

# Вегетативное размножение

**МБОУ СОШ №30  
г. Ростов-на-Дону**



# Цели урока:

- ✓ Изучить способы вегетативного размножения растений;
- ✓ Выполнить практическое задание по посадке комнатного растения одним из способов вегетативного размножения.



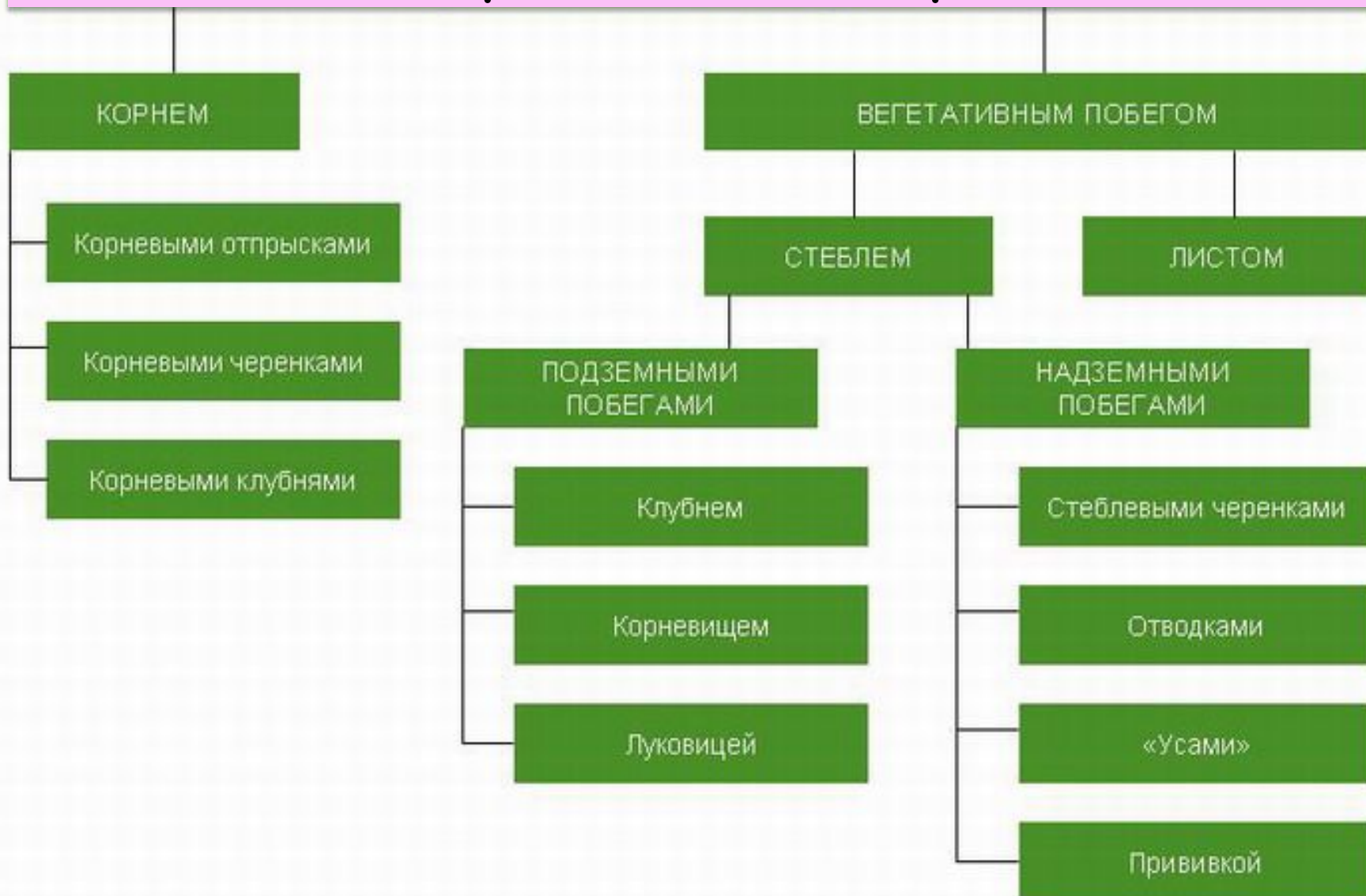
# Словарь



**Вегетативное  
размножение** —  
образование новой  
особи из  
многоклеточной части  
тела родительской  
особи, один из  
способов бесполого  
размножения,  
свойственный  
многоклеточным

