

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.



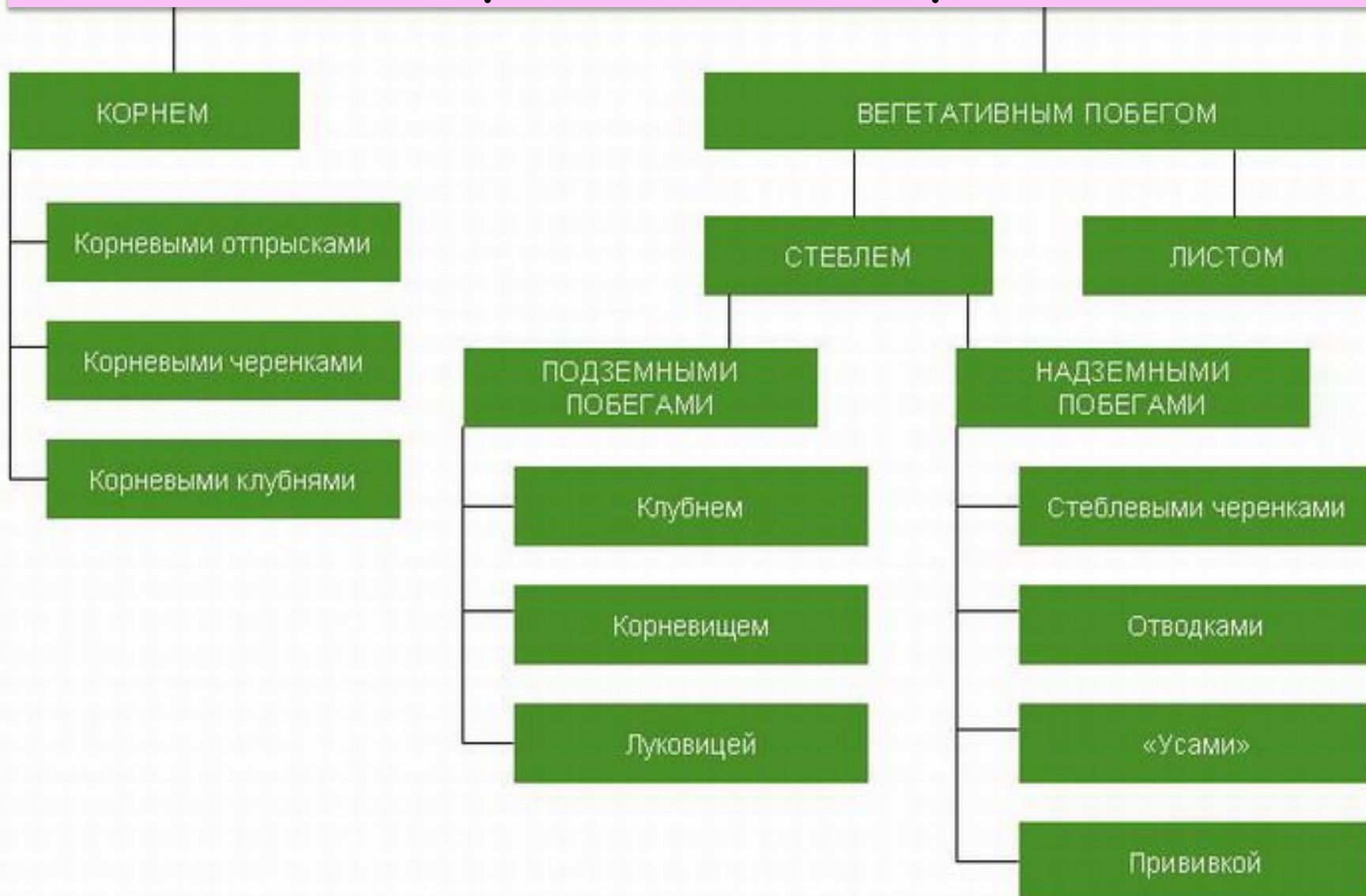
Словарь



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

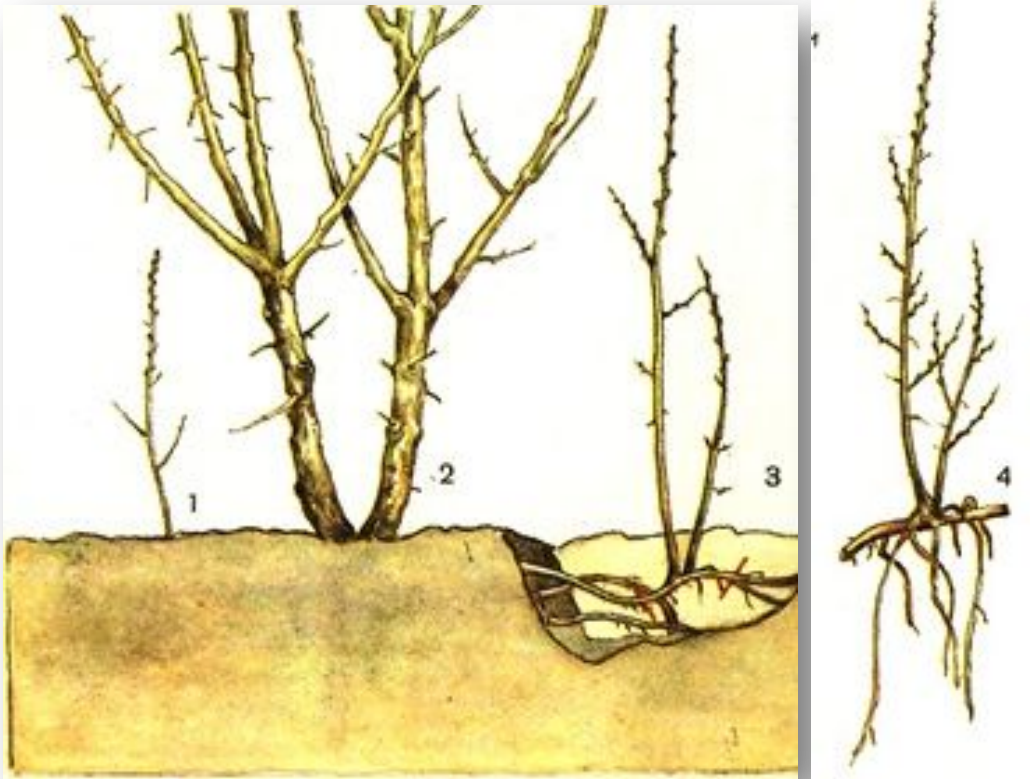


Вегетативное размножение растений



