

# ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ



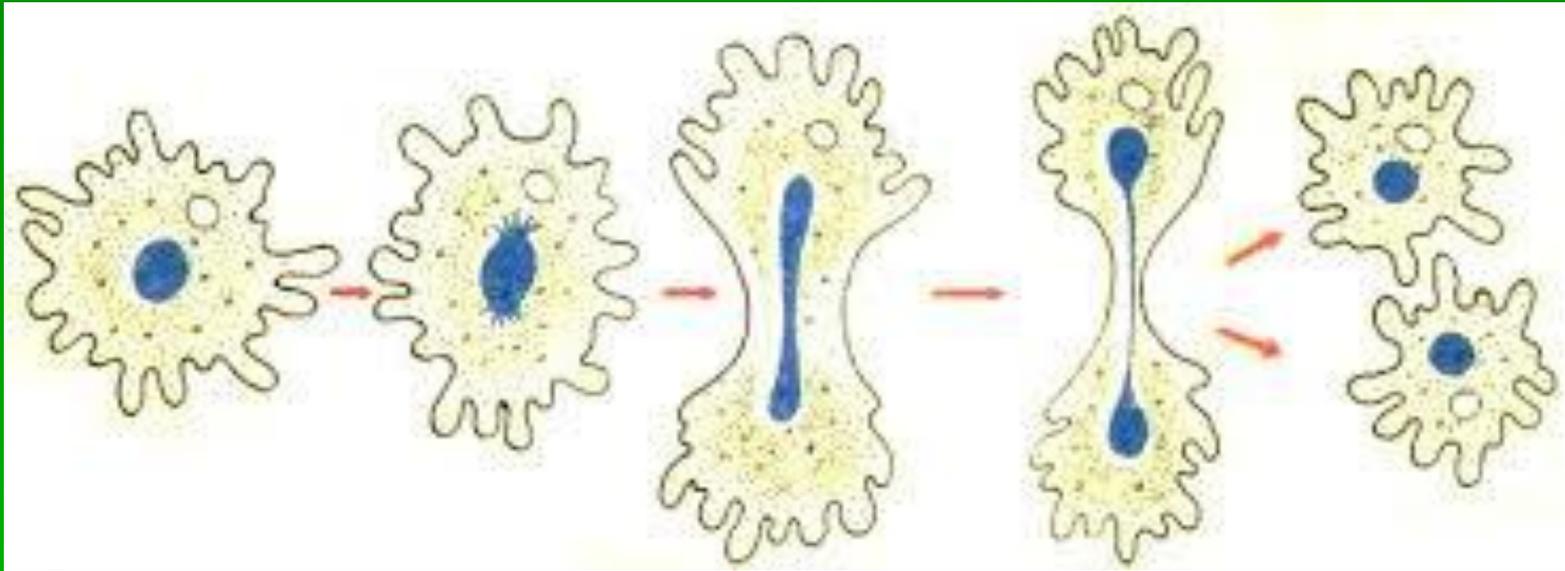
# РАЗМНОЖЕНИЕ

Воспроизведение себе подобных,  
обеспечивающее непрерывность и  
преемственность жизни; обязательное  
свойство всего живого

