



# РОССИЯ ЛЕСОВ



# Где растут леса в России?

Большая часть России расположена в зоне лесов или как говорят в лесной полосе.

## **Главное отличие климатических условий:**

- Глубокое оттаивание почвы весной
- Достаточное количество тепла и влаги летом





# Какими растениями богаты леса России?

## ЛЕСА

```
graph TD; A[ЛЕСА] --> B[Хвойный лес]; A --> C[Смешанный лес]; A --> D[Широколиственный лес];
```

**Хвойный лес**

**Смешанный лес**

**Широколиственный лес**



# Хвойный лес:

- Ель
- Сосна
- Пихта
- Лиственница
- Кедр



# Смешанный лес:

---

- Береза
- Осина
- Ольха
- Ива
- Черемуха

# Широколиственные леса:

- Клён **ГЛАВНОЕ ОТЛИЧИЕ -**
- Ясень I ярус – дубы, липы, все высокие **МНОГОЯРУСНОСТЬ**
- Бук деревья
- Вяз II ярус – черемуха, дикие яблони, груша, боярышник.
- Дуб
- Липа III ярус – кустарники: орешник-лещина, калина, крушина. **(ПОДЛЕСОК)**
- IV ярус – низкие кустарники: малина, шиповник.
- V ярус – травы, грибы.

# ЛИСТОПАД

Ежегодный листопад, создает – лесную подстилку!

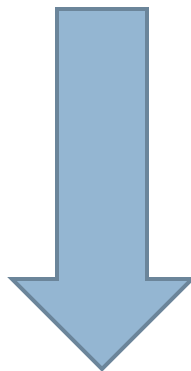
## ЕЕ РОЛЬ В ЖИЗНИ ЛЕСА:

- В лесной подстилке обитают многие животные
- Она регулирует количество молодой поросли в лесу, не давая прорасти большому количеству семян
- Удобряет почву и придает ей рыхлость
- Удерживает воду предохраняя корни деревьев и нити грибниц от пересыхания
- Зимой спасает от промерзания



# Животные леса

## ЖИВОТНЫЕ



### Растительноядные

- лоси
- зайцы
- белки
- полосатые бурундуки

### Хищники

- рысь
- куница
- соболь

### Всеядные

- бурый медведь

# Красная книга

- Амурский тигр
- Речной бобр

