

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

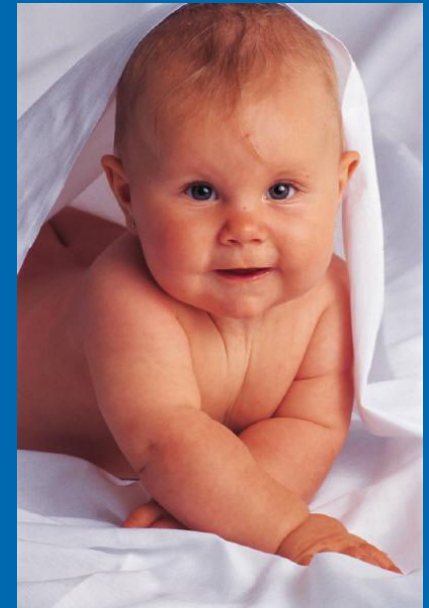
свѣт

углекислый газ



вода и минеральную 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 ?