

# *Цепи питания*



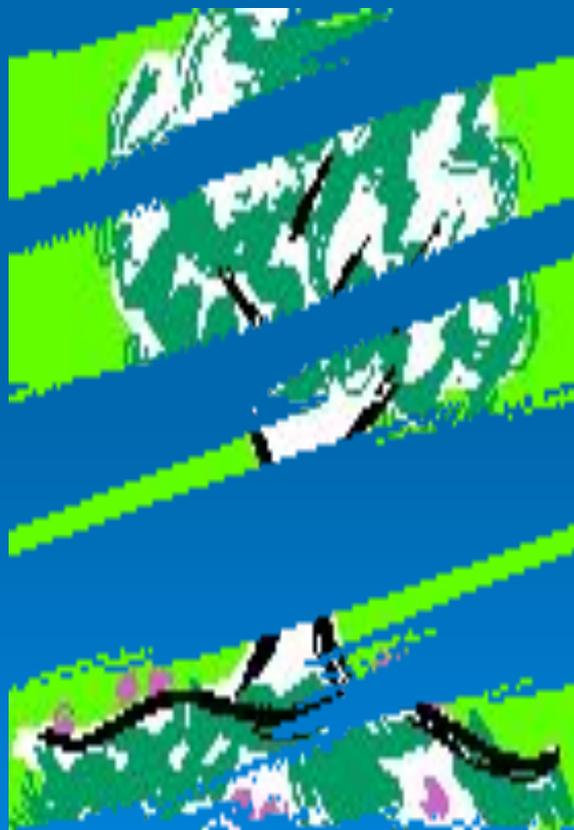
**Цепи питания- ряд видов или группа видов, каждое предыдущее звено в котором служит пищей для следующего**



# «Правила» пищевых цепей:

- Солнце - источник энергии, необходимой для жизни на земле.
- Зеленое растение, способное поглощать солнечную энергию,- начало любой пищевой цепи.
- Разнообразиие способов питания животных – это разнообразиие способов получения ими пищи как источника энергии

# Продуценты - зелёные растения, производители органического вещества





□ Растение кормит себя само, образуя органические вещества. Человек и животные питаются органическими веществами, которые создали растения

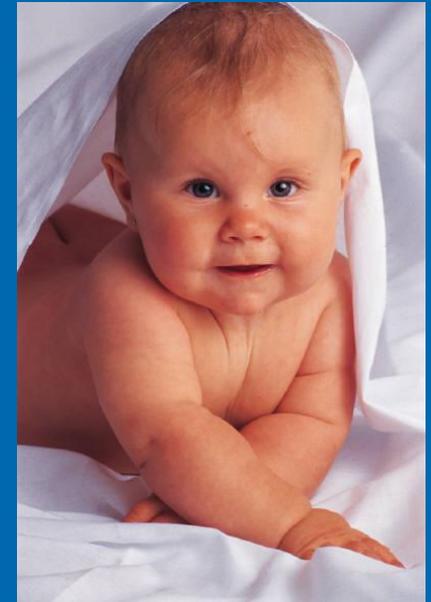
свет

углекислый газ



вода и минеральные соли

**Консументы-  
растительноядные  
и плотоядные  
животные,  
потребители  
органического  
вещества**



# Редуценты - микроорганизмы, грибы-разрушители органических остатков



*По пищевым цепям осуществляется перенос энергии от организма к организму*



**Назовите составные компоненты данной цепи питания ?**



**Кто является продуцентом в данной цепи питания? Что является источником энергии для продуцентов?**



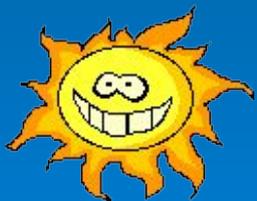
Какие организмы являются консументами в данной цепи питания? Почему они так называются?



**Составьте  
правильную  
цель питания**

# Какие компоненты в данной пищевой цепи отсутствуют ?





**Чем завершается предложенная цепь  
питания ?**