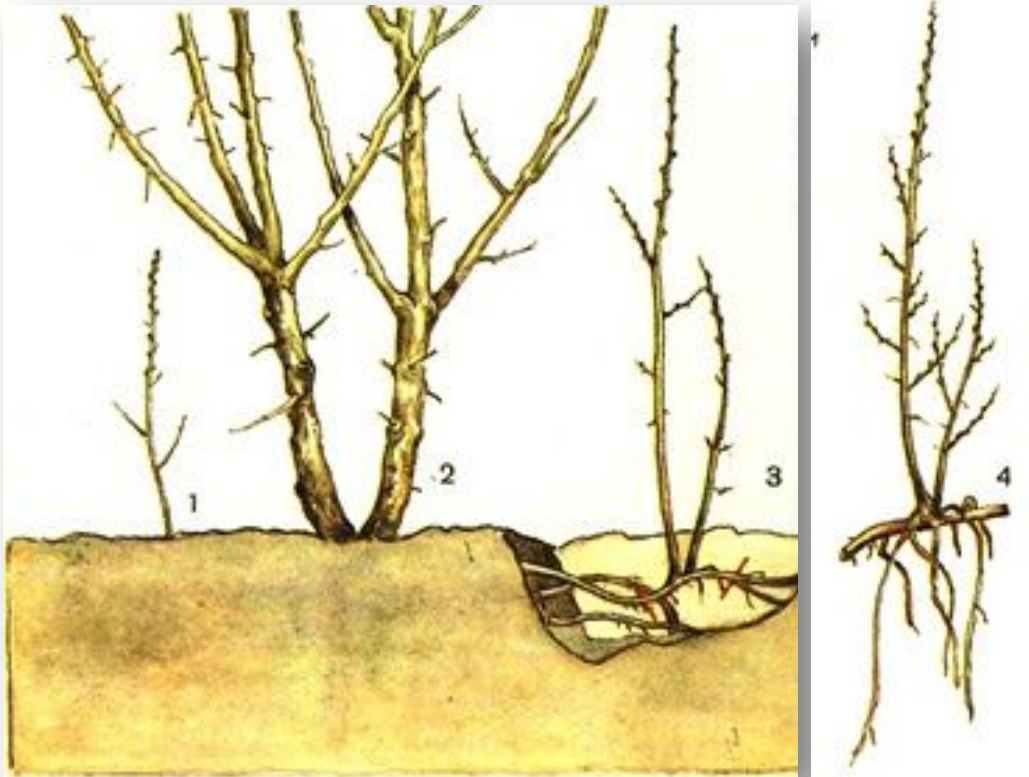


# Вегетативное размножение растений



# Размножение корнями

## Корневыми отпрысками

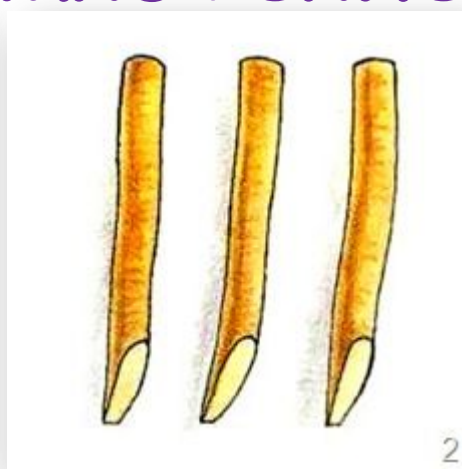


- Облепиха
- Малина
- Астра
- Ландыш
- Валериана
- Агавы
- Драцены
- Мята





# Размножение корнями



## Корневыми черенками

- мак турецкий
- ветреница японская
- водосбор или коровяк

Размножение корневыми черенками: обрезать длинные корни.

