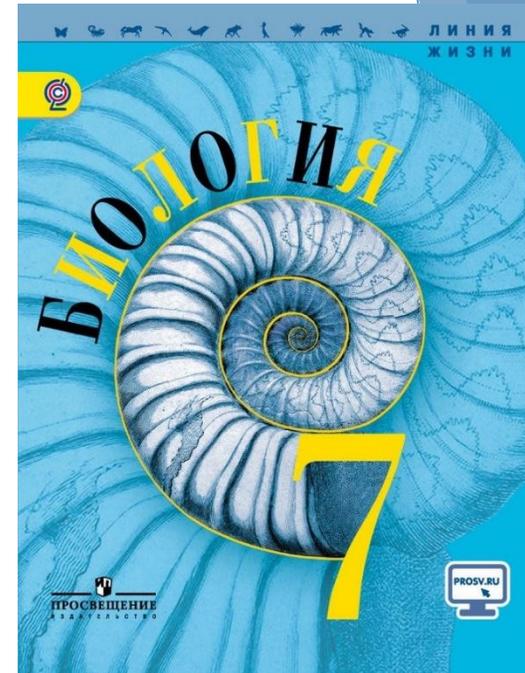


# БИОЛОГИЯ 7 КЛАСС



## §36. ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ПРОСТЕЙШИЕ. ЗНАЧЕНИЕ ПРОСТЕЙШИХ

## ПЛАН:

- I. Дизентерийная Амёба
- II. Трипаносома
- III. Лешмания
- IV. Многожгутиковая Лямблия
- V. Кокцидия
- VI. Токсоплазма
- VII. Малярийный Плазмодий
- VIII. ВОЗ «Всемирная организация здравоохранения»
- IX. Значение простейших
- X. Радиолярий
- XI. Фораминиферы

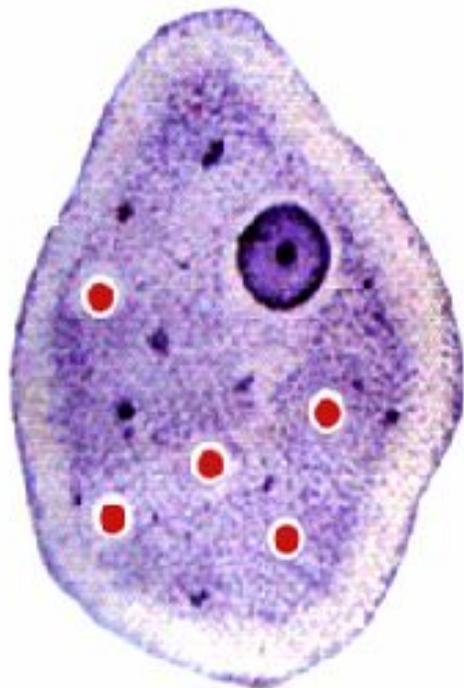
\*Цисты- жизненная форма простейших.

При неблагоприятных условиях тело простейшего покрывается оболочкой и переходит в «спящий режим» в котором сохраняет жизнеспособность длительное время.

Оказавшись вновь в благоприятных условиях переходит в «активный режим»

**Паразиты - жизненные формы за счёт организма хозяина, приносящие ему вред и существующие до момента гибели этого организма.**