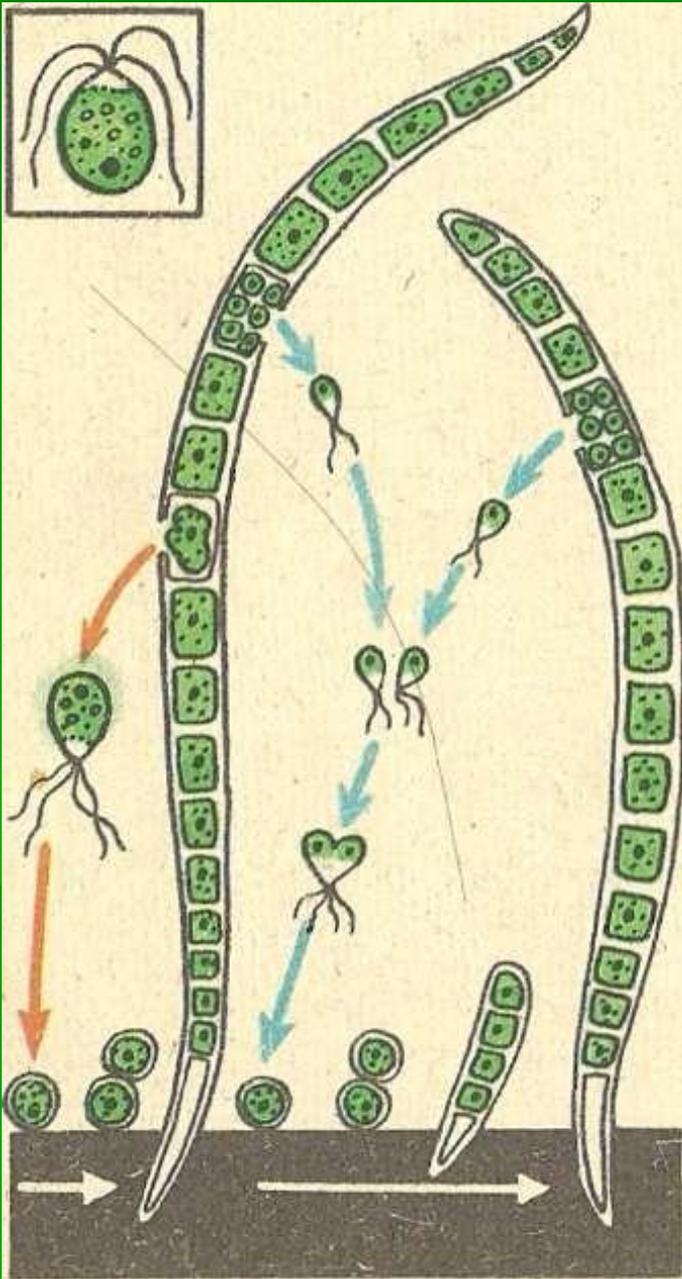
# Бесполое размножение



# Размножение делением



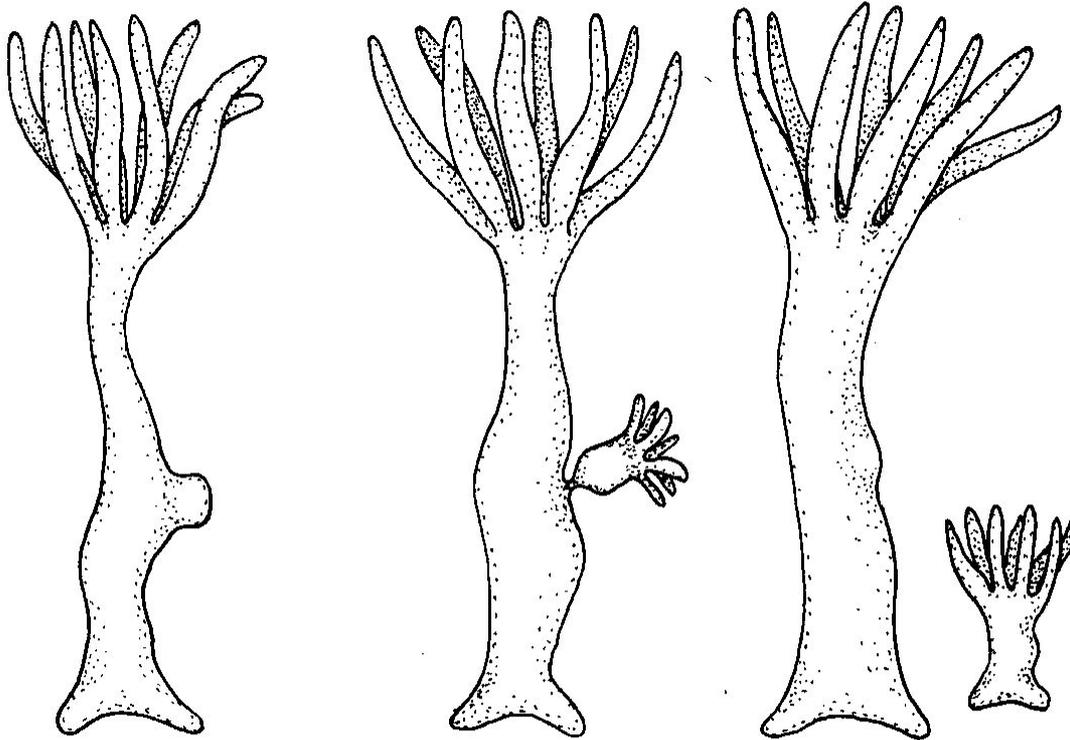
Таким образом делятся бактерии, многие простейшие, например амеба, и некоторые одноклеточные водоросли, например эвглена.



