



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.

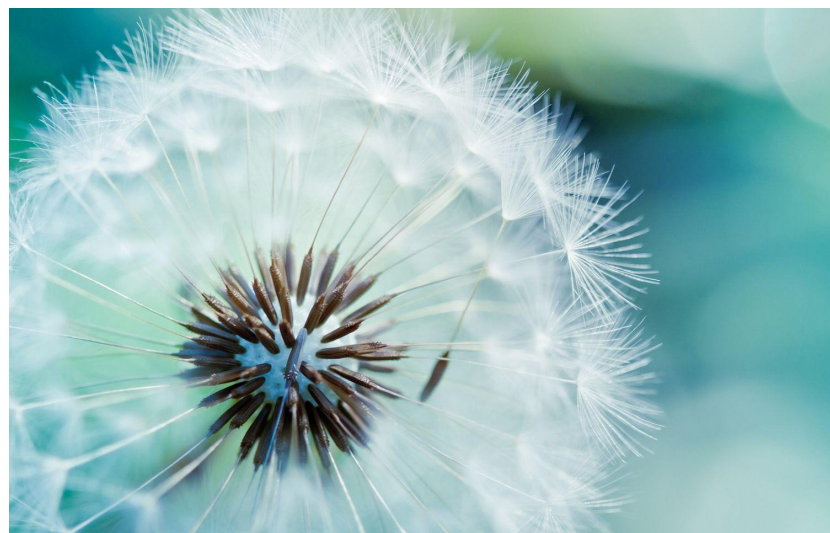
МАТЬ-И-МАЧЕХА



- 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!