

# Размножение вегетативное

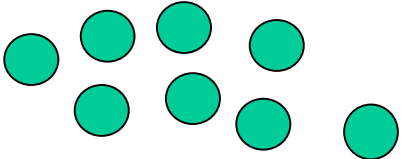


# Бесполое размножение растений

деление  
одна клетка  
делится на две

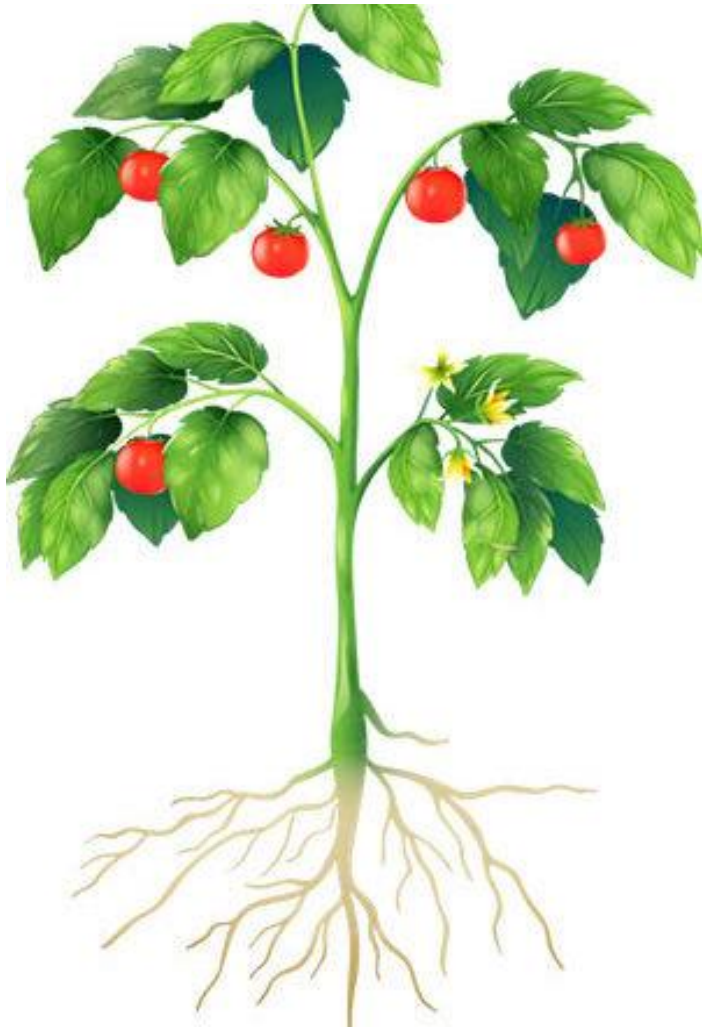


спорами

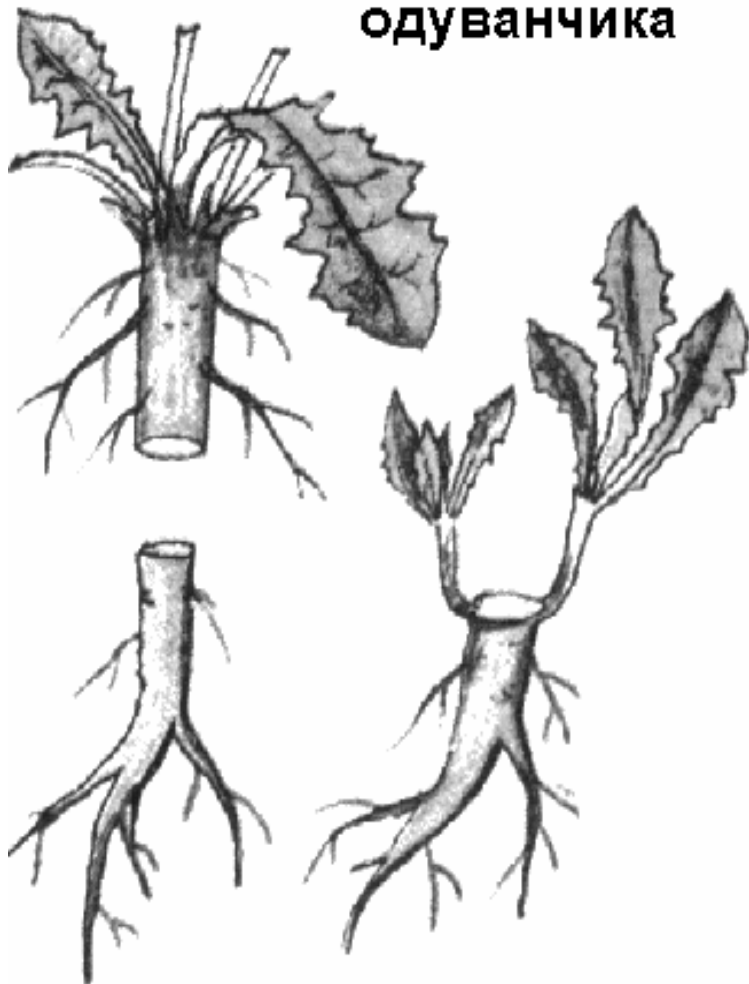
A diagram illustrating the production of spores. It consists of eight green circles of uniform size, arranged in a loose, irregular cluster. These circles represent individual spores produced by a plant.