Размножение корнями

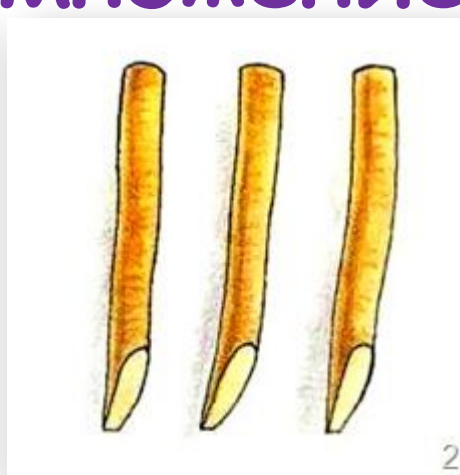
Корневыми отпрысками



- 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.

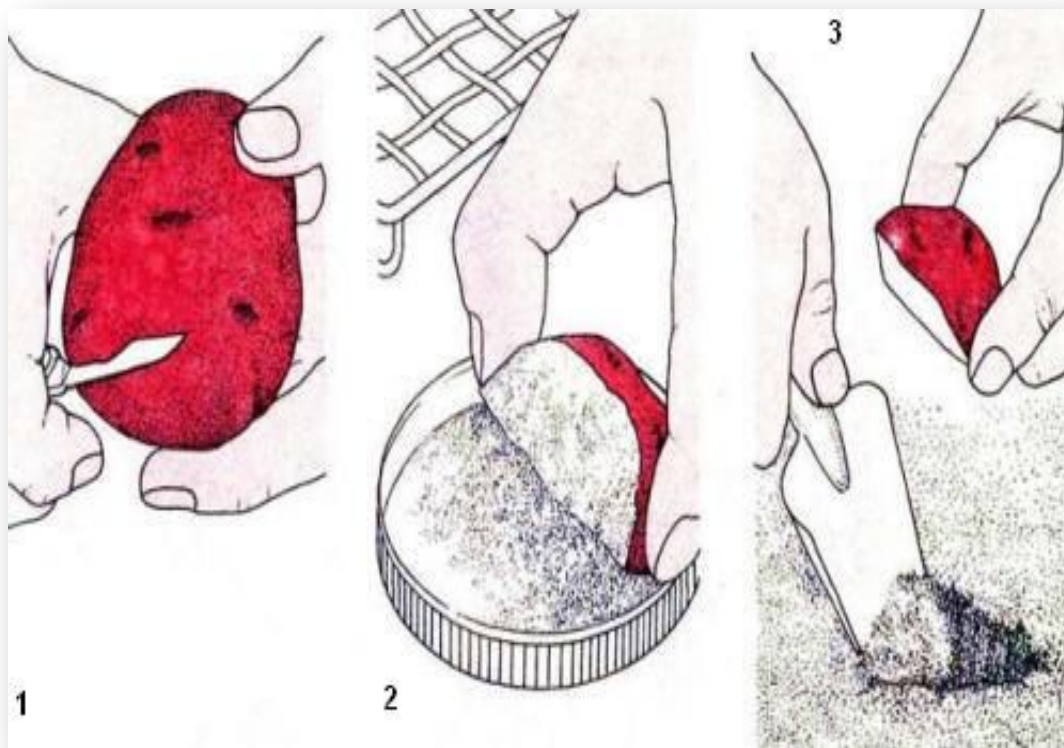


Размножение стеблями

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

