

# **Тип Простейшие**

# Виды Простейших



# Основные типы Простейших

## Простейшие

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

Тип

Саркодовые  
(амёбы)

Тип

Жгутиковые  
(эвглена  
зелёная,  
лямблии)

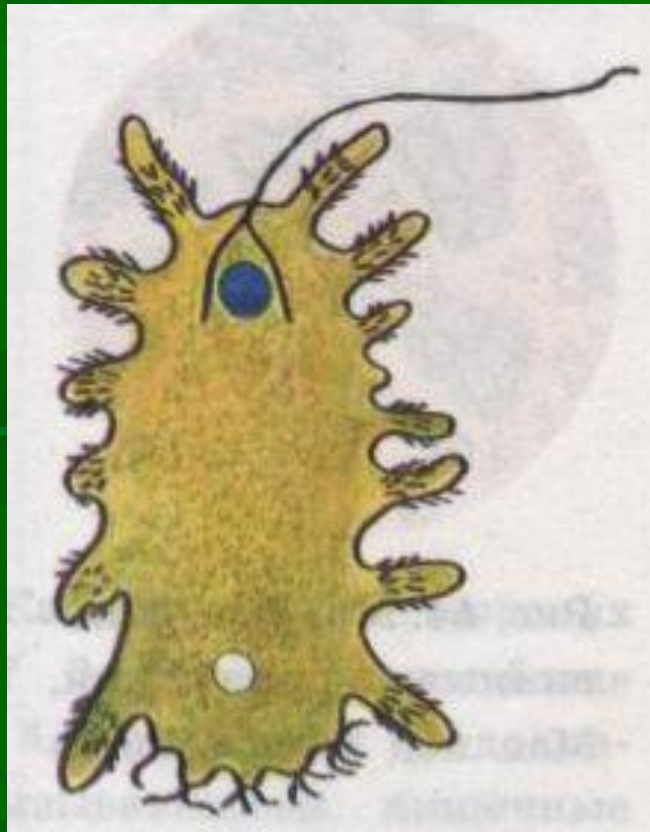
Тип

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.



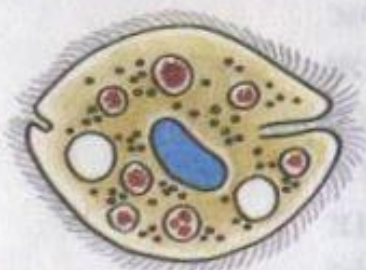
# Паразитические Простейшие



Дизентерийная амеба



Лямблия на  
клетке кишечника



Инфузория—балантидий

Рис. 45. Паразитические простейшие

Внедрение паразита в кровяное тельце



Выход размножившихся паразитов в жидкую часть крови