

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



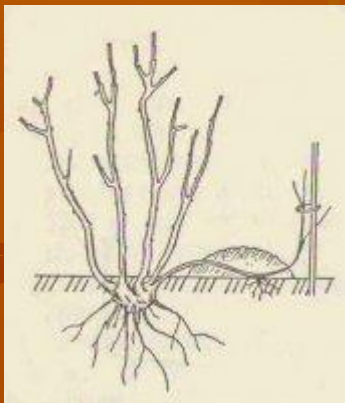
роза



монстера



2. Отводками



крыжовник



смородина



3. Усами (ползучими побегами)



земляника



камнеломка



4. Корневищем

Сорные
пырей



СНЫТЬ



Культурные

Ирис



ландыш



калла



5. Клубнями

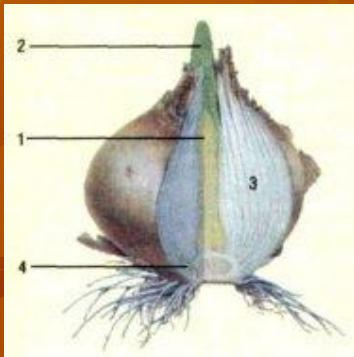
- Картофель



- тапинамбур



6. Луковицами



лук

чеснок



тюльпан



лилия



Размножение корнями

1. Корневыми черенками

отрезок корня длиной 15-25 см

ШИПОВНИК



ОДУВАНЧИК

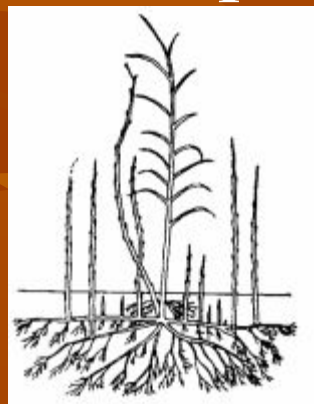


МАЛИНА



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.