вегетативное размножение  
с помощью вегетативных органов -  
корня, стебля, листа

# Вегетативное размножение растений



**Корневые черенки у  
одуванчика**



**корневыми  
черенками**

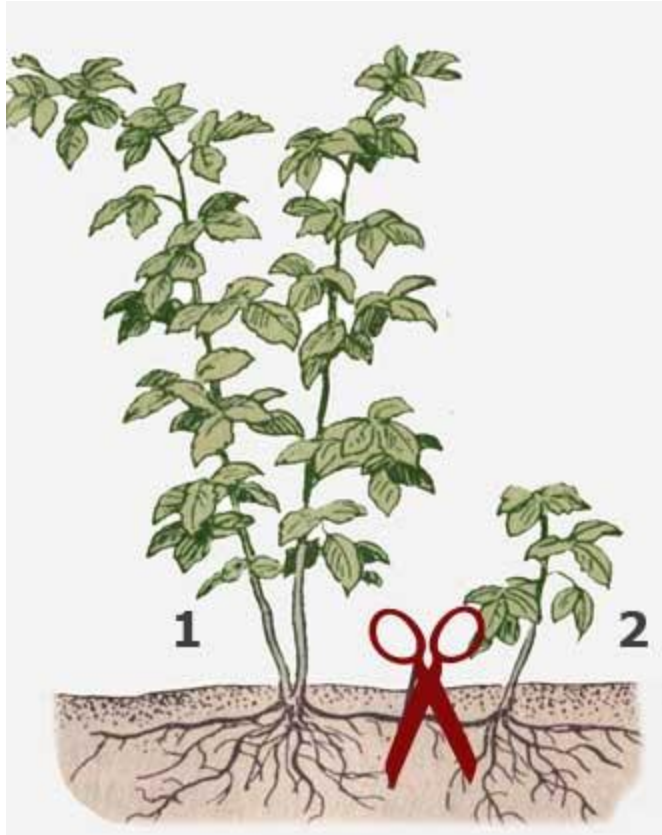
**С помощью корней**



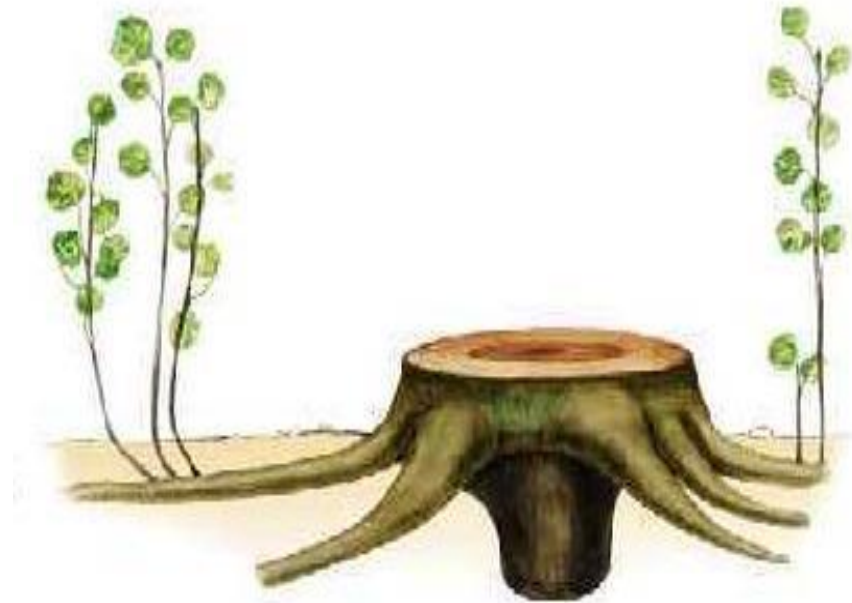
**корни одуванчика**



# С помощью корней



**корневыми  
отпрысками**



