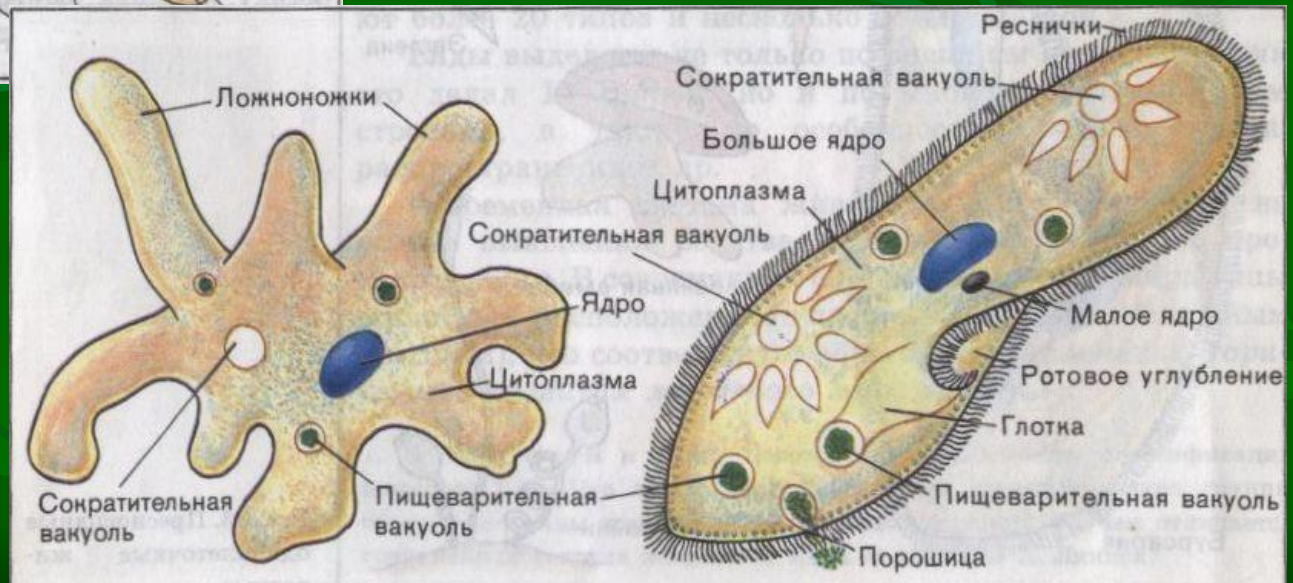


Тип Простейшие

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)

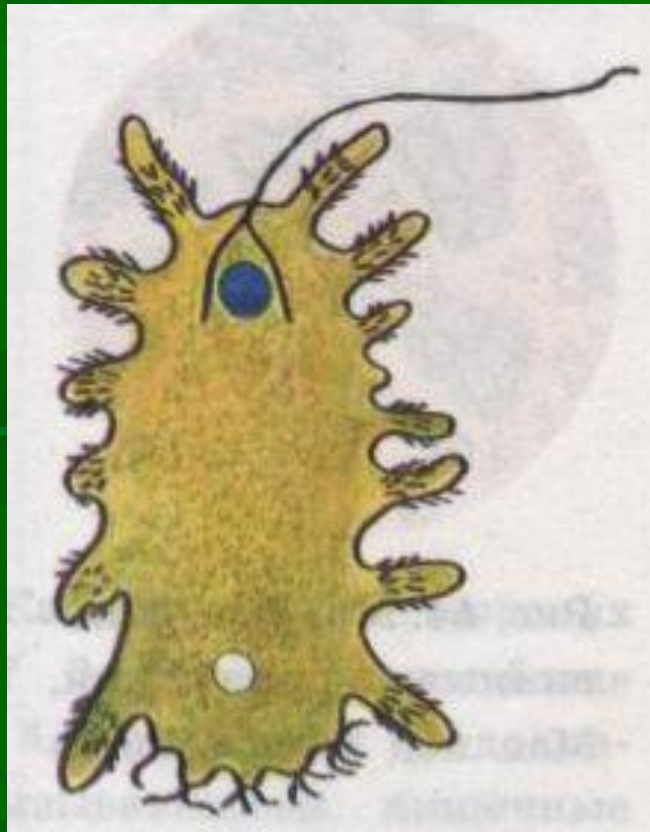
Тип

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.



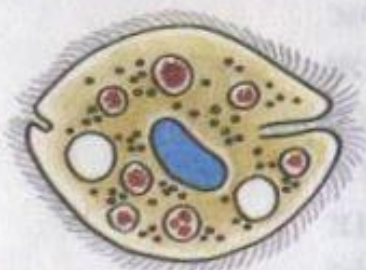
Паразитические Простейшие



Дизентерийная амеба



Лямблия на
клетке кишечника



Инфузория-балантидий

Рис. 45. Паразитические простейшие

Внедрение паразита
в кровяное тельце



Выход размножившихся паразитов в жидкую часть крови