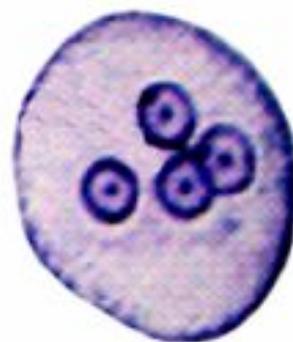
# I. Дизентерийная Амёба



Forma magna



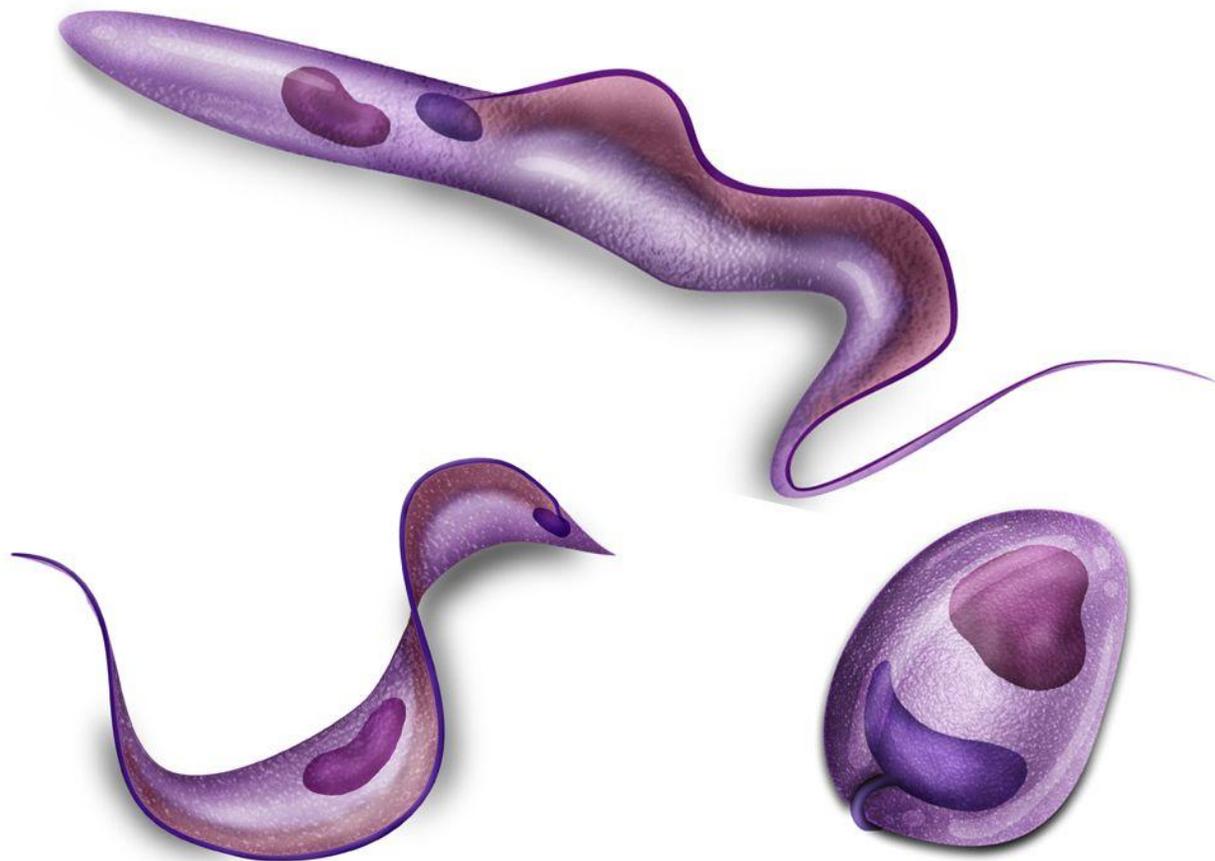
Forma minuta



Циста

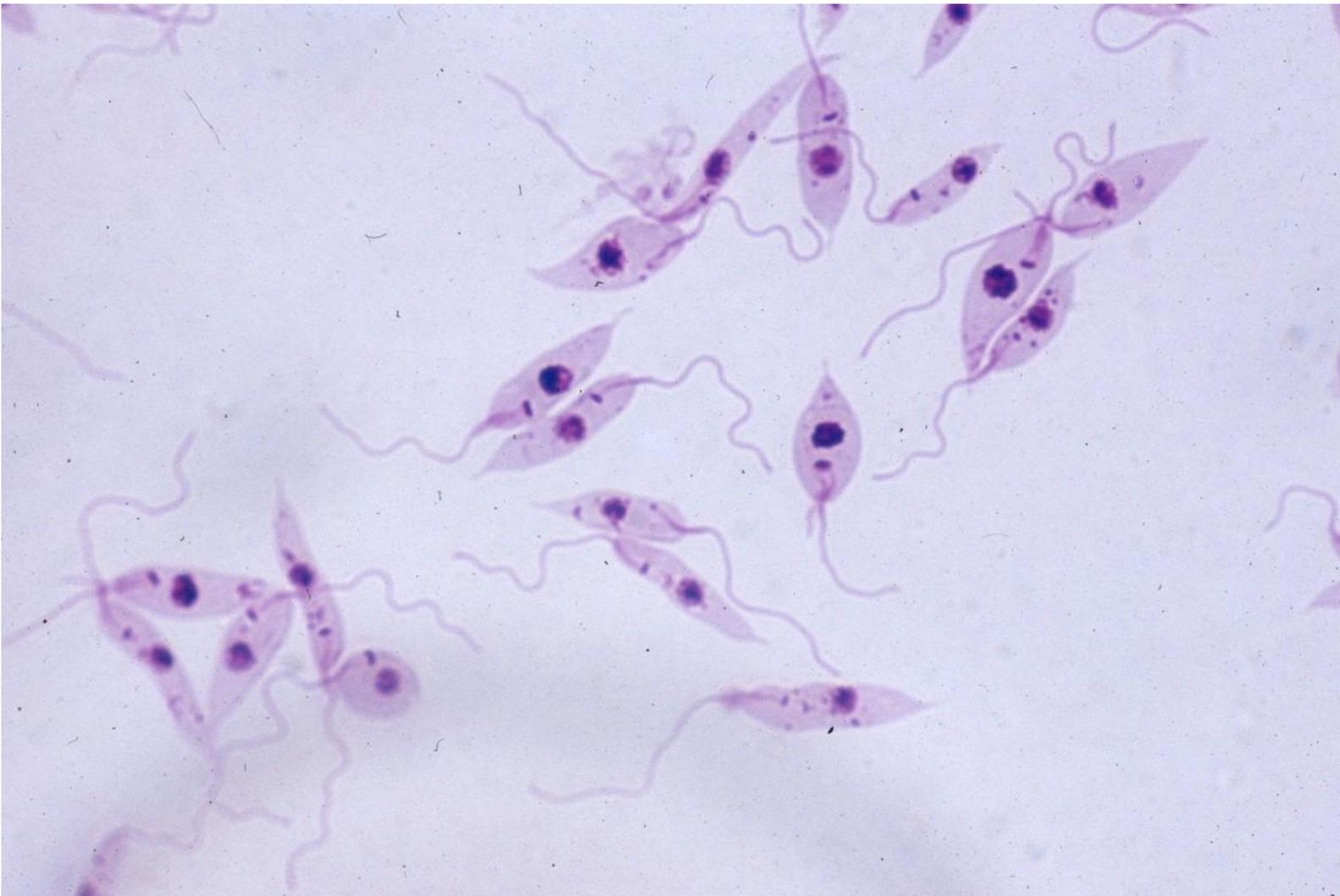
**Амёбиоз** - болезнь вызываемая.  
Клетка Амёбы внедряется в стенки  
кишечника и питается кровью,  
образуя язвы в местах прикрепления.

## II. Трипаносома



**Сонная болезнь - вызываемая болезнь.  
Паразиты крови и спинномозговой  
жидкости человека и животных.  
Муха Цеце - переносчик, обитает в  
Экваториальной Африке.**

