

# Окружающий мир

Тема: «Кто что ест.

Цепь питания»

Кугасова С.И.,  
учитель начальных классов

# «Да» или «Нет»

1. **наука о животных называется зоологией?**
2. **у насекомых 8 пар ног?**
3. **кошки, собаки это дикие животные?**
4. **с помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворимым в воздухе?**
5. **зимой спят лисы, зайцы и соболи?**
6. **наука о растениях называется ботаникой?**
7. **тело земноводных покрыто сухими чешуйками?**
8. **ракообразные – это раки, крабы и креветки?**

# Кто что ест. Цепи питания



↓  
растительноядные



↓  
насекомоядные



↓  
хищники или плотоядные



↓  
всеядные

# Ученые - экологи

**I звено** – растения



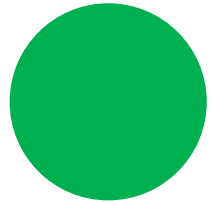
**II звено** – растительноядные животные



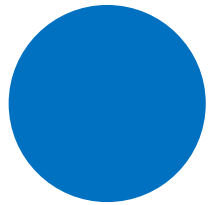
**III звено** - насекомоядные или хищные животные



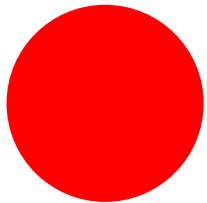
# *Задание 1.*



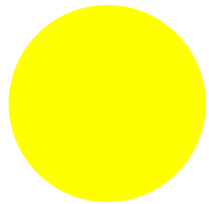
*- растительноядные*



*- насекомоядные*



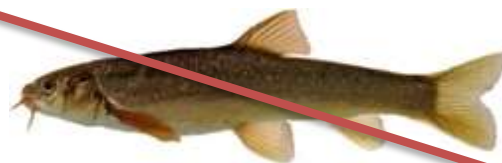
*- хищные*



*- всеядные*

# Назови «лишнее»

Поле



Огород



Сад

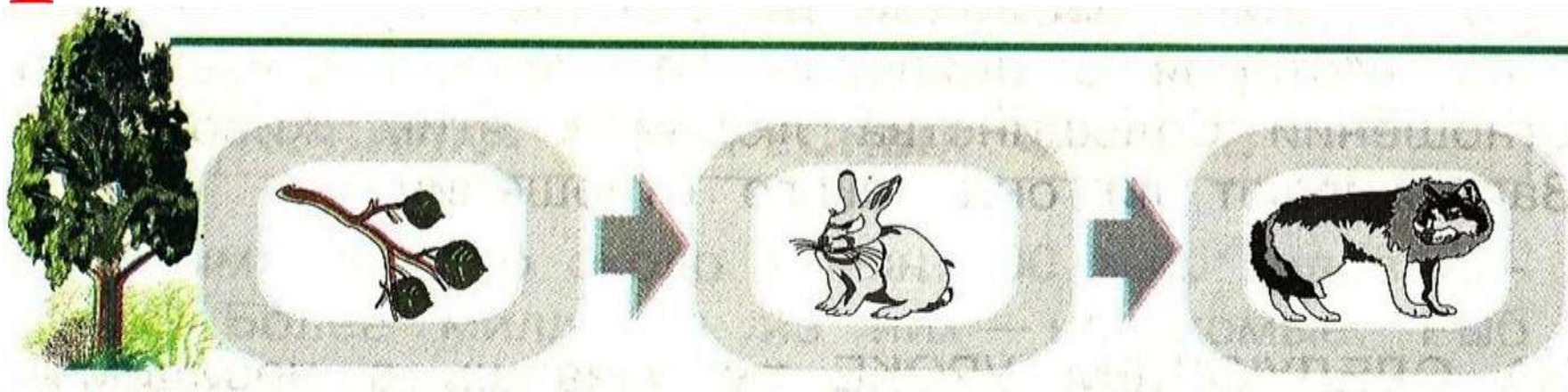


Водоём

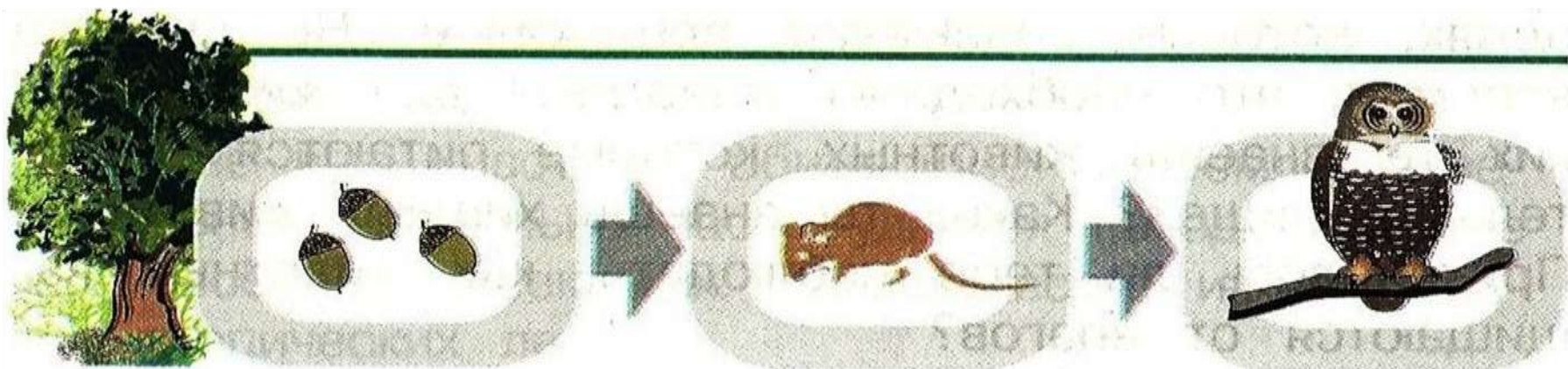


# Цепи питания

1



2

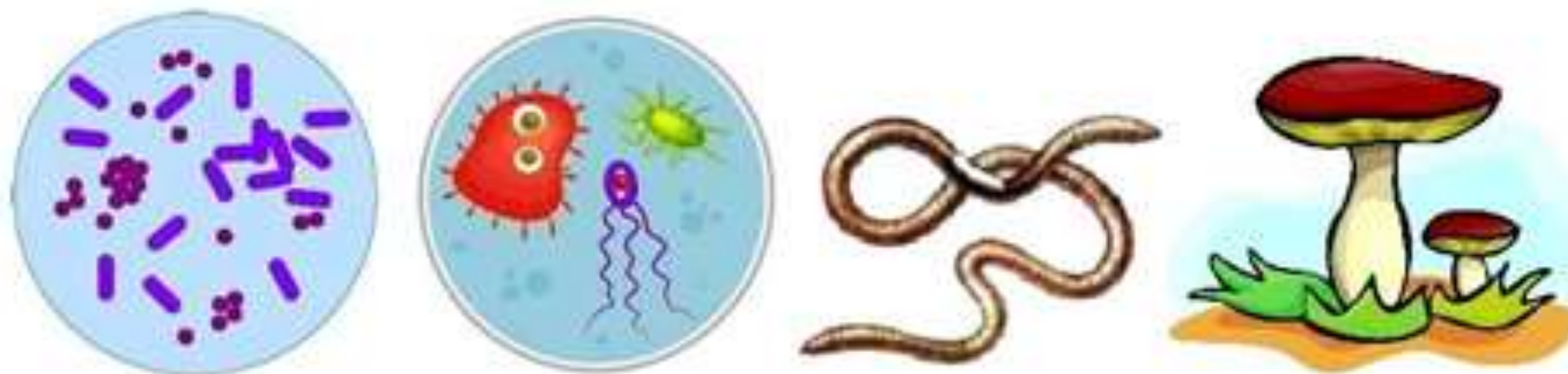


