

# Тип Простейшие

# Виды Простейших



# Основные типы Простейших

## Простейшие

```
graph TD; A[Простейшие] --> B[Тип]; A --> C[Тип]; A --> D[Тип]; A --> E[Тип]; B --- B1[Саркодовые  
(амёбы)]; C --- C1[Жгутиковые  
(эвглена  
зелёная,  
лямблии)]; D --- D1[Инфузории  
(инфузория-  
туфелька,  
бурсария)]; E --- E1[Споровики  
(малярийный  
плазмодий,  
григарина)];
```

Тип

Саркодовые  
(амёбы)

Тип

Жгутиковые  
(эвглена  
зелёная,  
лямблии)

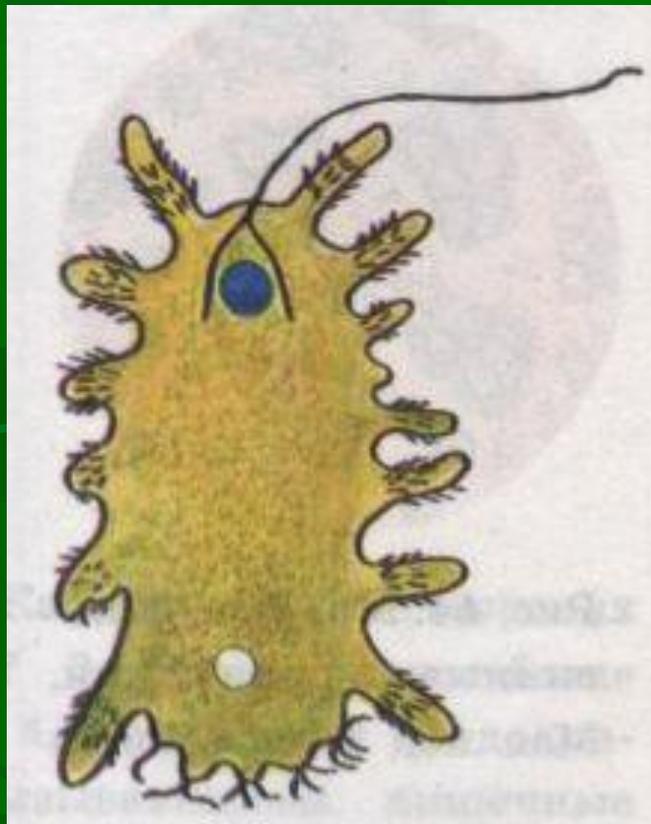
Тип

Инфузории  
(инфузория-  
туфелька,  
бурсария)

Тип

Споровики  
(малярийный  
плазмодий,  
григарина)

# Древний жгутиконосец с ложноножками



# Значение простейших в природе и жизни человека

Свободно живущие:

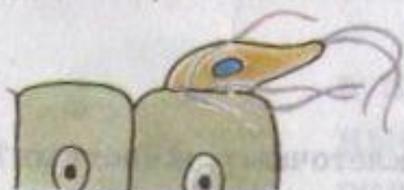
1. очищают воду;
2. служат пищей;
3. образуют осадочные породы;
4. симбиоз у жвачных;
5. индикатор нефти.



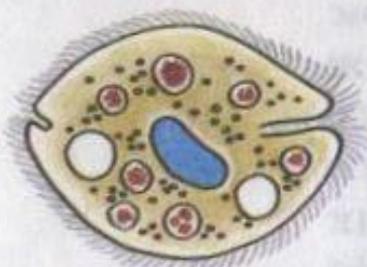
# Паразитические Простейшие



Дизентерийная амеба



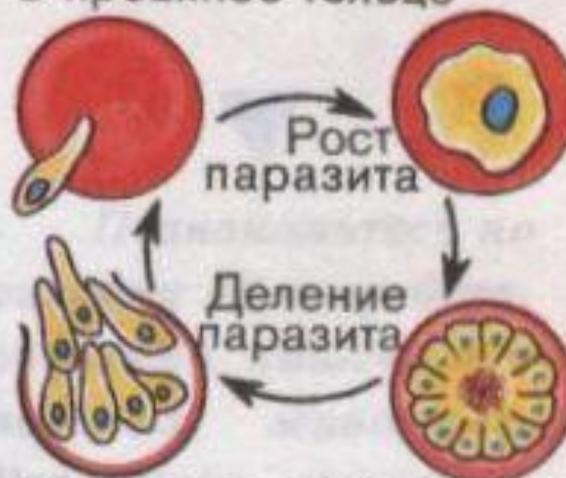
Лямблия на  
клетке кишечника



Инфузория-балантидий

Рис. 45. Паразитические простейшие

Внедрение паразита  
в кровяное тельце



Выход размножившихся паразитов в жидкую часть крови