### III. Лешмания



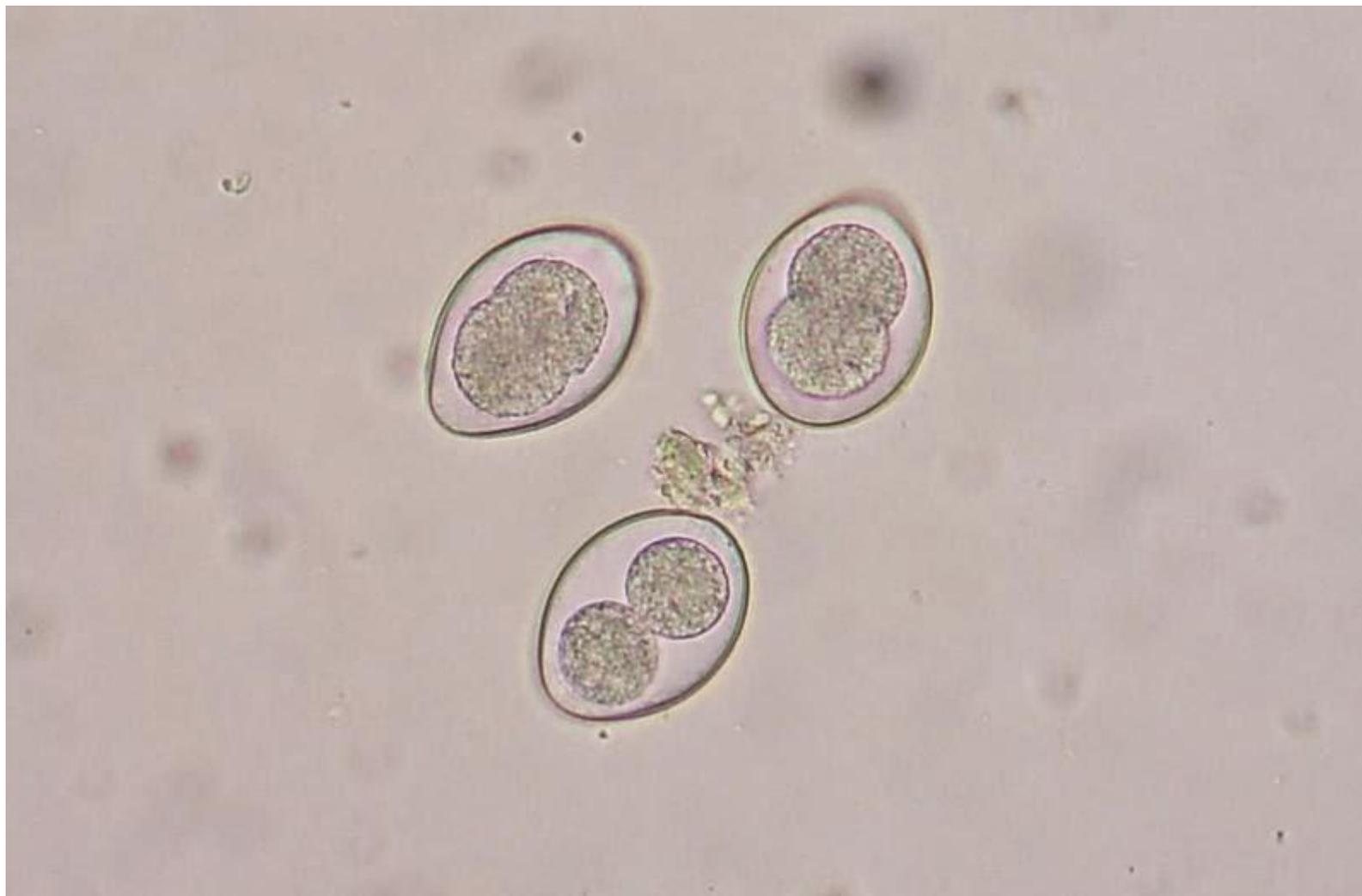
Пендинская язва - вызываемая болезнь.  
Распространена в Средней Азии и  
Закавказье, передаётся с укусами комаров.  
Локализуется на открытых частях тела где  
«МОЖНО укуСИТЬ»

