

РАЗМНОЖЕНИЕ. ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Подготовила ученица 7Е класса
Габитова Алтынай

РАЗМНОЖЕНИЕ

- Само слово размножение, это общее свойство организмов, обеспечивающее непрерывность жизни в ряду поколении.
- Размножение делится на 2: половое и бесполое.

РАЗМНОЖЕНИЕ



1 ВИД РАЗМНОЖЕНИЯ- ПОЛОВОЕ

- Половое размножение отличается наличием полового процесса, который обеспечивает обмен наследственной информацией
- Половое размножение по сравнению с бесполом обеспечивает появление наследственно более разнообразного потомства.

- Половой клетка + половой клетка = новый организм.
- Принимают роль 2 особи
- Характерно для большинства растений и животных.
- Дочерний организм принимает комбинацию генов, принадлежащим своим родителям, и не является их точной копией.

ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

- https://my.mail.ru/mail/alina_artemova/video/_myvideo/1.html

БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

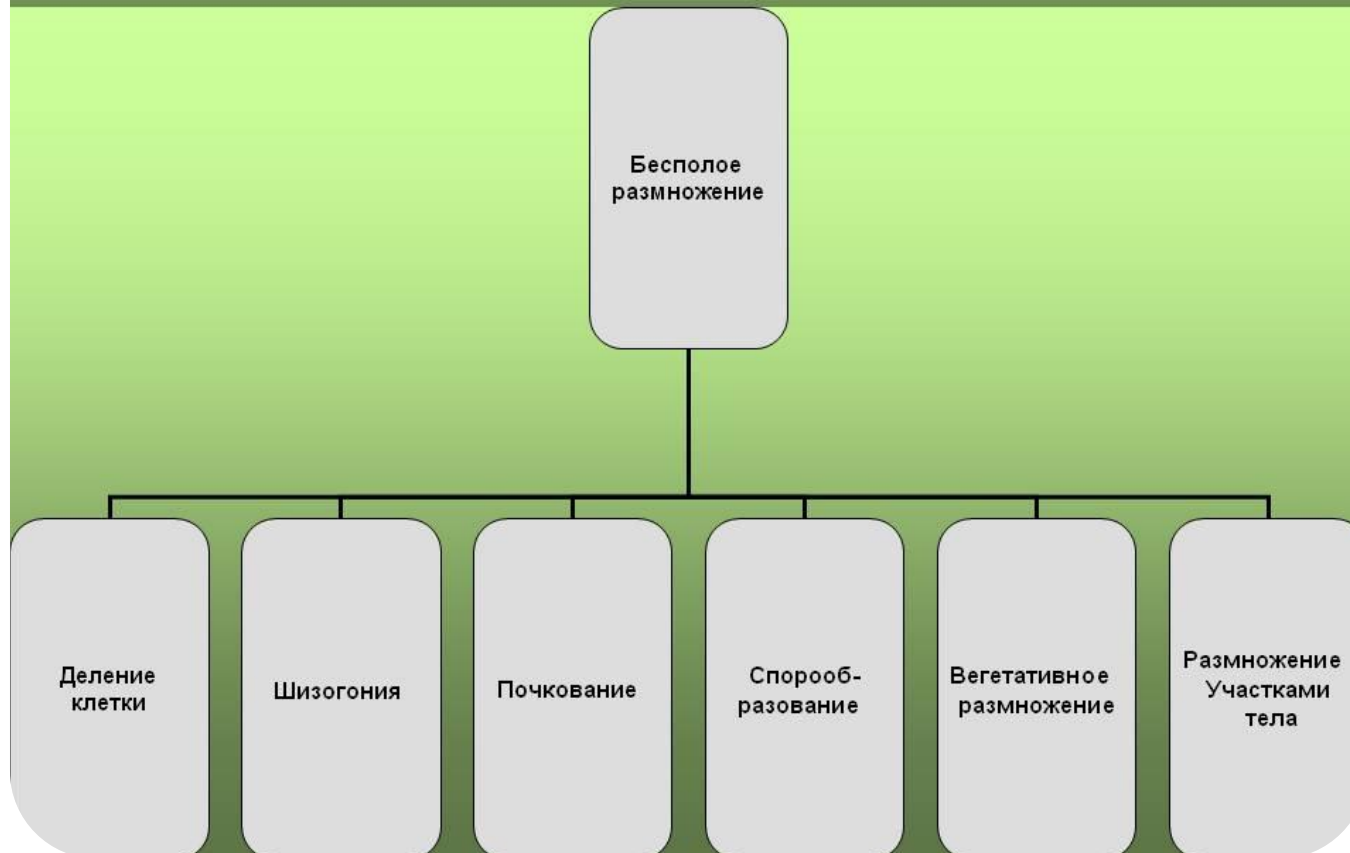
- один из способов размножения, при котором следующее поколение развивается из соматических клеток без участия репродуктивных клеток

БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

- Принимает участие только одна особь
- Дочерние организмы являются точной копией материнского организма.
- Встречаются у микроорганизмов, грибов и некоторых беспозвоночных животных.
- Приводит к быстрому распространению поколения.

БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Способы бесполого размножения



БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Вегетативное размножение.