**корневая  
поросль на пне**



# С помощью листьев



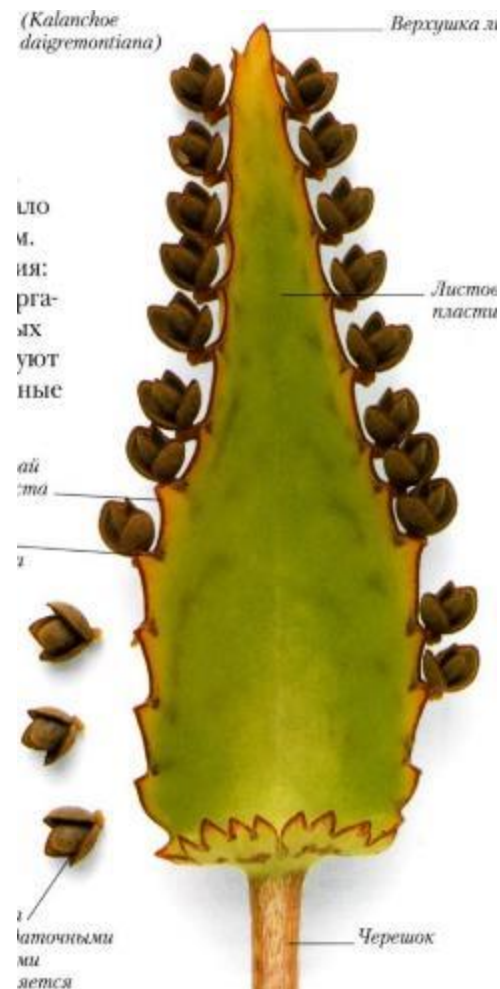
листья бегонии

## ЛИСТОВЫМИ черенками



листья сансивьеры

# С помощью листьев

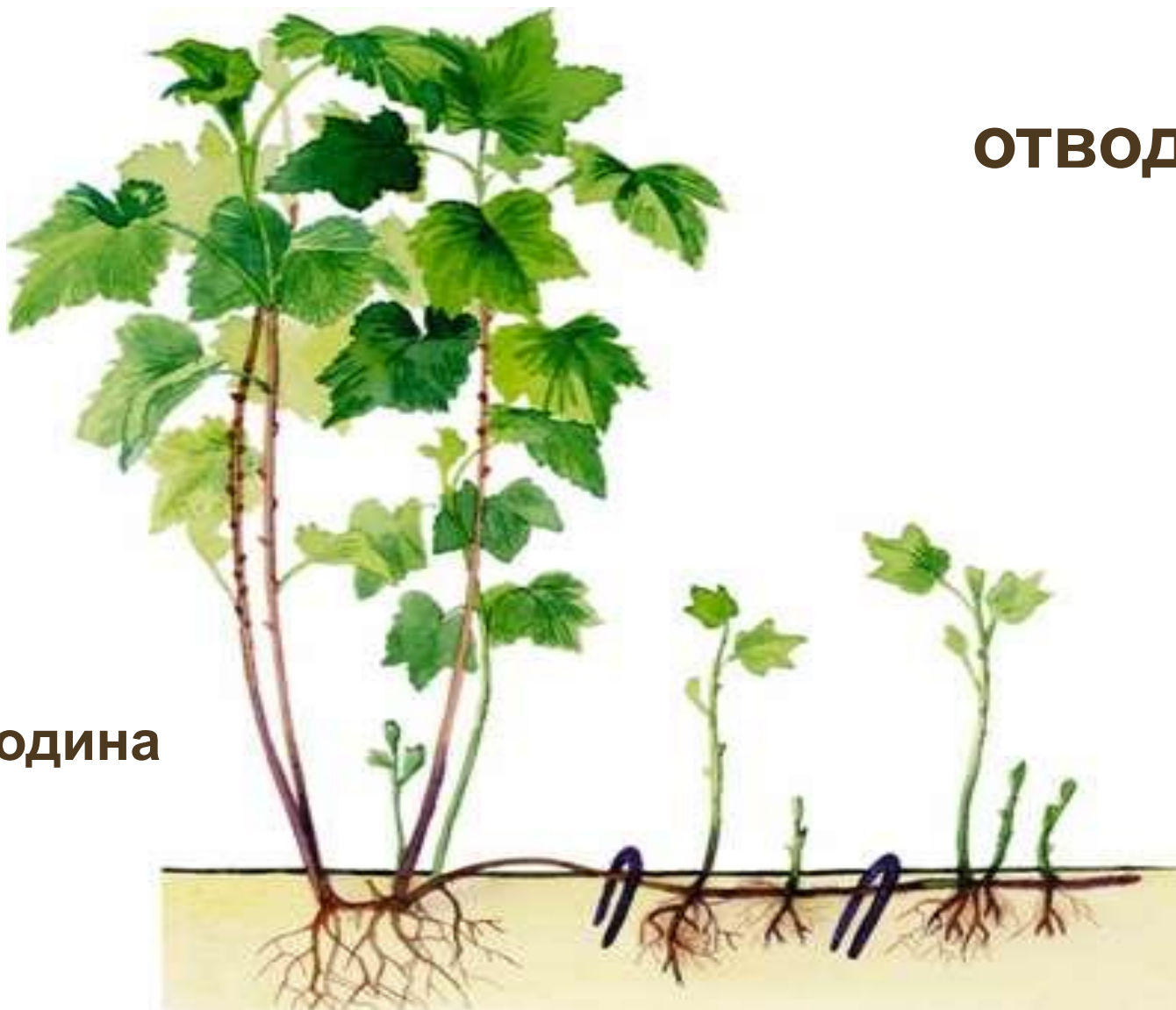


ЛИСТОВЫМИ ДЕТКАМИ

# С помощью стеблей

**отводками**

**смородина**







**хлорофитум**

**С помощью  
стеблей  
усами  
