

дерево

ель

берёза





Деревья и кустарники – многолетние растения с твёрдым
деревянистым стеблем.



Сосна
молодая

Ива



Сосна
старая



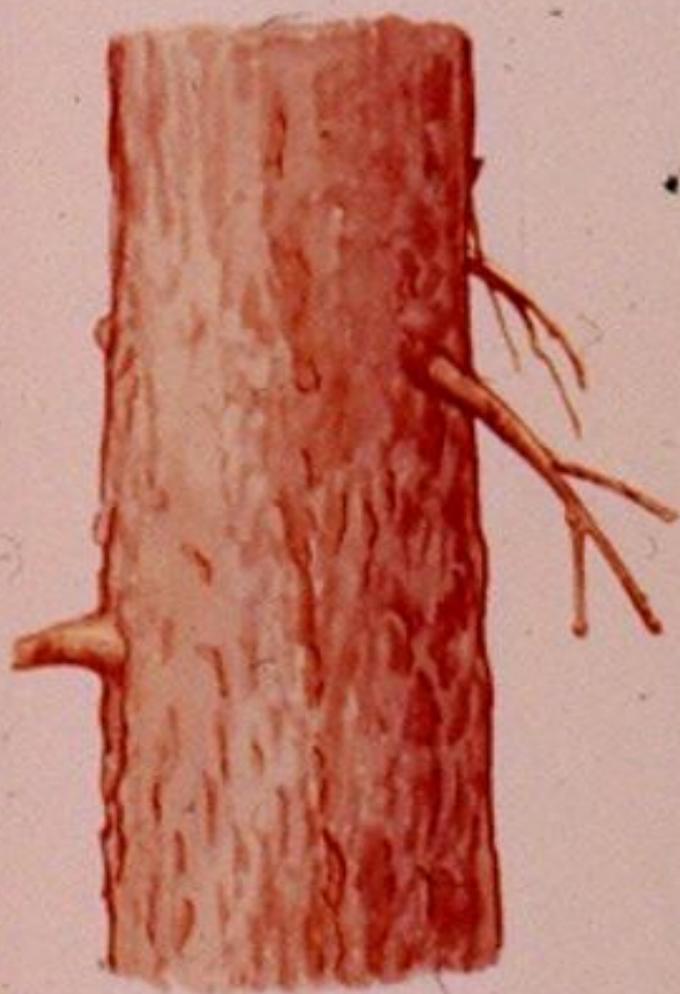
Тополь



Стебли деревьев и кустарников несут на себе крону. Существуют различные формы крон, например: зонтикообразная, конусовидная, плакучая, пирамидальная. На форму кроны влияет возраст и условия жизни растений. Определите форму кроны этих деревьев.



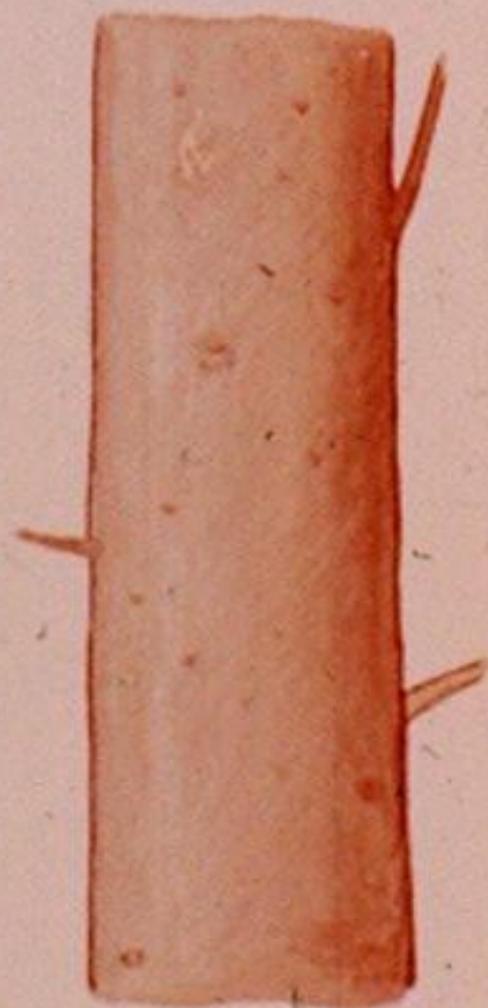
Древесные породы различают по листьям, цветкам, плодам, шишкам, семенам, побегам с почками,



Ель



Оси



Пихта

В чём отличие коры ели от коры осины и пихты?

Значение деревьев для жизни Земли



При дыхании людей и животных, сжигании топлива и гниении выделяется большое количество углекислого газа. Великое значение растений заключается в том, что они поглощают углекислый газ и обогащают атмосферу кислородом.



Растения создают почву и сберегают её от выветривания и размывания дождями. Самым лучшим защитным покровом служит лес.



Люди не могут обойтись без древесины: строительного материала, мебели, бумаги, шёлка и других ценных вещей, которые из неё получают. 20 000 различных материалов и химикатов даёт человеку лес.



ЛИСТВЕННЫЕ



ХВОЙНЫЕ

- **В лесу много рябины — осень будет дождливой, если мало — сухой.**
- **Зимою сосна зеленее кажется.**
- **Если у клена листья распускаются позже, чем у березы, то лето будет засушливое.**
- **Кабан хоть и сыт, а мимо желудя не пройдет.
Много желудей на дубе - к лютой зиме**



**У страны есть богатства немалые,
Недр земных не учесть чудеса,
Но важней очень многих, пожалуй,
Для дыханья Земли – леса!
В них здоровья и мудрости кладези,
В них несказанная краса,
В них источник естественной радости,
Это – жизни основа — леса!**

ЛЮБИТЕ И ОХРАНЯЙТЕ ПРИРОДУ!

