

# Деревья



Презентацию подготовили воспитатели:

Урман А.В.

Смирнова Е.С.

# Строение дерева



Корни некоторых растений раскидываются шире, чем их ветви.

Корни играют очень важную роль в жизни дерева. Они забирают из земли воду и минеральные вещества, без которых дерево не может расти. Благодаря корням дерево крепко держится за землю, и земля не расползается.



# Зачем дереву...

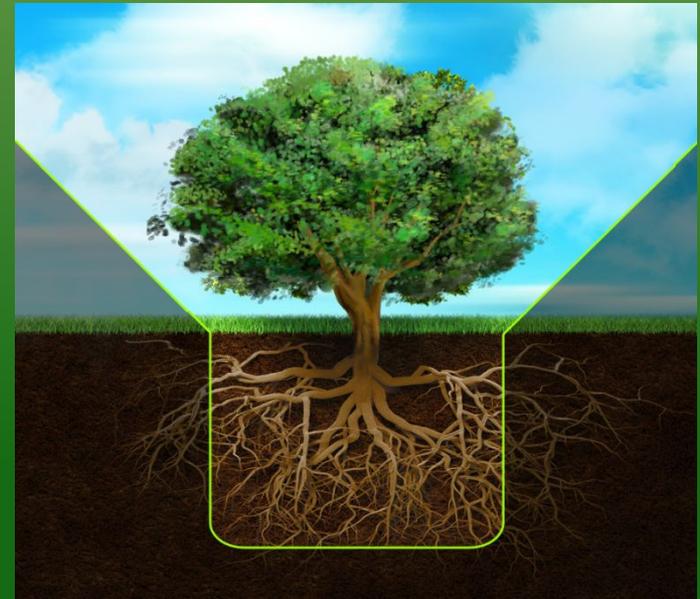
С помощью листьев деревья дышат.



Кора защищает ствол дерева от повреждений.



Корни забирают воду из почвы. Вода движется к вершине ствола. Питательные вещества через особые трубочки под корой расходятся по всему дереву.



# Как растут листья

Зима.

В состоянии глубокого покоя в зимнее время года у деревьев и кустарников резко заторможен обмен веществ и прекращается видимый рост.



Весна.

Весной на веточках набухают почки-это будущие листья. Вырос новый стебелек, распустились молодые, нежные листочки.



Лето.

К лету листья  
становятся темно-  
зелеными и



Осень.

Прежде чем опадать,  
листья становятся  
жёлтыми, красными,  
оранжевыми... Затем  
оппадают- это листопад.



# Виды деревьев



## ДЕРЕВЬЯ

**лиственные**



**хвойные**



# Лиственные деревья

- это те, которые имеют листву.