## IV. Многожгутиковая Лямблия



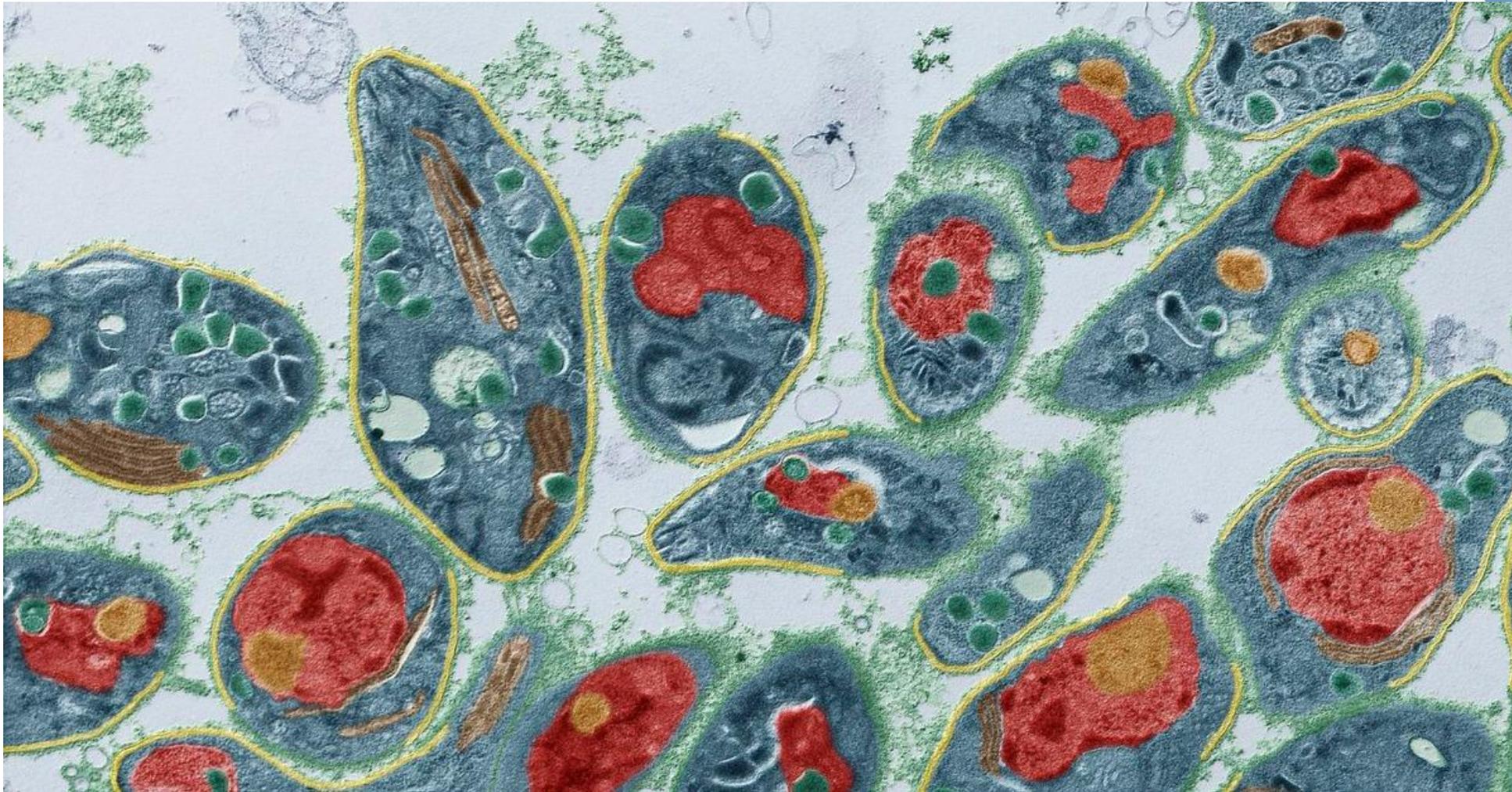
**Лямблиоз - вызываемая болезнь**  
Следствие лямблиоза: нарушение  
пищеварения и всасывания,  
воспаление в 12-типёрстной кишке и  
печени.

