

# Лес и его обитатели



Презентация учителя МОУ СОШ №53  
Капрановой Ларисы Геннадиевны

# План

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

# Что такое Лес?

## Лес это:

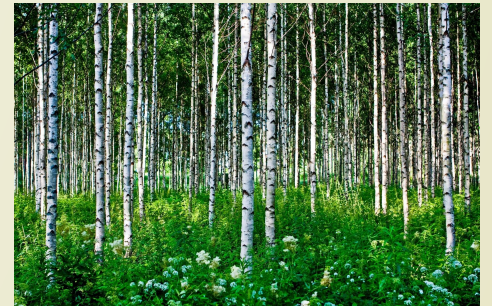
- 1). Источник кислорода;
- 2). Дом для растений и животных;
- 3). Источник ягод, грибов и лекарственных растений;
- 4). Источник древесины.

**Лес- это многоэтажный зеленый дом!**

# Какие бывают леса?

- 1). Хвойный лес (сосновый бор);
- 2). Лиственный лес (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).
- 3) Третий ярус – кустарники,  
(Малина, калина, орешник, шиповник, крушина).
- 4). Четвёртый ярус - кустарнички и травянистые растения,  
(черника, брусника).
- 5). Лесная подстилка – мхи и лишайники.

# ЯРУСЫ ЛЕСА



1

3

4

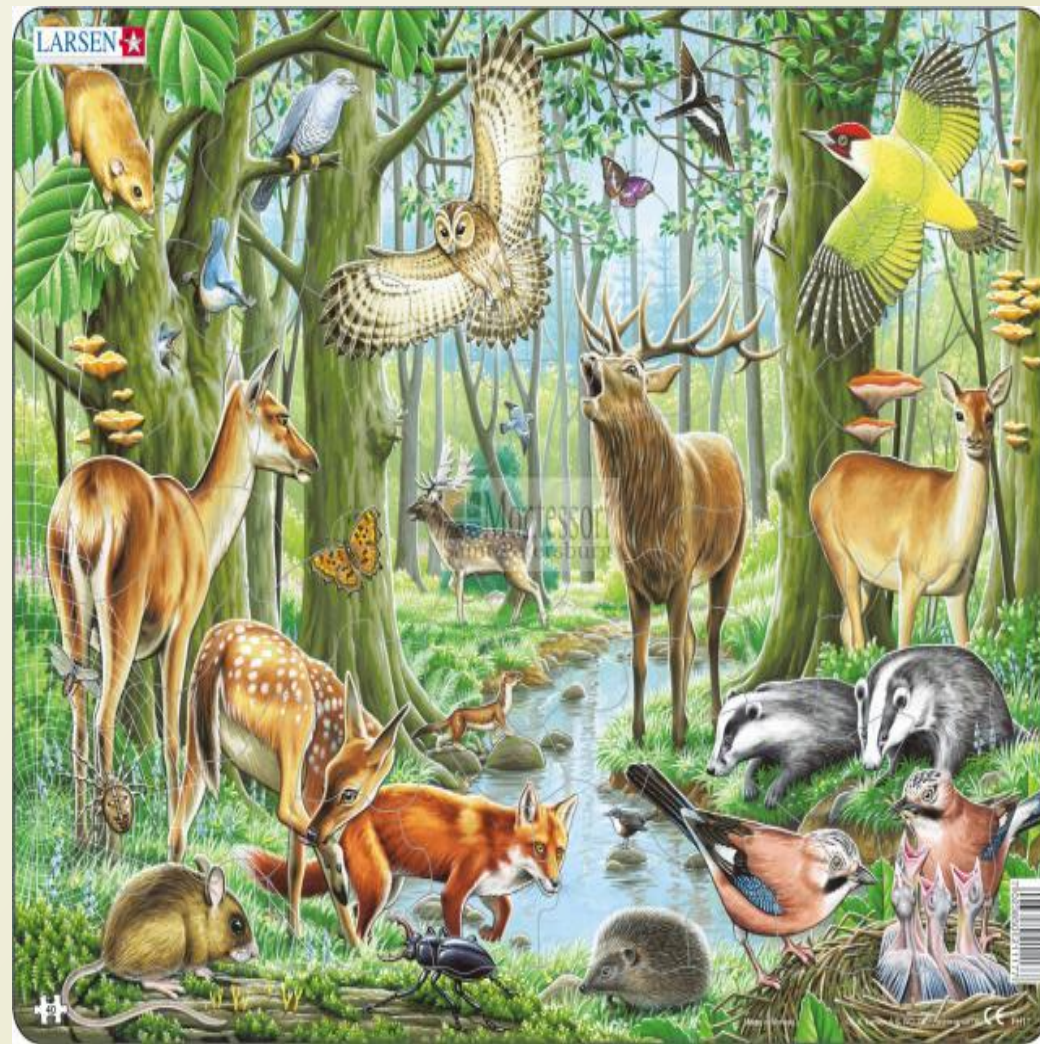
5

2

# Обитатели леса?

Животные в лесу тоже проживают по ЯРУСАМ.

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



# Цепи питания

**ЦЕПЬ ПИТАНИЯ** – это пищевая зависимость между растениями и животными.

Пищевая цепь показывает, кто кого ест.

Первое звено в этой цепи - всегда растения способные производить питательные вещества.

Второе звено – насекомые и птицы.

Третье звено - растительноядные животные.

Четвертое звено - хищные животные.




# Цепи питания

Дуб → майский жук → дятел



Рябина → заяц → волк





Все ОБИТАТЕЛИ ЛЕСА - растения, животные, птицы, грибы, микроорганизмы - тесно связаны между собой, они живут совместно, принося пользу друг другу, поэтому ЛЕС называют **ПРИРОДНЫМ СООБЩЕСТВОМ!**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**