Окружающий мир 4 класс

Растения и животные леса

- Подготовила учитель начальных классов
- Капранова Лариса Геннадиевна



Лес-это обширная территория, покрытая деревьями и кустарниками.















• Хвойные деревья.

• Лиственные деревья.









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





хвоя листья

Леса в которых растут только лиственные деревья.

• Лиственные леса.

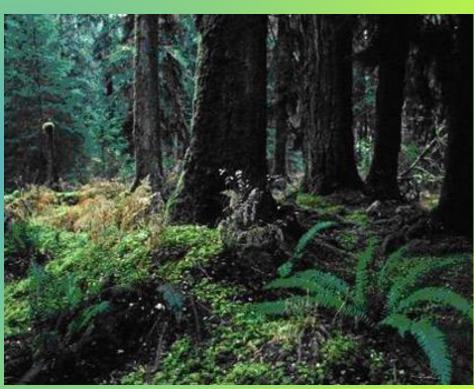




Леса в которых растут только хвойные деревья.

• Хвойные леса.





Леса в которых растут хвойные и лиственные деревья.

• Смешанные леса.



Растения растущие в лесу.



крапива



ландыш





мох малина



земляника



брусника

Растения можно разделить на группы.













Травянистые растения.







Кустарники и



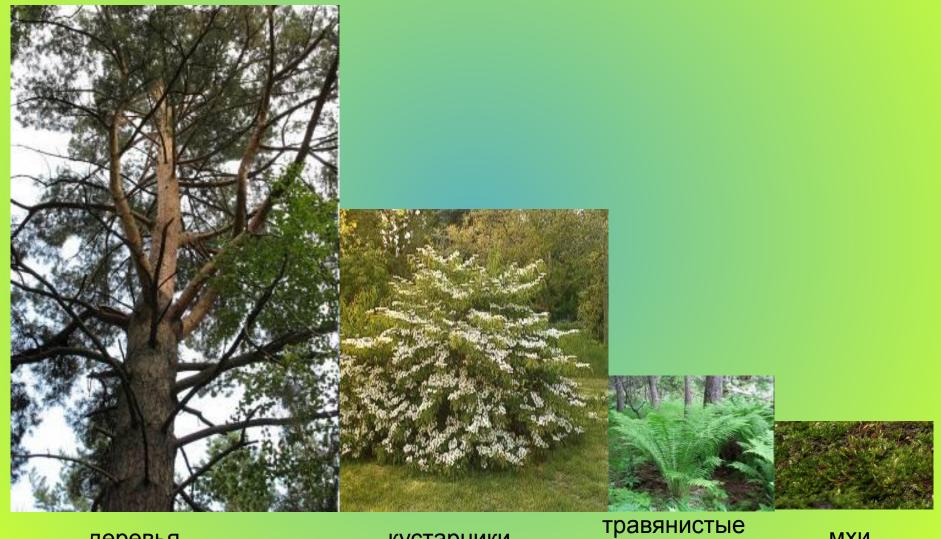
кустарнички.



Мхи.



Растения растущие в лесу.



деревья кустарники растения

МХИ

Ярусы леса.

Все растения, образующие лес, располагаются в лесу ступенями, или ярусами.

Некоторые леса имеют даже больше пяти ярусов.

Первый ярус — деревья. Его высота доходит до тридцати и более метров.

Второй ярус – кустарники.

Третий ярус – кустарнички (например, брусника).

Четвёртый ярус – травянистые растения.

Пятый ярус – мхи и лишайники.

Лекарственные растения.



папоротник мужской



крапива





чистотел большой



одуванчик лекарственный



голубика



ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК обыкновенный



белена чёрная



пижма



Обитатели леса.







лисица





кабан





лось

заяц

медведь

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.»