

# Вегетативное размножение растений



*Размножение* – воспроизведение себе подобных, с увеличением количества особей данного вида.



# Вегетативное размножение

- Увеличение числа особей растений в результате их развития из вегетативных частей (корней, стеблей, листьев).

# Размножение побегами

1. Черенками – отрезком любой части побега с несколькими почками.



смородина



роза

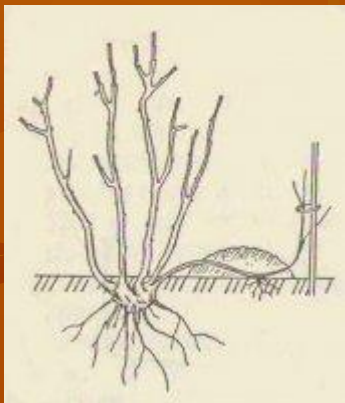


монстера





## 2. Отводками



крыжовник



смородина



### 3. Усами (ползучими побегами)



ЗЕМЛЯНИКА



КАМНЕЛОМКА



## 4. Корневищем

*Сорные*  
пырей



СНЫТЬ



*Культурные*

Ирис



ландыш



калла





## 5. Клубнями

- Картофель

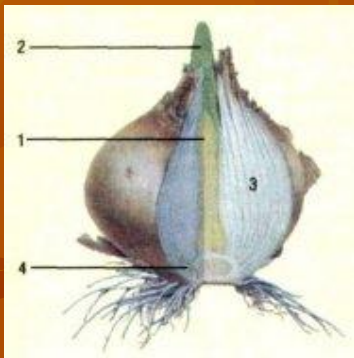


- тапинамбур





## 6. Луковицами



лук

ЧЕСНОК



ТЮЛЬПАН



ЛИЛИЯ



# Размножение корнями

## 1. Корневыми черенками

отрезок корня длиной 15-25 см

ШИПОВНИК



ОДУВАНЧИК

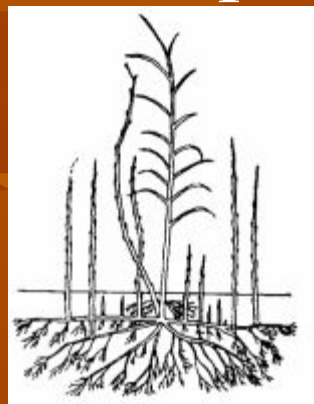


МАЛИНА



## 2. Корневыми отпрысками

- Из придаточных почек на корнях развиваются побеги.



сирень

рябина

ТОПОЛЬ





# Размножение листьями



сансевьера



синполия (фиалка)



# Размножение прививкой

- Привой – глазок или черенок культурного растения.
- Подвой – растение к которому прививают.

• Способы прививок очень разнообразны. Прививают целые веточки и отдельные почки в расщеп побега, к его срезу или надрезу в коре.



- Яблоня, груша, слива, вишня

# Размножение культурой ткани



- Выращивание растений из клеток образовательной ткани, помещенных в особую питательную среду.
- Картофель, жень-шень, герберы.



# Значение вегетативного размножения

- Многие растения быстро расселяются, захватывая новые территории.
- В некоторых случаях семенное размножение затруднено, тогда растение размножают вегетативно.