# V. Кокцидия



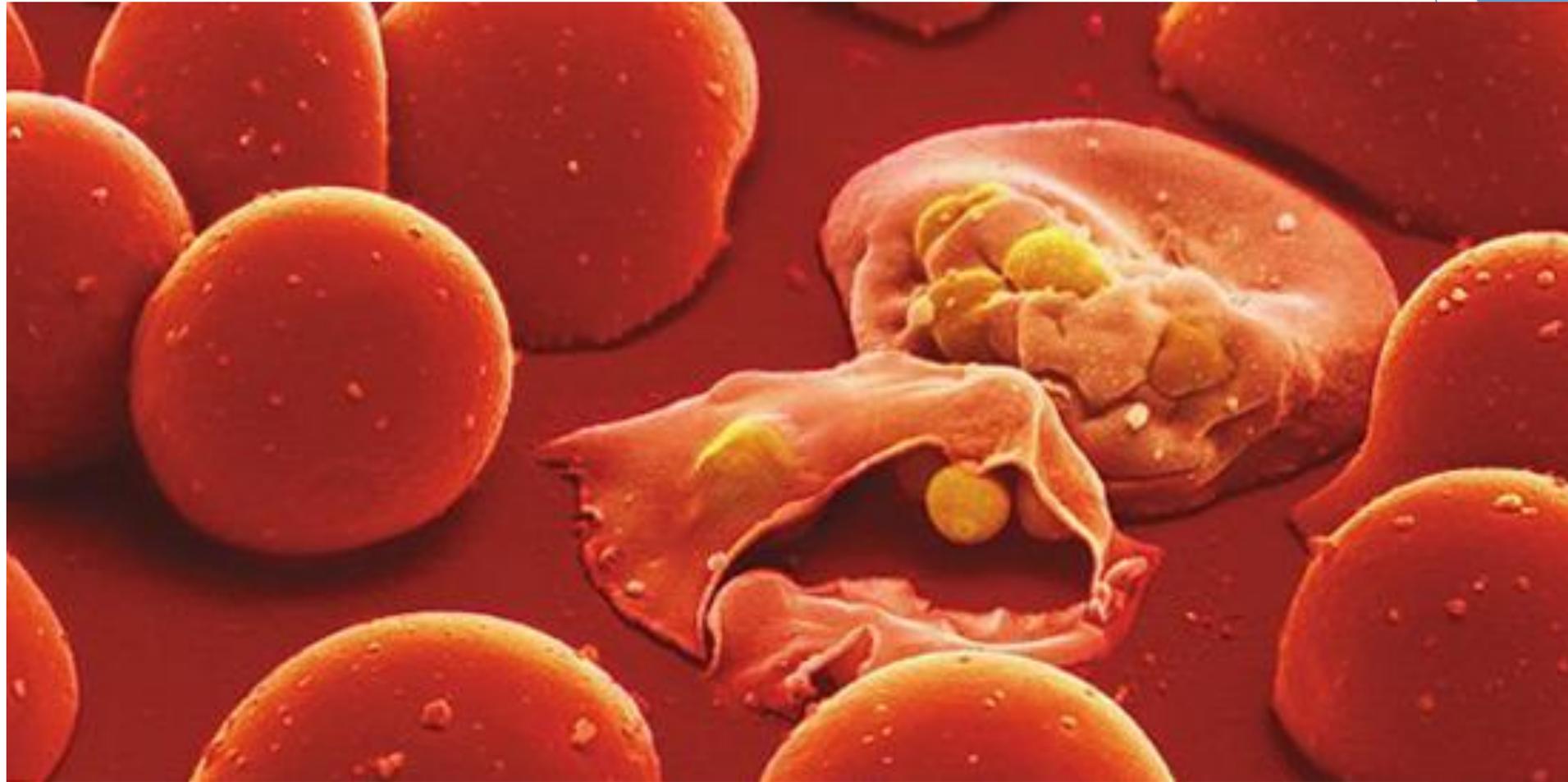
**Кокцидиоз** - вызываемая болезнь.  
Обычно поражают молодых животных,  
имеют много разновидностей, каждая  
из которых приспособлена к жизни в  
конкретном хозяине.

## VI. Токсоплазма



**Токсоплазмоз - вызываемая болезнь.**  
Образуют цисты в мозге, глазах,  
внутренних органах.

## VII. Малярийный Плазмодий



**Малярия - вызываемая болезнь.**  
Распространена в тропиках, обитают  
в крови, переносятся комарами.  
Сильная лихорадка, озноб, потеря  
эритроцитов.

