



Экосистема леса

Цели:

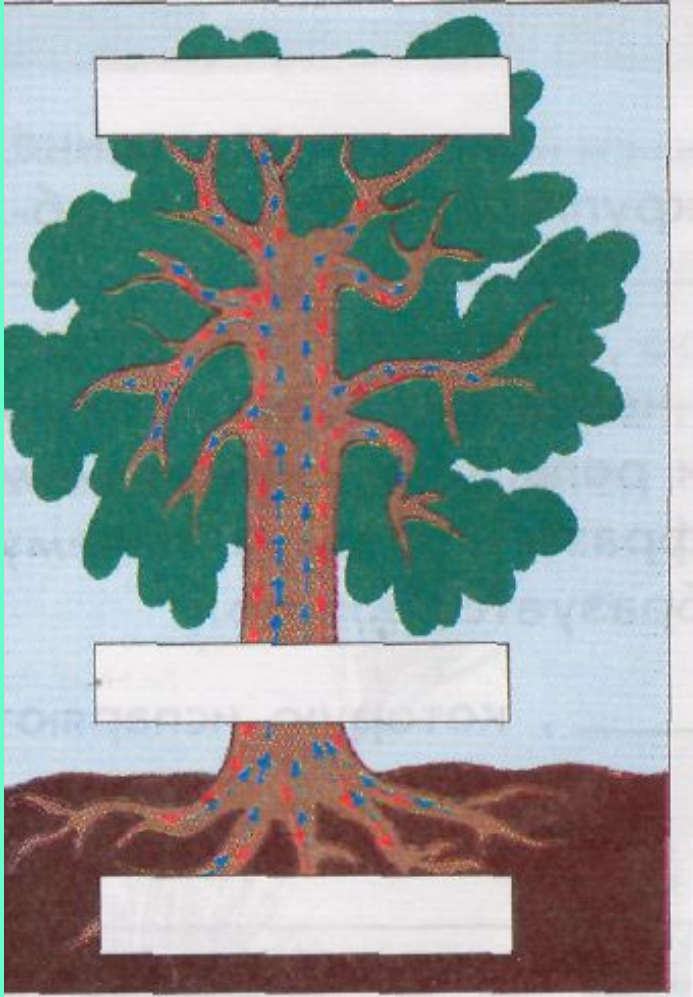
- 1.Познакомиться с экосистемой леса
- 2.Уметь составлять цепи питания
- 3.Учиться охранять и любить природу

План

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



Производители леса



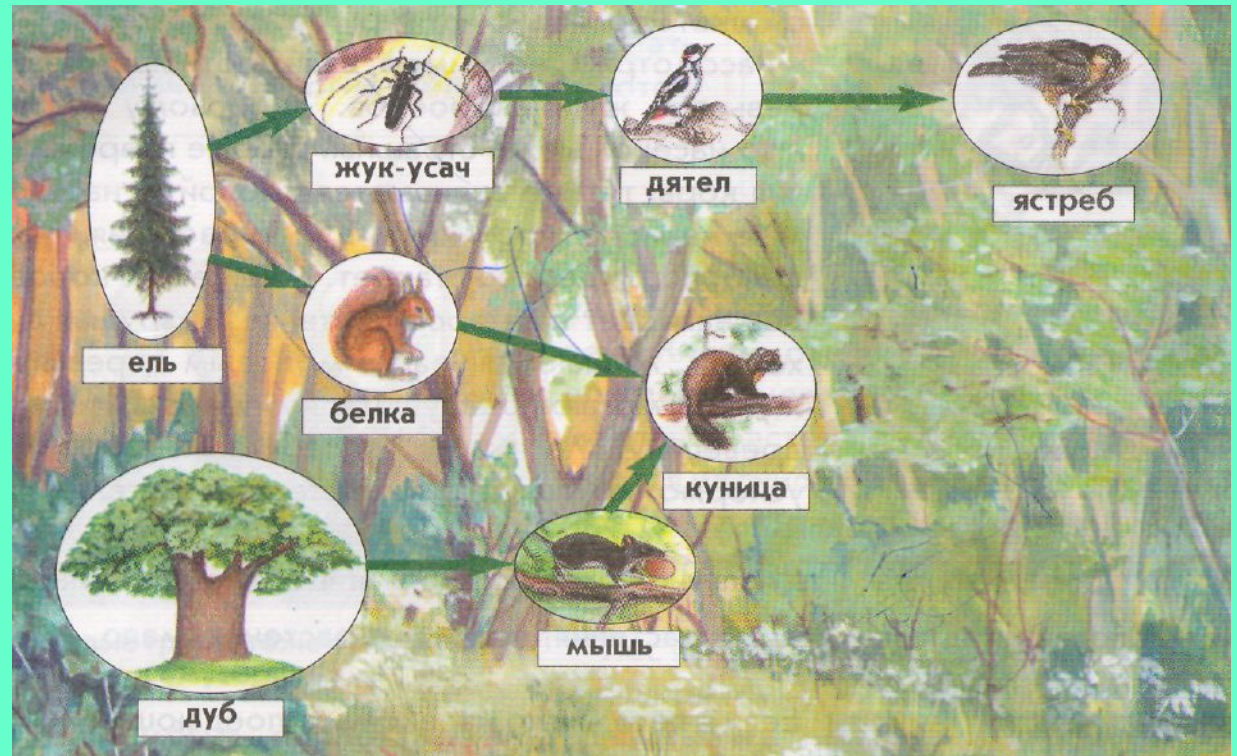
-Как называются основные части дерева?

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!



