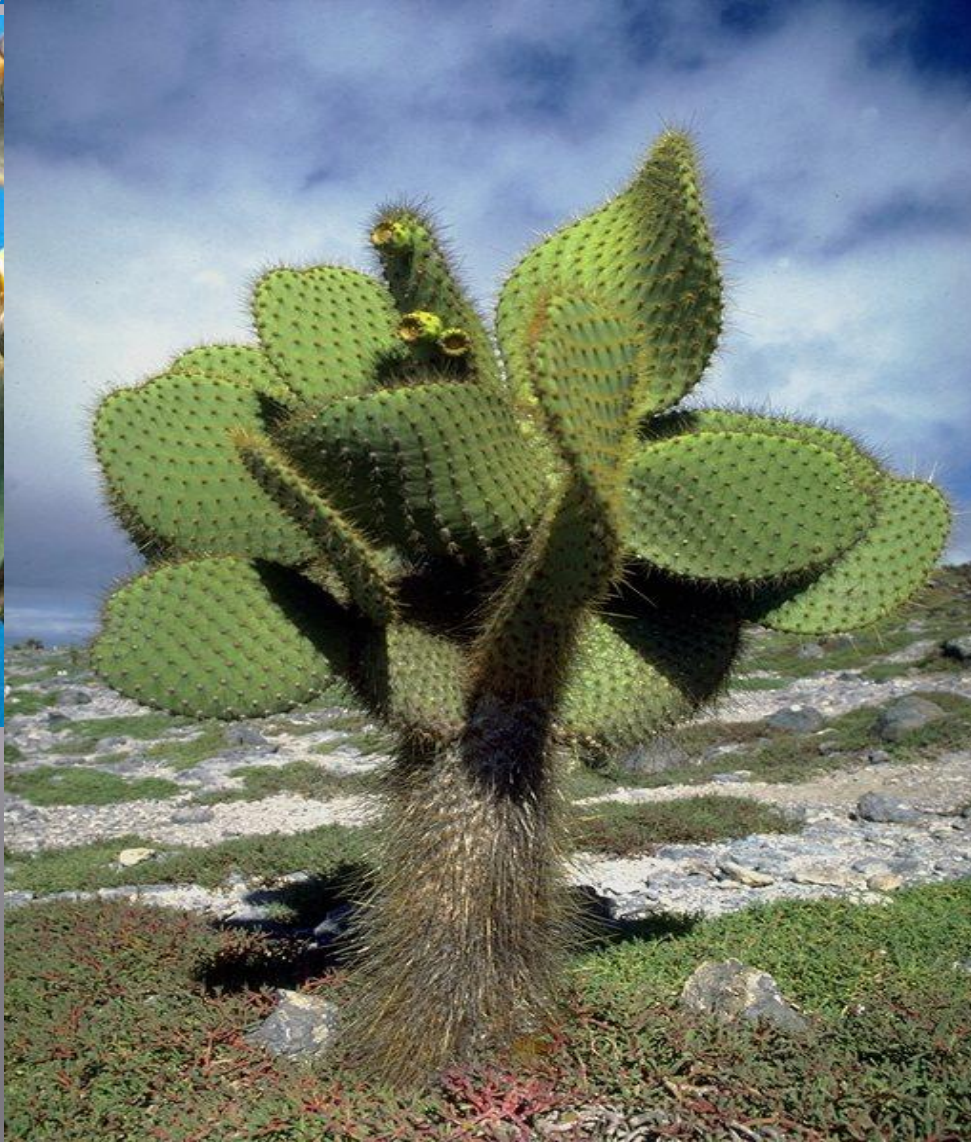


# Где живут растения и животные?



# Наземно-воздушная среда

# Аэробиионты



Водная среда

# Гидробионты



Почвенная среда

# Эдафобионты



# Эндобионты



# Что такое экосистема, из чего она состоит?

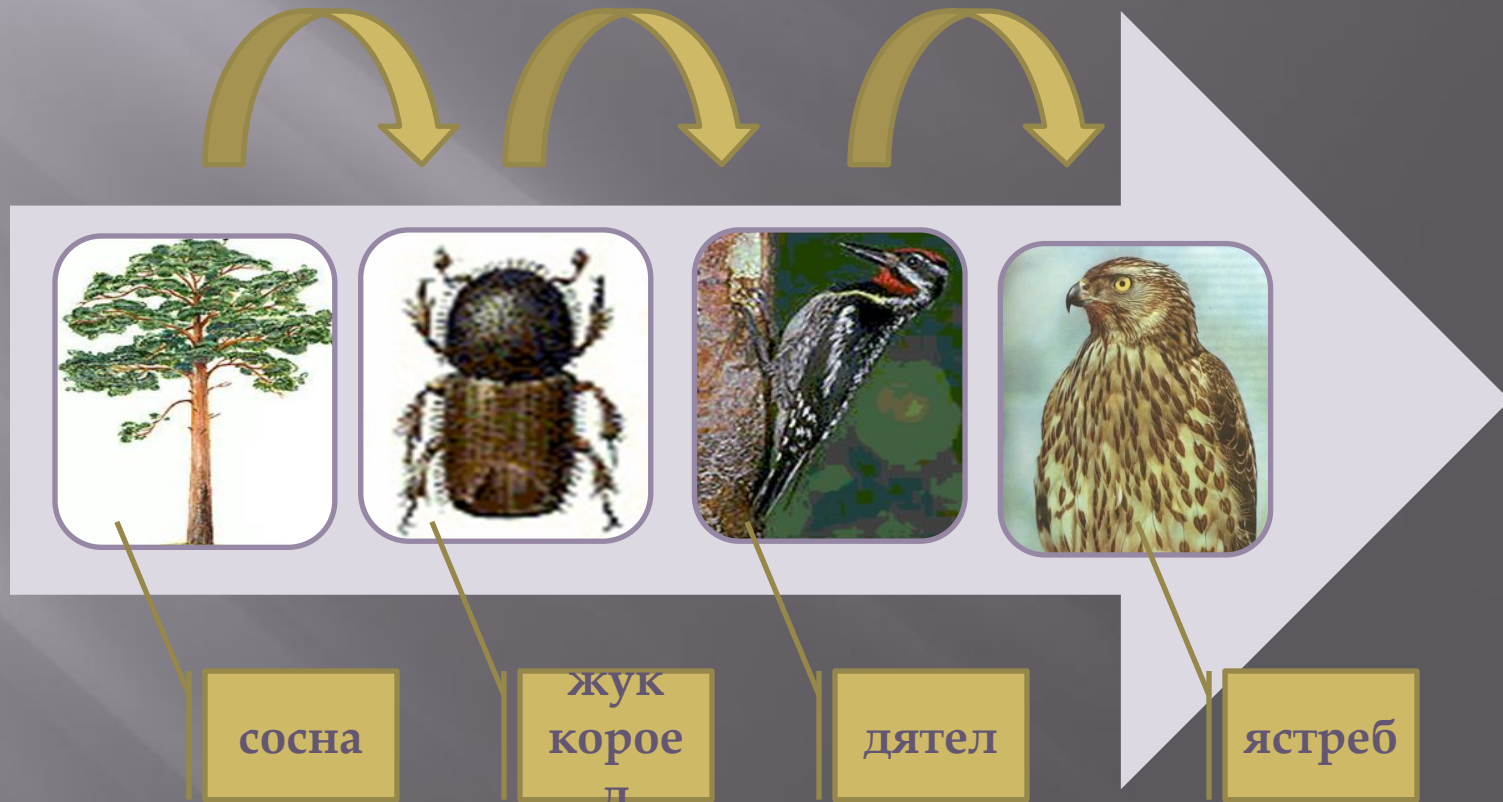


Внутри экологической системы органические вещества создаются автотрофными организмами (например, растениями). Растения поедают животные, которых, в свою очередь, поедают другие животные.

Такая последовательность называется **пищевой цепью**, а каждое звено пищевой цепи называется **трофическим уровнем** (греч. trophos «питание»).

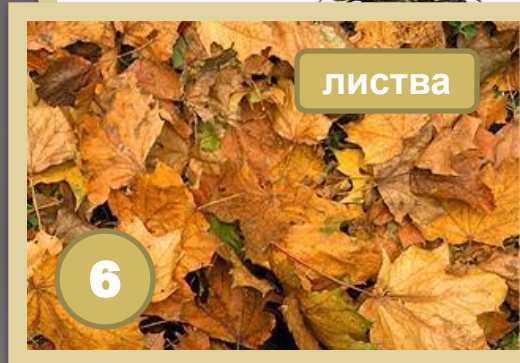
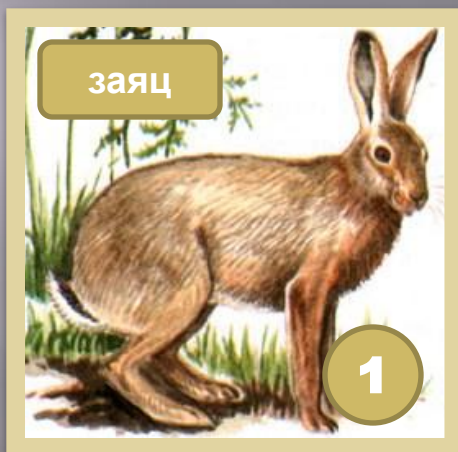


Пищевые или трофические цепи - это последовательность разных видов организмов, по которой вещество и энергия передаются с уровня на уровень, поскольку одни организмы поедают другие





# Составьте цепи питания



Отве



312

6754



**Почему живые организмы так  
многообразны?**

# Разная роль организмов в экосистеме



Тепловая энергия, теряющаяся при дыхании

Поток энергии через типичную пищевую цепь.

# Многообразие экосистем, разные условия обитания



# Различные способы существования





# Многообразиие способов расселения и обеспечение запасами ПОТОМКОВ



# Выводы

- Где живут растения и животные?
- Строение любого организма приспособлено к условиям его ЖИЗНИ