(столонами)**



**земляника**

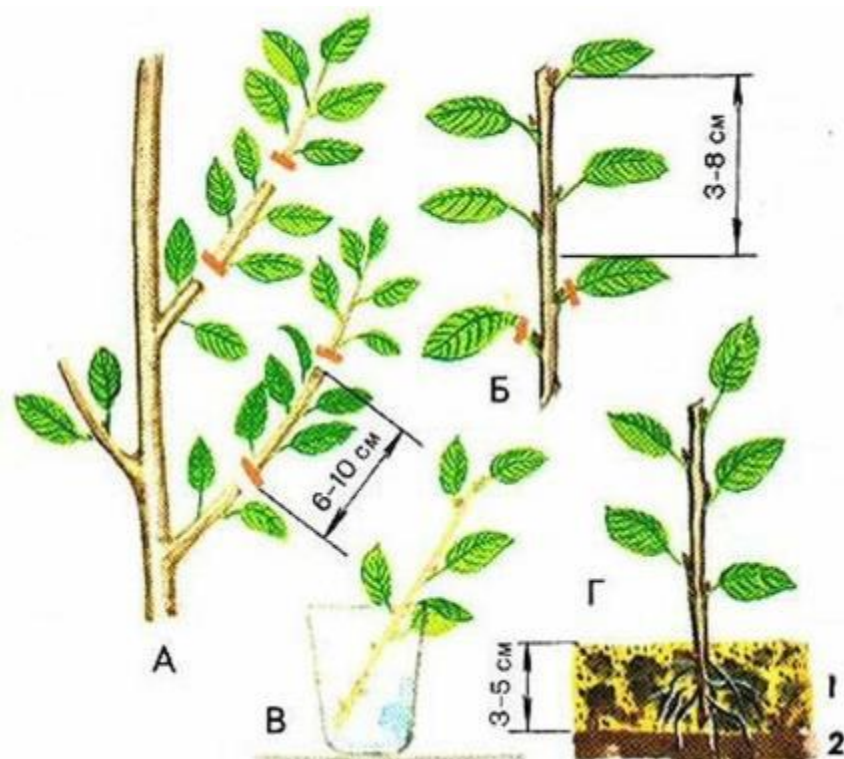
Черенками



Смородина

С помощью стеблей

стеблевыми  
черенками





# С помощью подземных стеблей - корневищ

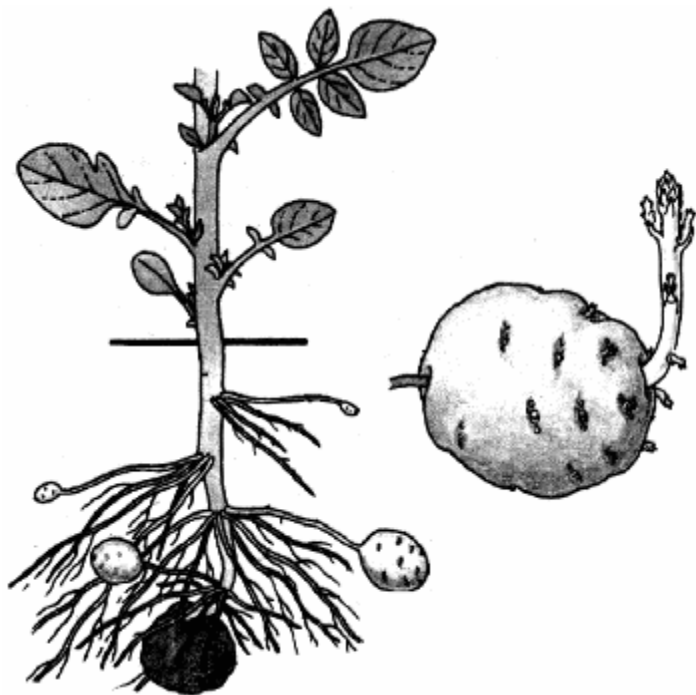


**корневища  
ландыша**





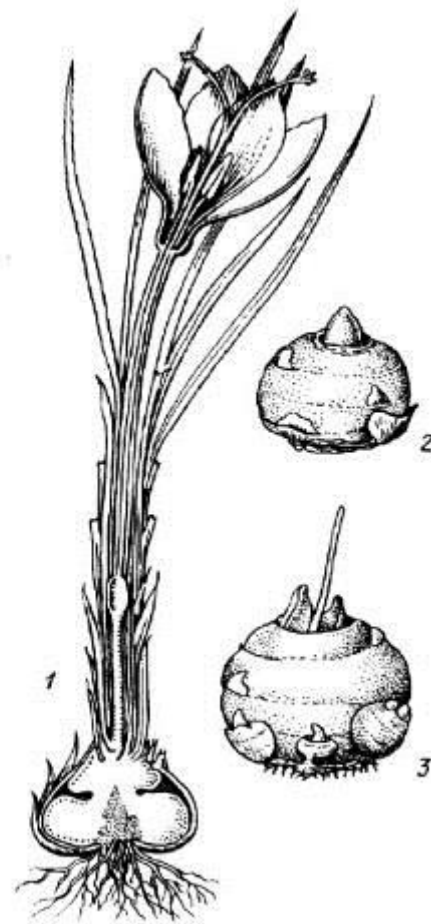
**С ПОМОЩЬЮ  
ПОДЗЕМНЫХ СТЕБЛЕЙ -  
КЛУБНЕЙ**



**клубни картофеля**



# С помощью подземных стеблей - луковиц



луковица  
нарцисса

# Значение вегетативного размножения растений

- Потомство при бесполом (вегетативном) размножении получается одинаковое по своим признакам и свойствам.
- Если нужно сохранить признаки сорта, то используется вегетативное размножение.
- Можно быстро получить большое количество потомства.