# VIII. ВОЗ «Всемирная организация здравоохранения»



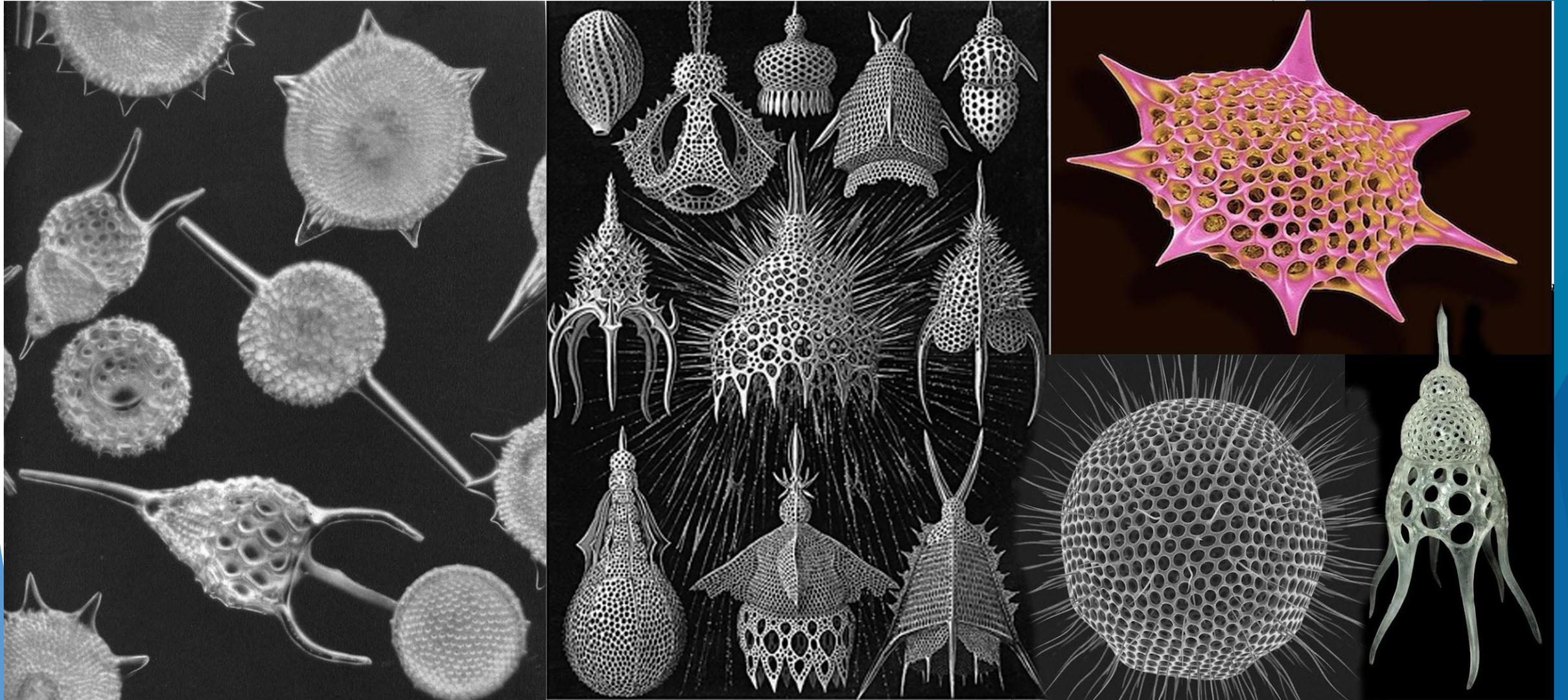
# Соблюдаем Гигиену



## IX. Значение простейших

- ▶ Численность в природе очень высока
- ▶ Биологическая очистка водоёмов
- ▶ Ценный корм для других форм жизни
- ▶ Помогают травоядным животным переваривать пищу
- ▶ Участвуют в почвообразовании

# Х. Радиоларий



Обитают в тёплых тропических морях.

Из их останков формируются - осадочные породы - кремнистые глины, сланцы, трепел.

# XI. Фораминиферы



Оседая на дно океана их останки образуют отложения -голубой известняковый ил.

Им покрыта третья часть мирового океана.