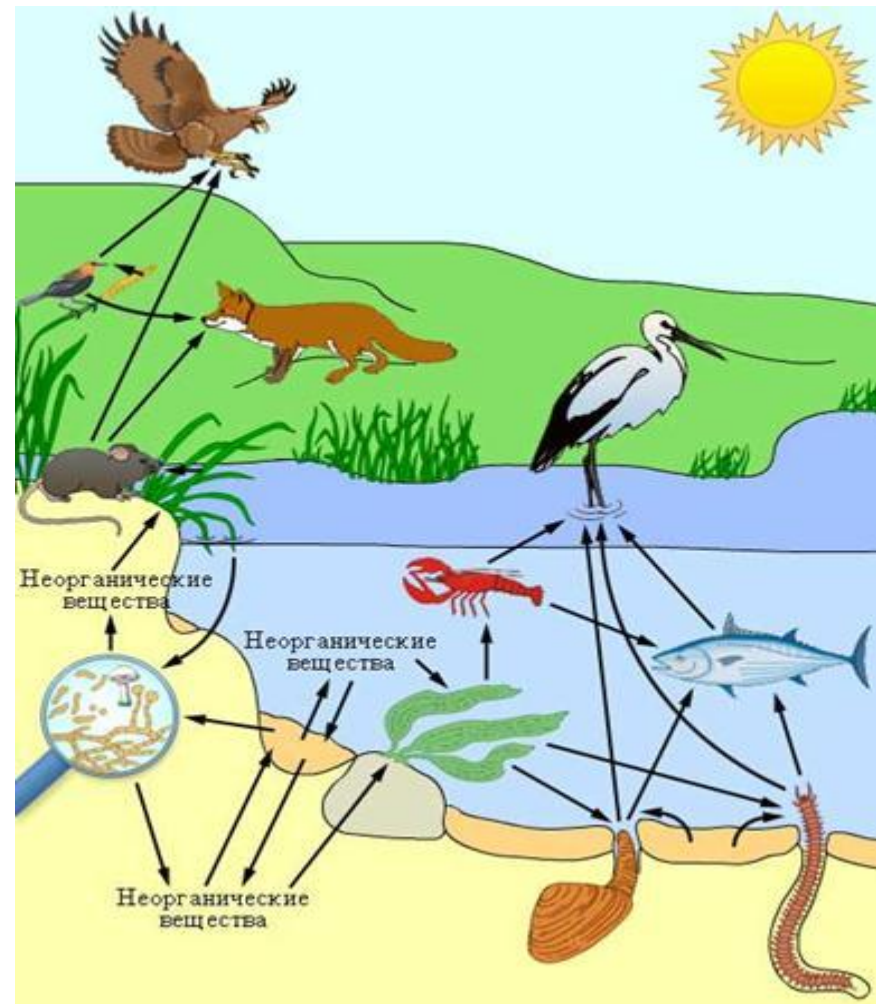


# Детритофаги и редуценты. Структура детритных пищевых цепей

Выполнил: студент СРВ 1-12  
Бузмакова Ольга

Все живые организмы связаны между собой энергетическими отношениями, поскольку являются объектами питания других организмов.



# Детритофаги и редуценты

**Детритофаги** — жив

отные и протисты,  
которые питаются  
разлагающимся  
органическим  
материалом  
— детритом.

**Редуценты** — микроор  
ганизмы

(бактерии и грибы),  
разрушающие  
отмершие остатки  
живых существ,  
превращающие их в  
неорганические и  
простейшие  
органические  
соединения.

# Примеры

*Навозный жук — представитель  
детритофагов*

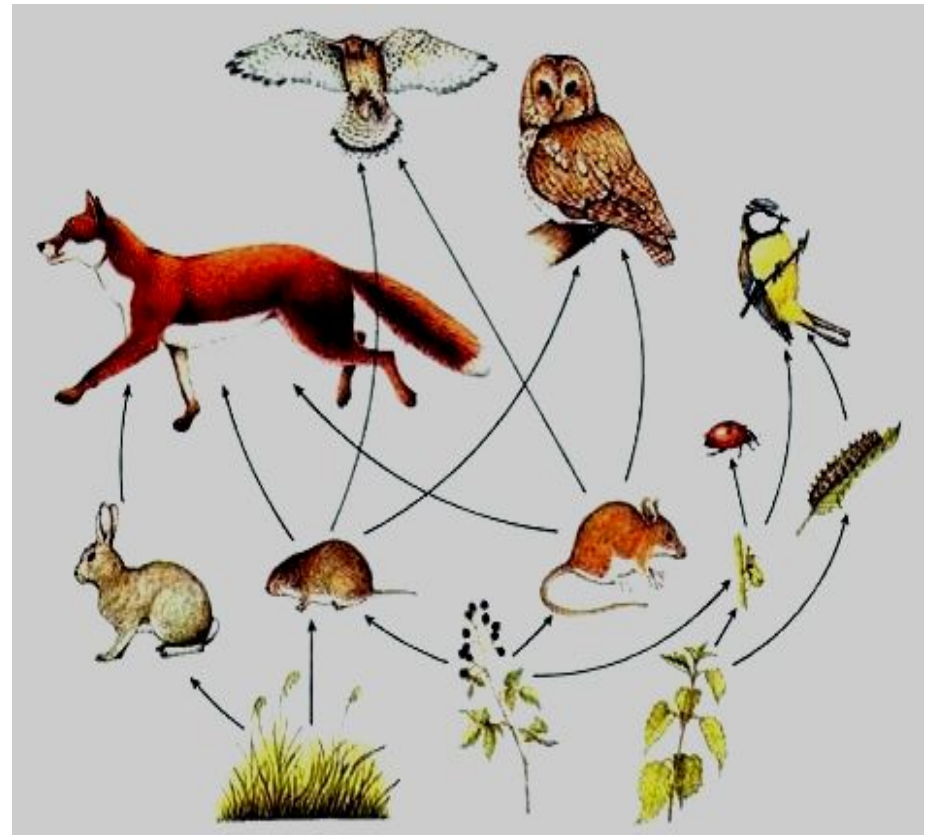


*Грибы- редуценты*



# Пищевые цепи питания

Перенос энергии пищи от ее источника – растений – через ряд организмов, происходящий путем поедания одних организмов другими, называется **пищевой цепью**





# Структура детритных пищевых цепей



Если пищевая цепь начинается с отмерших остатков растений, трупов и экскрементов животных — детрита, она называется **детритной**, или **цепью разложения**.



# Примеры детритной пищевой цепи

Приведем две типичные детритные пищевые цепи наших лесов:





# Детритная пищевая цепь в наземной экосистеме

