



# Растения леса.

- А бывали вы в лесу?
- Как вы понимаете, что такое лес?
- Какие деревья растут в лесу?

**Лес**-это обширная территория, покрытая деревьями и кустарниками.



- Хвойные деревья.



- Лиственные деревья.



# Чем отличаются хвойные деревья от лиственных деревьев?

- У лиственных деревьев листочки, которые деревья сбрасывают осенью, а у хвойных вместо листочков хвоинки, которые сменяются постепенно в течение нескольких лет и поэтому деревья всегда зелёные.



**ХВОЯ**



**ЛИСТЬЯ**

# Какие же растения растут в лесу?



деревья



кустарники



травянистые  
растения



мхи

# Ярусы леса.

Все растения, образующие лес, располагаются в лесу ступенями, или, как их называют в науке, **ярусами**. Некоторые леса имеют четыре, пять и даже больше ярусов.

**Первый ярус** – деревья. Это главный древесный полог. Его высота достигает до тридцати и более метров.

**Второй ярус** – кустарники.

**Третий ярус** – кустарнички (например, брусника).

**Четвёртый ярус** – травянистые растения.

**Пятый ярус** – мхи и лишайники.

# Физминутка

**Руки подняли и покачали**

**Это деревья в лесу.**

**Руки согнули, кисти встряхнули**

**Ветер сбивает росу.**

**В стороны руки, плавно помашем**

**Это к нам птицы летят.**

**Как они сядут тоже покажем**

**Крылья сложили назад.**

# МАТЬ-И-МАЧЕХА



- КАШЕЛЬ.
- БРОНХИТ.
- АНГИНА.
- ОЖОГИ.
- УЛУЧШЕНИЕ АППЕТИТА.
  
- ЛИСТЬЯ И СОЦВЕТИЯ.

**На лужайке, возле леса,  
Расцвели цветочки.  
Желтые, как солнышко.  
На зеленой ножке.  
А как только подрастут  
Шапочки наденут-  
Мягкие, воздушные-  
Ветерку послушные!**



# Причины сокращения численности растений и животных

- хозяйственная деятельность
- сбор букетов
- неумеренный сбор лекарственных растений
- вытаптывание
- сплошная распашка целинных земель
- вырубки старых высокоствольных лесов
- дефицит гнездопригодных мест
- браконьерский отстрел

# Охрана лесов.

Велико значение леса в нашей жизни.

- Лес даёт древесину.
- В лесах живут промысловые звери и птицы, растут грибы, ягоды и дикие плодовые деревья.
- Почва, покрытая лесами, хорошо сохраняет влагу.
- Леса поддерживают полноводность рек, предохраняют почву от разрушения предупреждают обвалы в горах.
- Леса защищают поля от суховеев и пыльных бурь.
- Леса украшают землю и очищают воздух.

Поэтому леса надо беречь и охранять от пожаров, от вырубки.

Создавать заповедники для редких видов растений.

**Народная мудрость гласит: «Человек не напрасно прожил жизнь, если он вырастил хотя бы одно дерево.»**

**Спасибо за урок!**