# Размножение спорами

Главное достоинство таких спор заключается в возможности быстрого размножения и расселения видов, в особенности это касается грибов.

# Почкование



Sy/97

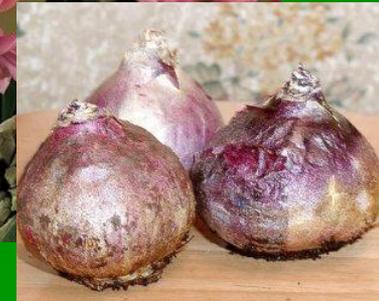
**ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ** -это способ бесполого размножения, при котором новые особи образуются из вегетативных органов, их частей или их видоизменений, а также групп клеток.



# РАЗМНОЖЕНИЕ КОРНЕВИЩАМИ



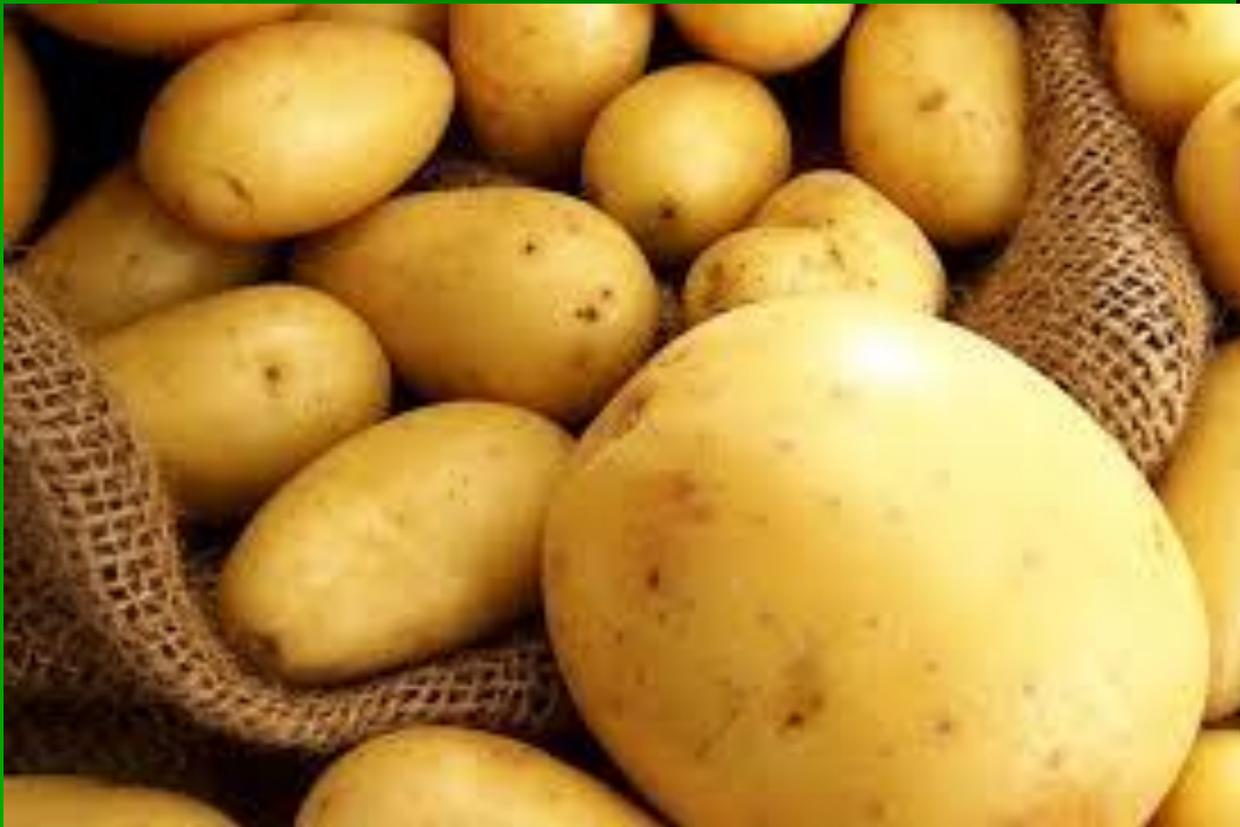
# РАЗМНОЖЕНИЕ ЛУКОВИЦЕЙ



# РАЗМНОЖЕНИЕ КЛУБНЕЛУКОВИЦЕЙ



# РАЗМНОЖЕНИЕ КЛУБНЕМ



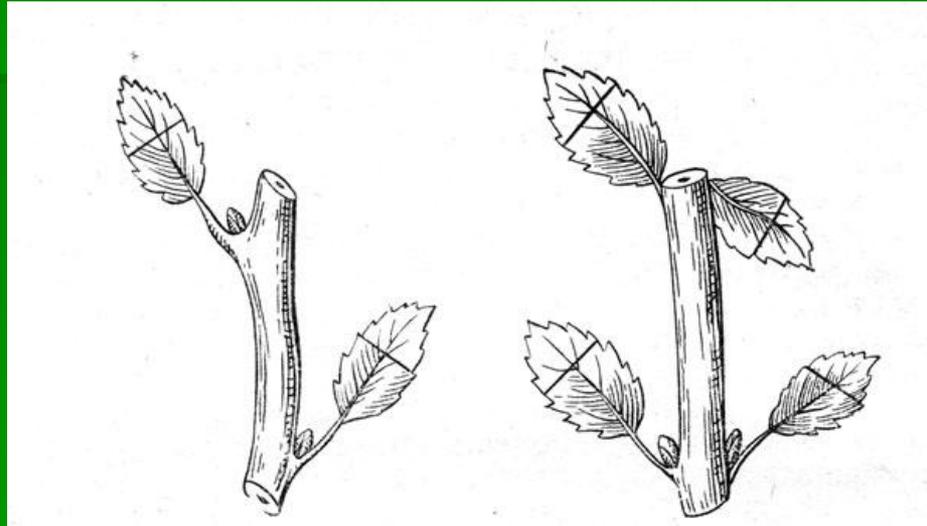
# РАЗМНОЖЕНИЕ УСАМИ

Усы – это удлиненные надземные ползучие недолговечные побеги с длинными междоузлиями и чешуевидными листьями, образующие на верхушках розетки листьев, укореняющиеся с помощью придаточных корней





