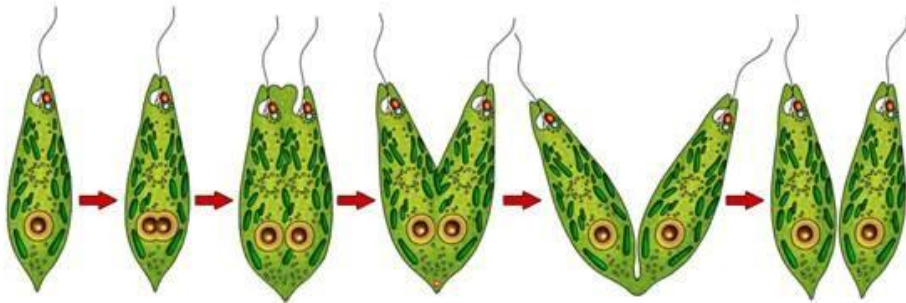


# РАЗМНОЖЕНИЕ – СПОСОБ ВОСТРОИЗВЕДЕНИЯ СЕБЕ ПОДОБНЫХ

**БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ – СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ, С УЧАСТИЕМ ТОЛЬКО ОДНОЙ ОСОБИ, ПРО КОТОРОМ ОБРАЗУЕТСЯ ДВА (И БОЛЕЕ) НОВЫХ ОДИНАКОВЫХ ОРГАНИЗМА**

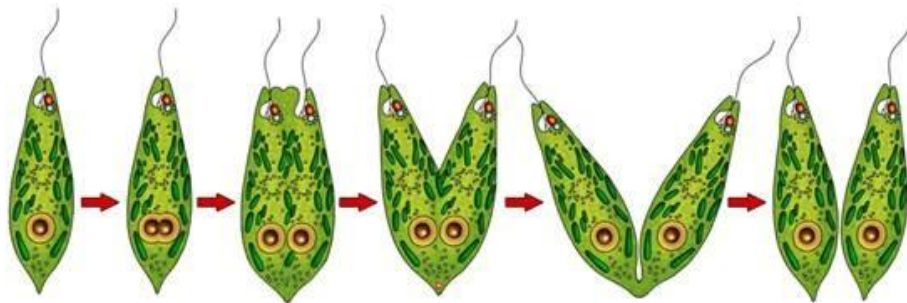
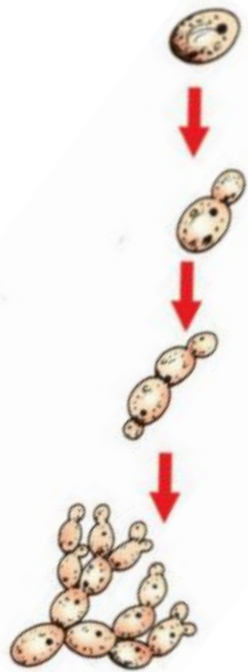


Деление  
Эвглены



# БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛИТЕ ГДЕ БЕСПОЛОЕ И ПОЛОВОЕ



# Плюсы и минусы бесполого размножения?

Плюсы:

- высокая скорость размножения
- быстрое увеличение численности

Минусы:

- потомство – полная копия родителя, со всеми недостатками



# БЕСПЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ



**1. Деление пополам** – из одной клетки получается две. (бактерии, амёбы, однокл. водоросли, простейшие и др.)



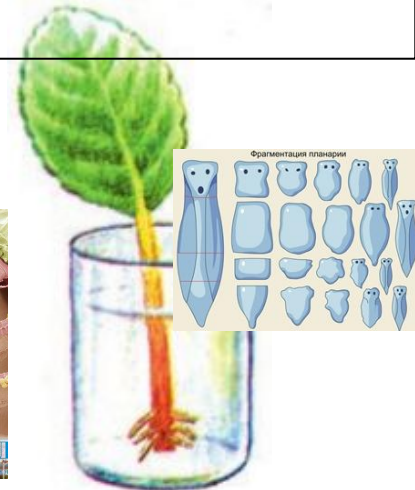
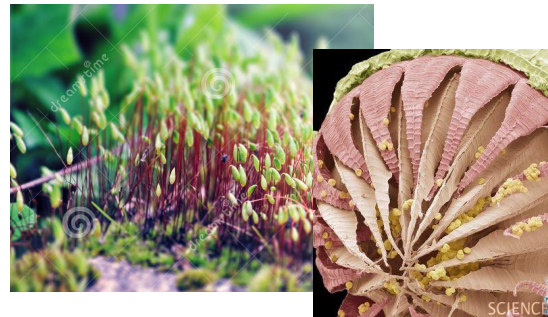
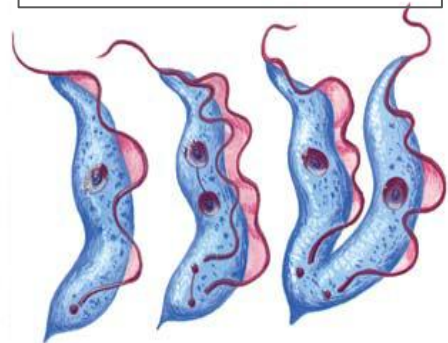
**2. Почкование** – на матер. особи образуется вырост – почка, растёт, потом отделяется **новый организм**. (гидры, дрожжи, губки)



**3. Спорообразование** – размножение с помощью **особых клеток – спор**. (грибы, мхи, папоротники)



**4. Вегетативное размножение** – частями тела. (черви, морские звезды, все растения)





# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 33, ЧИТАТЬ. ВЫБЕРИТЕ  
ОДИН ИЗ СПОСОБОВ  
ВЕГЕТАТИВНОГО  
РАЗМНОЖЕНИЯ ЛЮБОГО  
РАСТЕНИЯ И ОПИШИТЕ ЕГО В  
ТЕТРАДИ!