# Кто как приспособлен



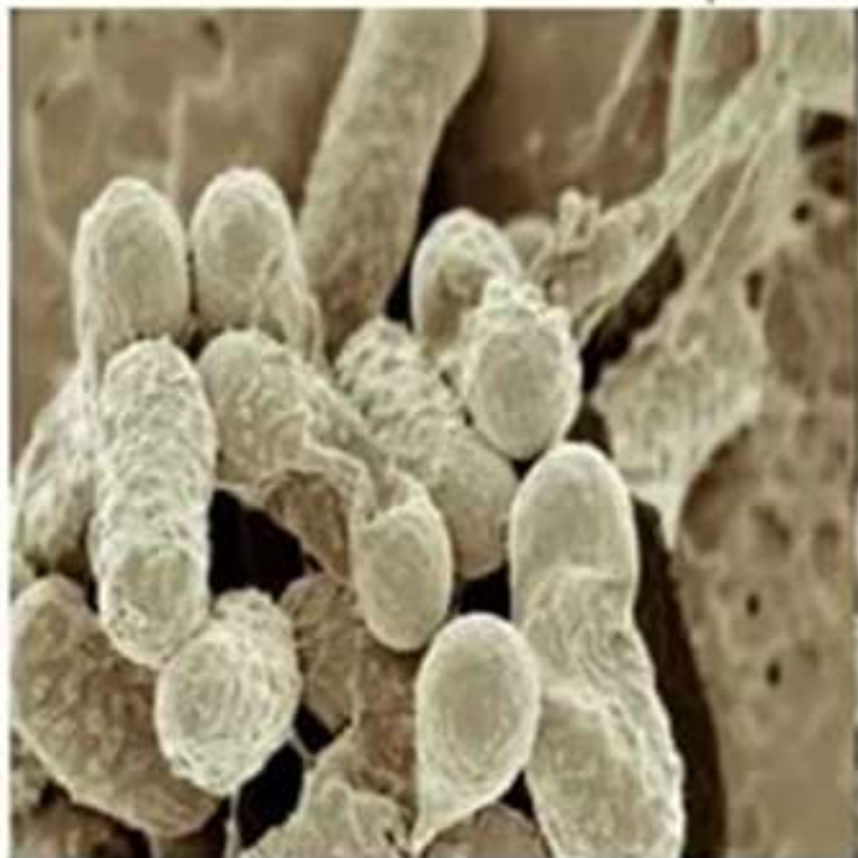
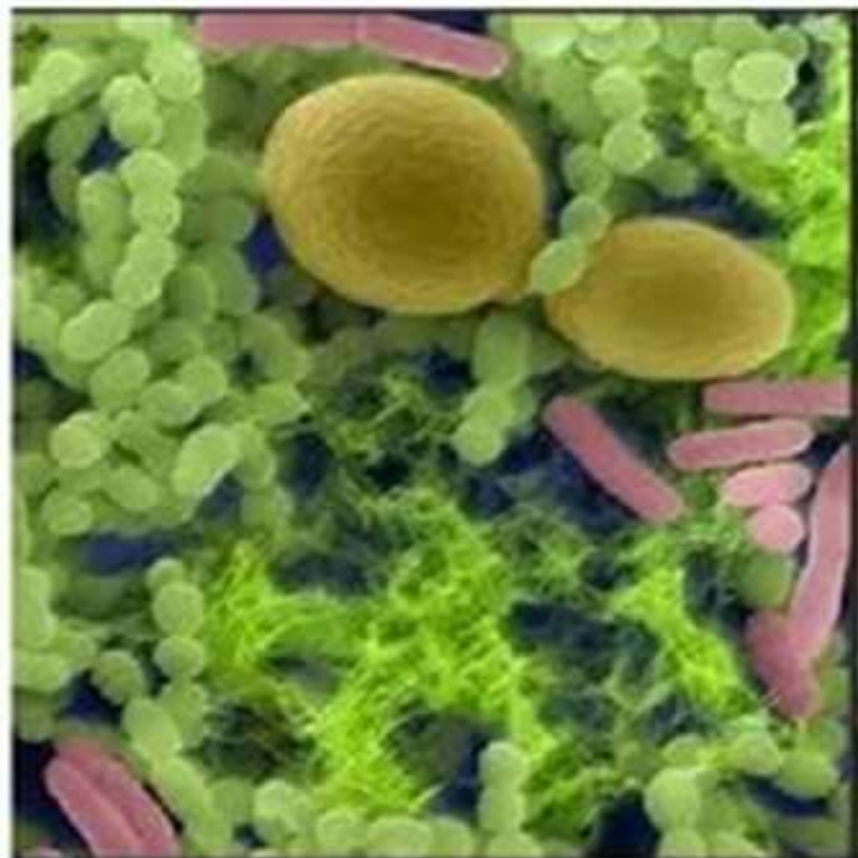


## Есть ли в цепи питания конечное звено?



Это бактерии, грибы и черви. Они разрушают остатки мёртвых животных и растений. Благодаря им эти остатки перегнивают, а затем перегной разлагается и образует необходимые растениям соли.

Микроорганизмы- грибы и бактерии, перерабатывают остатки растений и животных, превращая их в перегной и минеральные вещества





Грибы часто растут  
под деревьями



Грибы не вредят деревьям  
А помогают.  
Нити грибницы заменяют  
Деревьям старые корни.  
Они отдают им минеральные  
Вещества.

Нити грибницы