Нарезать кусочками по 5 см и сделать косой срез



Черенки воткнуть в почвосмесь для рассады, сверху насыпать слой песка или керамзита.



Молодые растения пересадить в горшки или сразу же высадить в открытый



# Размножение корнями



Корневыми  
клубнями

- Георгины
- Бегонии

4 - Утолщенные корни делят на части, чтобы каждая имела хотя бы одну почку.

5 - Поверхность срезов обрабатывают фунгицидом. Материал оставляют на время в сухом, теплом, хорошо вентилируемом месте.

6 - Когда на поверхности срезов сформируется защитный пробковый слой, черенки высаживают.

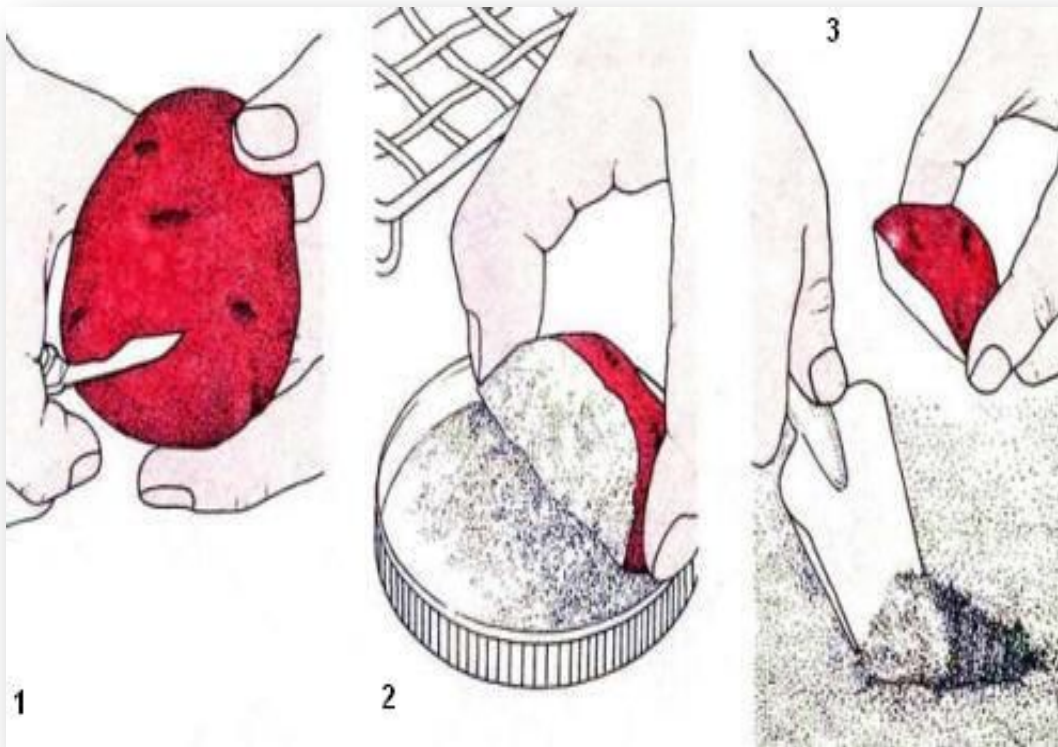


# Размножение стеблями

## Подземными побегами

### Клубнями

- Артишок
- Земляная груша
- Картофель
- Кувшинки
- Настурции
- Ямс





# Размножение стеблями Подземными побегами



После того как растение отцветет, его выкапывают, отделяют боковые отростки.



Обрезают верхушки длинных листьев.



Высаживают так, чтобы отросток корневища находился непосредственно под поверхностью почвы.

## Корневищем

- Бегония королевская
  - Ирис
  - Канна
- Ландыш майский
  - Мята
- Папоротники (некоторые)
  - Пион
- Пырей ползучий
  - Сансевиера

