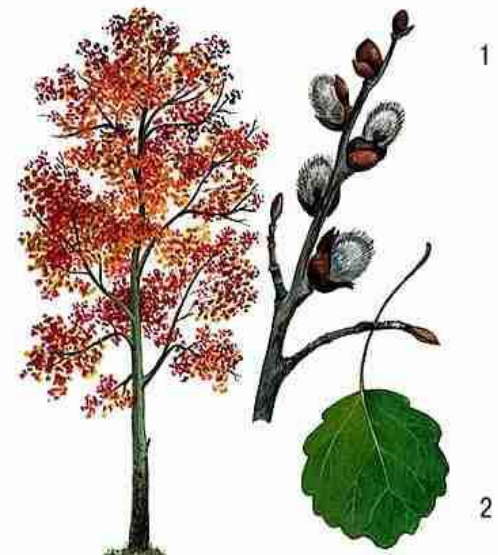


Берёза.

Можно узнать по коре, она белая, такой коры нет больше ни у одного дерева, размножающегося семенами.

ОСИНА.

Имеет округлые листья, и они дрожат при каждом дуновении ветра. Кора у осины зеленоватая.



ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА

- В этих лесах растут: дуб, липа, клён, ясень, вяз.
- Это теплолюбивые деревья, поэтому они имеют обильную листву, сбрасывают её осенью и производят много семян.



Растения широколиственных лесов

ДУБ Можно узнать по могучему стволу и резным листьям. Плодами являются желуди



ЛИПА. Имеет листья в форме сердечка. Летом при цветении липа распространяет чудесный аромат.

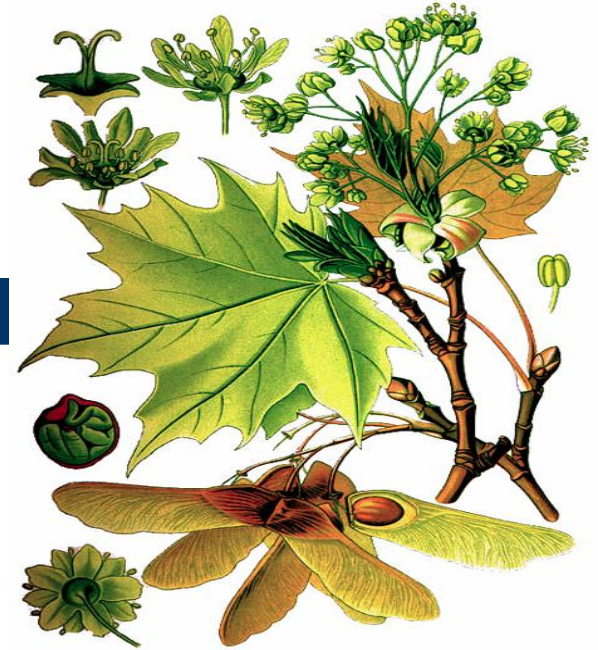
Плоды липы- тёмные орешки, сидящие по нескольку штук под одним крылышком.



Виды клёна

Клён **остролистный**

(с резными листьями)



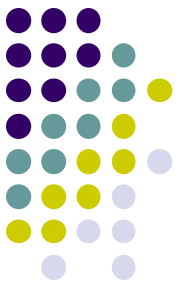
клён **татарский**

(с овальными листьями)



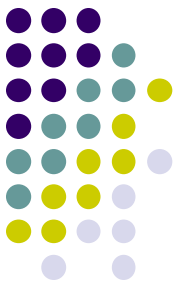
Плоды у клёнов крылатые.

Белка-летяга



- Родственница белки, но меньше её. Она умеет не только прыгать, но и летать: у неё есть кожные перепонки между передними и задними лапками.





Бурый медведь, заяц-беляк



- Всеядный зверь, очень подвижный.
Заяц меняет окрас, только кончики ушей -чёрные, шерсть становится густой.

