



# Экосистема леса

## Цели:

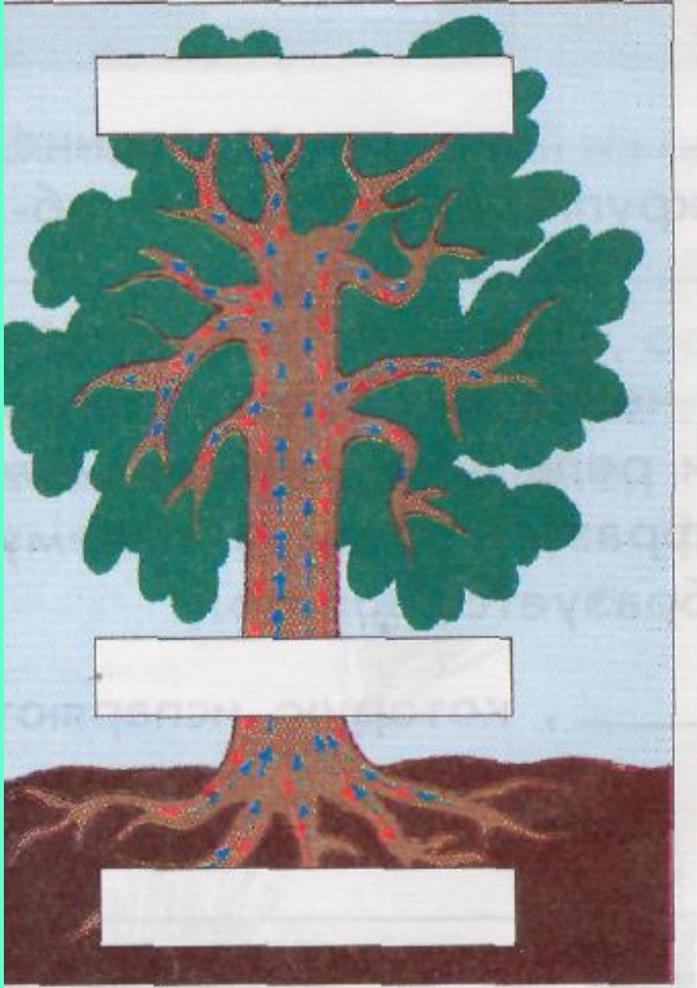
1. Познакомиться с экосистемой леса
2. Уметь составлять цепи питания
3. Учиться охранять и любить природу

# План

1. Производители леса.
2. «Этажи леса»
3. Потребители леса.
4. Разрушители леса
5. «Умничка»
6. Я и лес



## Производители леса



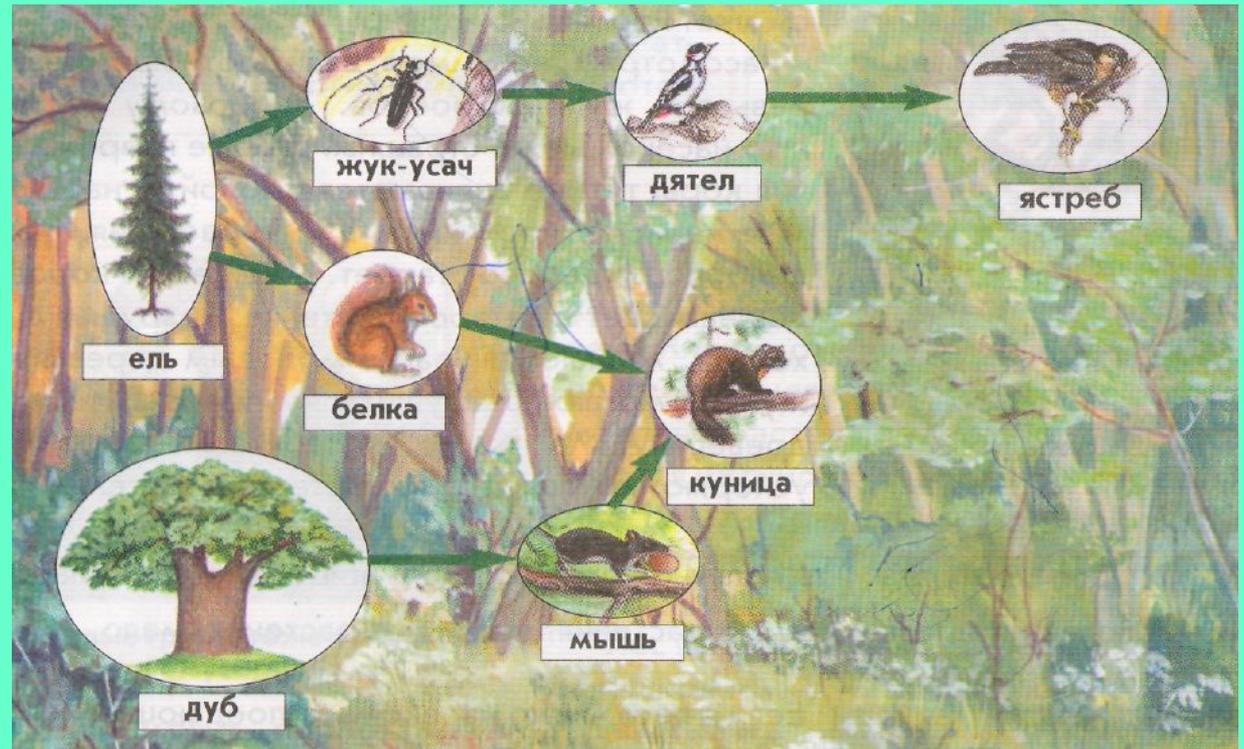
-Как называются основные части дерева?

## Растительные этажи леса

- Многолетние растения, у которых от общего корня отходят несколько твёрдых стеблей .....
- Растения с мягкими зелёными стеблями.....
- Многолетние растения с крупным, твёрдым стеблем.....

# Животные леса

- Перечисли животных леса
- Пользуясь картинкой составь цепи питания (в альбоме)



## Разрушители леса

- Разрушители леса: ч....., ж....., г.....
- Почему говорят, что лес- устойчивая экосистема с замкнутым круговоротом веществ?

## «Умничка»

- Найди знакомые растения
- В чём их особенность



# Я и лес

Здравствуй, лес, дремучий лес,  
Полон сказок и чудес!  
Ты о чём шумишь листвою  
Ночью тёмной, грозовою?  
Что там шепчешь на заре,  
Весь в росе, как в серебре?  
Кто в глуши твоей таится?  
Что за зверь? Какая птица?  
Всё открой, не утай:  
Ты же видишь- мы свои!

# Лес

- Место отдыха
- Аптека
- Источник топлива
- Строительный материал
- Источник чистой воды и пищи
- Защитник воздуха, водоёмов, почв
- Дом для растений, животных,.....

# Как я берегу лес?

- Нельзя мусорить в лесу
- Нельзя кричать в лесу
- Нельзя ломать ветки деревьев
- Нельзя разорять гнёзда
- Нельзя разжигать костры
- Нельзя разорять муравейники
- **Берегите лес!**

# Проверка знаний.

## Экосистема леса.

1. Производители.

а) злаки ? б) камыш ? в) деревья ?

2. Потребители.

а)мышь ? б)медведь ? в)лягушка ?

3. Разрушители.

а)грибы ? б)раки ? в) мотыль ?



Спасибо за урок!

Молодец!



# Подумай ещё!



