Лес и его обитатели



Презентация учителя МОУ СОШ №53 Капрановой Ларисы Геннадиевны

План

- □ 1). Что такое ∧ЕС?
- □ 2). Какие бывают леса?
- 3). Из чего состоит лес? Ярусы леса.
- 4). Обитатели леса.
- Д 5). Цепи питания.
- □ 6). Лес-природное сообщество.

Что такое **Лес**?

Лес это:

- 1). Источник кислорода;
- 2).Дом для растений и животных;
- 3). Источник ягод, грибов и лекарственных растений;
- 4). Источник древесины.

Лес- это многоэтажный зеленый дом!

Какие бывают леса?

1). Хвойный лес (сосновый бор);

2). <u>Лиственный лес</u> (березовая роща);

√3). Смешанный лес

В наших широтах чаще всего встречаются смешанные леса рассмотрим их подробнее.







Из чего состоит лес? Ярусы леса.

Лес состоит из ярусов «этажей».

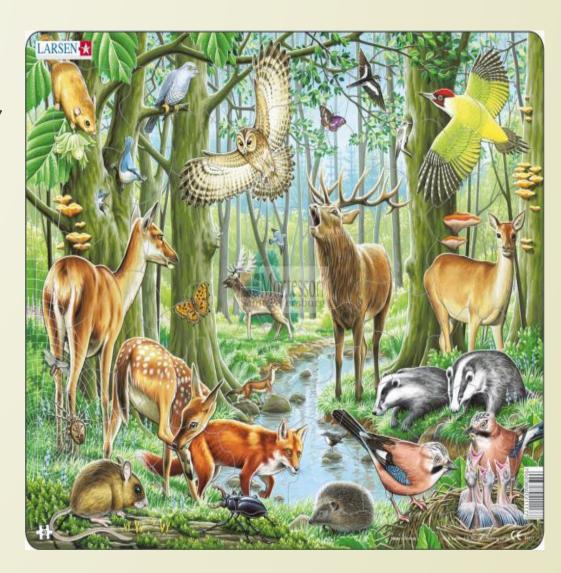
- □ 1) Верхний ярус высокие деревья светолюбивые,
 (Дуб, липа, берёза, клён, осина, сосна, ель).
- □ 2) Средний ярус низкорослые деревья теневыносливые,
 (Рябина, черёмуха, ива).
- Д 3) Третий ярус кустарники, (Малина, калина, орешник, шиповник, крушина).
- □ 4). Четвертый ярус кустарнички и травянистые растения, (черника, брусника).
- □ 5). <u>Лесная подстилка</u> мхи и лишайники.



Обитатели леса?

Животные в лесу тоже проживают по ЯРУСАМ.

- 1). Верхний ярус насекомые и птицы, а также хищные птицы.
- 2). <u>Средний ярус</u> мелкие птицы (дрозды, снегири, синицы), белки и бурундуки.
- 3/. <u>Третий ярус</u> крупные животные (лось, косуля, кабан, заяц).
- 4). <u>Четвертый ярус</u> грызуны (мыши, ежи).
- 5). <u>Лесная подстилка</u> черви, улитки, клещи, различные насекомые.
- 6). <u>В ПОЧВЕ</u> кроты, землеройки, дождевые черви.



Цепи питания

ЦЕПЬ ПИТАНИЯ – это пищевая зависимость между растениями и животными.

Пищевая цепь показывает, кто кого ест.

<u>Первое звено</u> в этой цепи - всегда растения способные производить питательные вещества.

<u> Второе звено</u> – насекомые и птицы.

Третье звено - растительноядные животные.

Четвертое звено - хищные животные.

Цепи питания

Дуб ---> майский жук ---> дятел







Рябина ——» заяц ——» волк







Все <u>ОБИТАТЕЛИ ЛЕСА</u> - растения, животные, птицы, грибы, микроорганизмы - тесно связанны между собой, они живут совместно, принося пользу друг другу, поэтому ЛЕС называют ПРИРОДНЫМ СООБЩЕСТВОМ!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!