РАЗМІНОЖЕНИЕ — СПОСОБ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СЕБЕ ПОЛОБИЛІХ

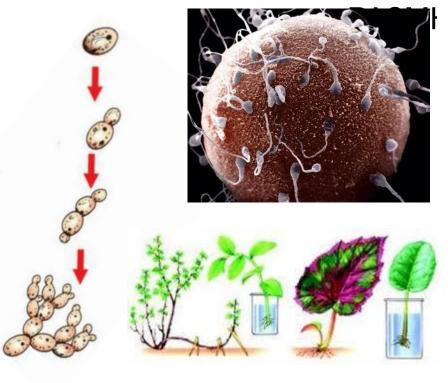
БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ – СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ, С УЧАСТИЕМ <u>ТОЛЬКО</u> ОДНОЙ ОСОБИ, ПРО КОТОРОМ ОБРАЗУЕТСЯ ДВА (И БОЛЕЕ) НОВЫХ ОДИНАКОВЫХ ОРГАНИЗМА

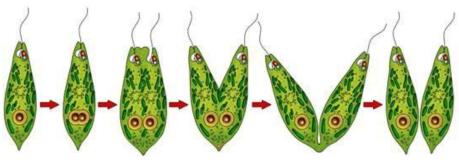




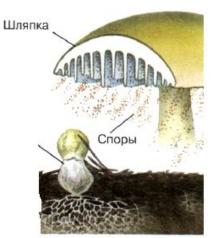
БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

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





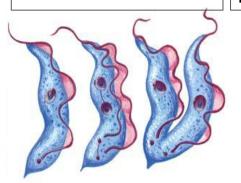




1. Деление
пополам – из
одной клетки
получается две.
(бактерии, амебы,
однокл. водоросли,
простейшие и др.)

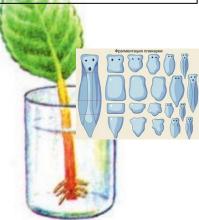
2. Почкование – на матер. особи образуется вырост – почка, растет, потом отделяется новый организм. (гидры, дрожжи, губки)

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!