У большинства таких деревьев мягкие, плоские  
листья



# Чей листик?



Берёза



Дуб



Каштан



Клён



Ива

# Плоды лиственных деревьев

ясень



липа



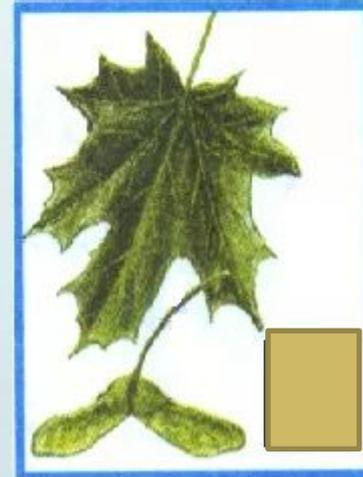
вяз



дуб



клен



# Хвойные деревья

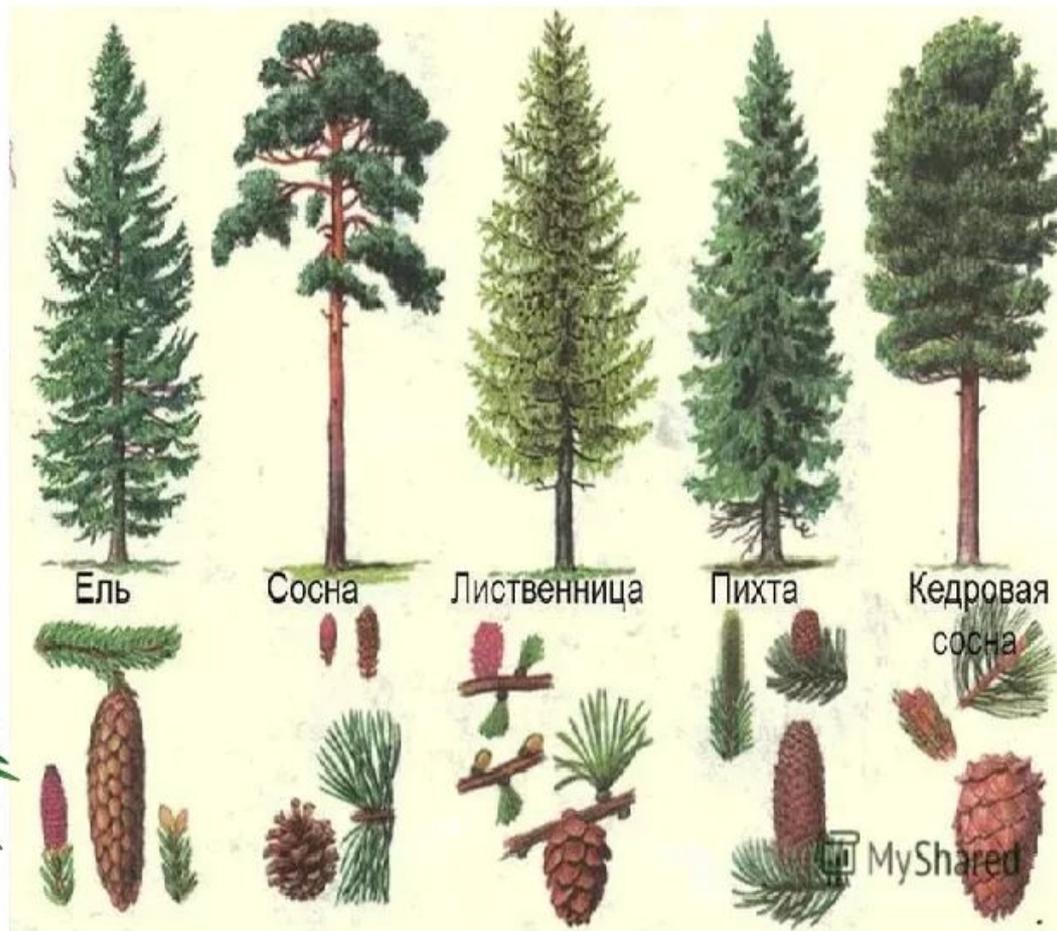
Хвойными называются деревья, у которых листья имеют форму игл. Своё название – «хвойные» они получили от слова «хвоя». Хвоя – это множество зелёных игл, покрывающих ветки деревьев.



**Хвойные деревья отличаются от других деревьев тем, что листья у них не опадают на зиму, в то время как все наши лиственные деревья остаются на самое холодное время года с голыми ветками.**



# Хвойные растения



MyShared

Плоды вечнозеленых деревьев называются шишками. Шишки образуются из цветков, которые растут на концах новых веток.



# Кустарники

Главное отличие кустарника от дерева заключается в том, что у кустарника нет главного ствола. У кустарника сразу от корня отходит множество тонких стволов, образующих куст. По этому всегда можно



# Малина, сирень, шиповник, крыжовник-это кустарники.



# Деревья вокруг нас

Посмотрите, как много деревьев на этой картинке! За городом они встречаются на каждом шагу. Одни выросли сами. Другие посажены людьми.



Иногда люди сажают деревья вокруг своих домов, чтобы защитить их от ветров и морозов.



В лесу деревьям очень тесно. Поэтому у них тонкие стволы и мало нижних веток.



**Деревья приносят большую пользу! Деревья очищают и увлажняют воздух, создают прохладу, некоторые - дают вкусные съедобные плоды. Спеленное дерево - это строительный материал: из высушенных стволов делают доски, фанеру, мебель, игрушки, бумагу. Деревья растут медленно, поэтому их нужно беречь. Надо охранять деревья, заботиться о них, а возможно вместе с родителями сажать молодые деревца.**



# Ответь на вопросы!

1. Ребята, давайте вспомним, какие мы знаем деревья?
2. А какие мы знаем кустарники?
3. Где растут деревья и кустарники?
4. Какие бывают деревья?
5. Чем отличаются лиственные и хвойные деревья?
6. Какую пользу приносят деревья ?

Вы большие молодцы!