Корень



Побег

Черенки

Усы

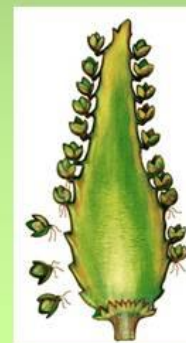
Луковицы

Отводки

К-орневища
-лубни

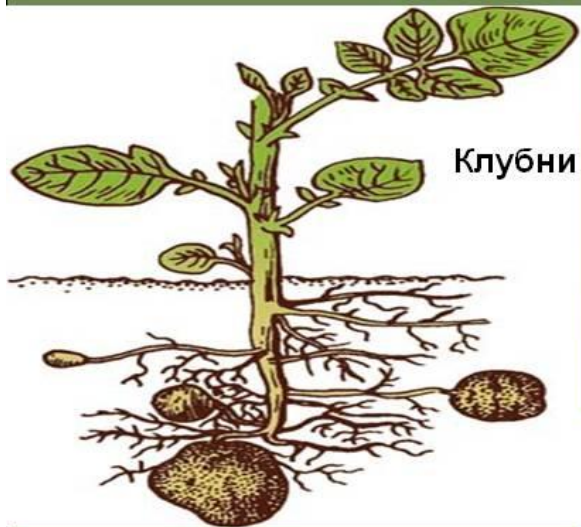


Лист

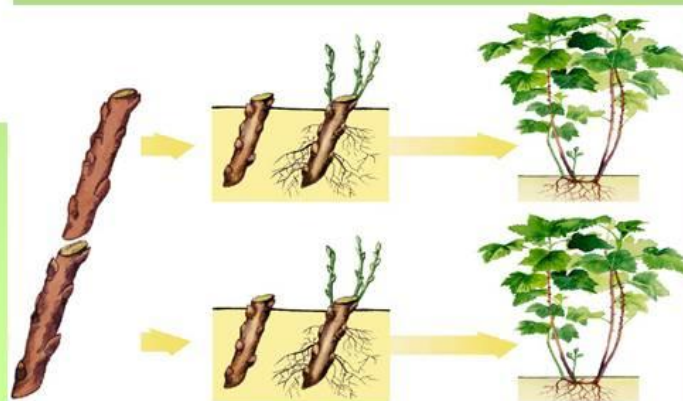


БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Вегетативное.

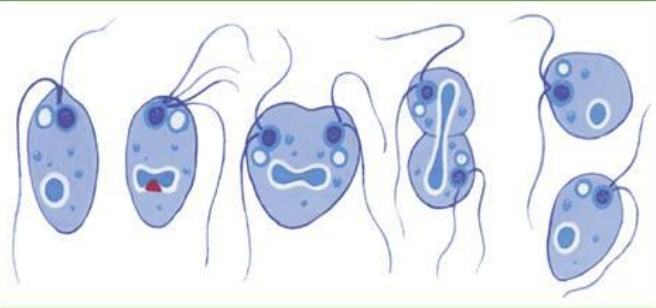


Черенки

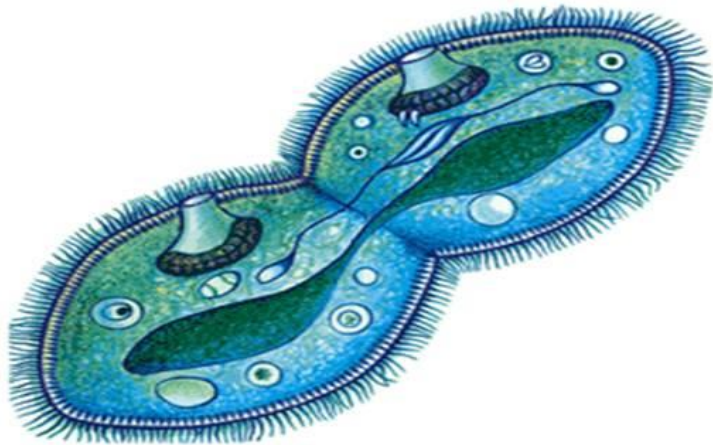


БЕСПОЛОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

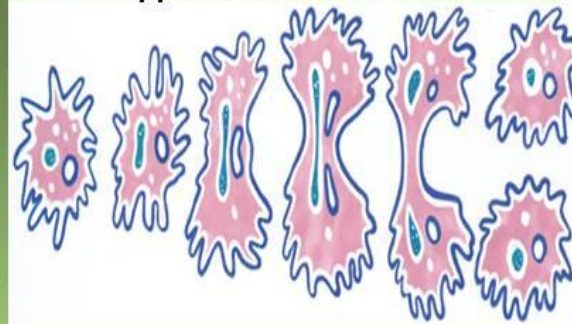
Деление клетки



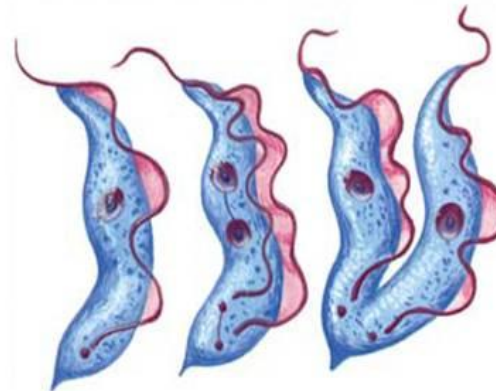
Деление простейших



Деление амёбы



Деление клетки жгутиконосца трипаносомы.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

Спасибо за внимание!