# РАЗМНОЖЕНИЕ СТЕБЛЕВЫМ ЧЕРЕНКОМ



# РАЗМНОЖЕНИЕ ОТВОДКАМИ

Отводок – это отделенный от растения  
укоренившийся боковой побег

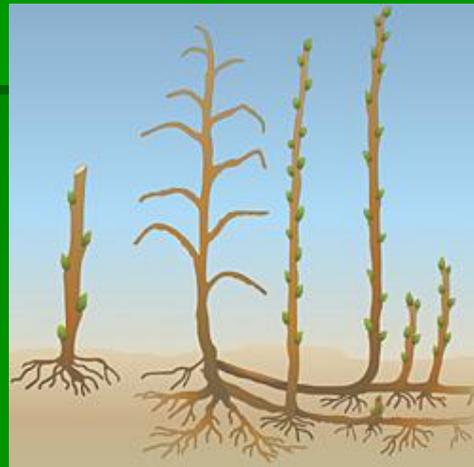


# РАЗМНОЖЕНИЕ КОРНЕВЫМИ ЧЕРЕНКАМИ

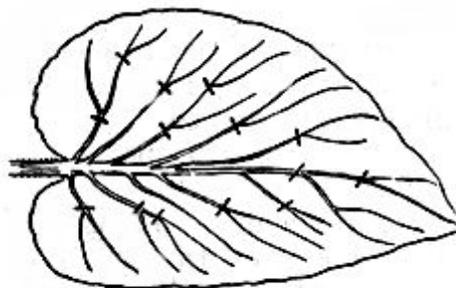


# РАЗМНОЖЕНИЕ КОРНЕВЫМИ ОТПРЫСКАМИ

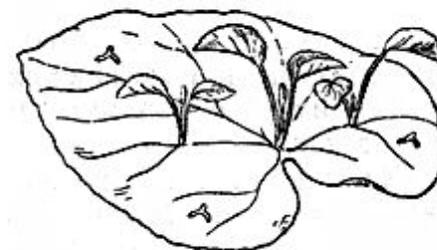
Корневые отпрыски-побеги, выросшие из почек ,образующихся на корнях



# РАЗМНОЖЕНИЕ ЦЕЛЫМ ЛИСТОМ

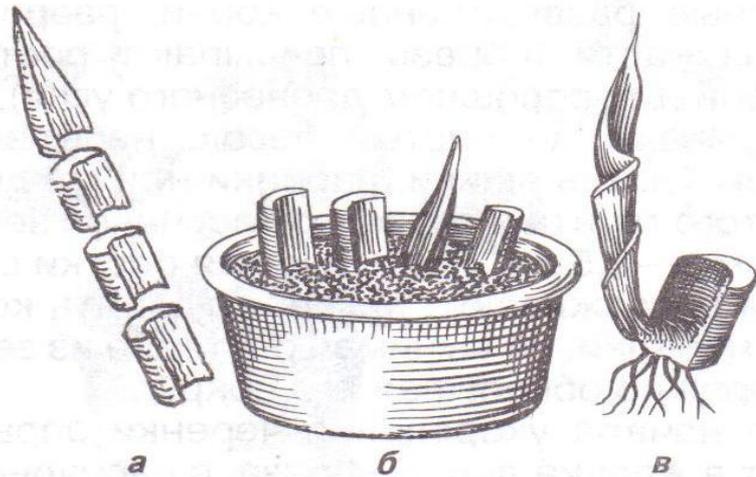


а



б

# РАЗМНОЖЕНИЕ ЧАСТЯМИ ЛИСТА



**Размножение сансевиерии частями листа:**  
а — листовые черенки; б — посадка листовых черенков; в — молодое растение



# РАЗМНОЖЕНИЕ ЛИСТОВЫМ ЧЕРЕНКОМ



# РАЗМНОЖЕНИЕ ЛИСТОВЫМ ЧЕРЕНКОМ



# ПРИВИВКА

Прививка – приживление части одного растения на другое.

Прививкой размножают растения, у которых затруднено образование придаточных корней.

Прививка:

а) почкой (летом);

б) черенком (весной).

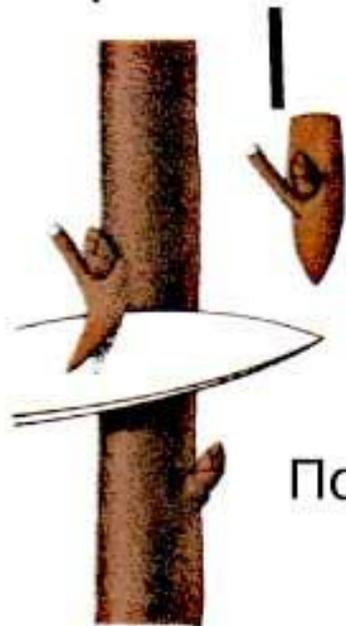
Привой – глазок или черенок культурного растения, который прививают.

Подвой – растение, к которому прививают.

Дичок – молодое растение, выращенное из семени плодового дерева.

# РАЗМНОЖЕНИЕ ПРИВИВКОЙ (ПОЧКОЙ)

Готовый к  
прививке привой



Срезание  
"щитка"



Подвой с надрезанной корой



Привой вставлен в подвой  
и примотан к нему лентой