

Вегетативное размножение покрытосеменных растений



Почему растения, для которых характерен в основном неподвижный образ жизни, широко распространены по земному шару?

Какие способы размножений растений вы знаете?

Какое размножение называют вегетативным?

Какие органы цветковых растений относят к вегетативным?

Вегетативное размножение растений- это способ бесполого размножения, при котором новые особи образуются из вегетативных органов их частей или их видоизменений, а также групп клеток.

Способы вегетативного размножения покрытосеменных растений

Способ вегетативного размножения растений	Названия растений

- л
че
ка
оч



№ 273 Октавия

Fialki.ru

Лист

- частями листа;
сансевьера,
глоксиния



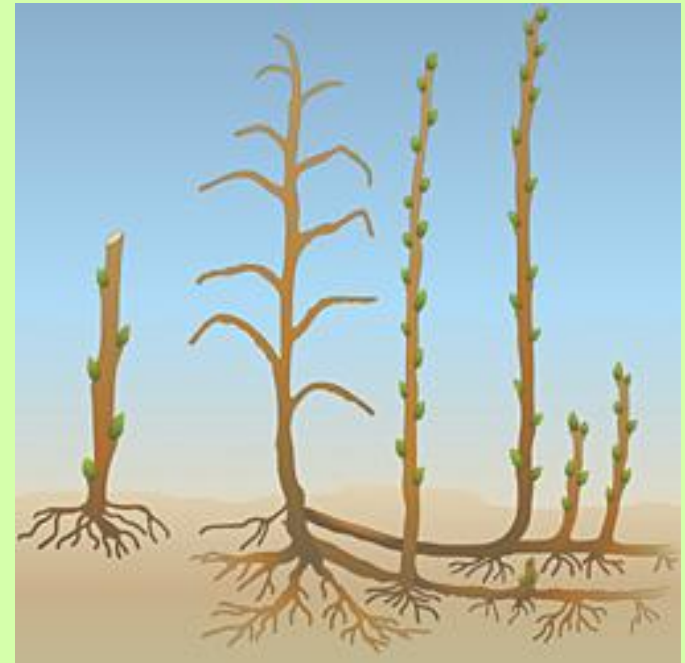
Корень

- **корневыми отпрысками**

рябина, осина, Иван-чай, малина, вишня, облепиха

- **корневыми черенками**

одуванчик, шиповник, осот, азаляя, ива



Стебель (подземные видоизмененные побеги)

- **корневище**

пырей, ландыш, ирис,
орхидея

- **клубень**

картофель, топинамбур

- **луковица**

тюльпан, чеснок, лилия,
нарцисс

- **клубнелуковица**

шафран, гладиолус.



Стебель (надземные части побегов)

- **деление кустов;**
полынь, примула, маргаритка, флоксы
- **стеблевые черенки;**
смородина, традесканция, хризантема
- **отводки;**
жасмин, смородина, крыжовник
- **усы;**
земляника, лютик, хлорофитум, камнеломка, виктория,



- **Культура тканей**
- **Прививка;**
Лимон, яблоня



Закрепление новых знаний:

1. Увеличение числа особей с помощью вегетативных органов – корня, стебля, листа или видоизмененного побега.
2. Удлиненные надземные ползучие побеги с длинными междоузлиями и чешуевидными листьями, образующие на верхушках розетки листьев, укореняющиеся с помощью придаточных корней
3. Отрезок побега с несколькими узлами, почками и придаточными корнями

4. Отрезок корня с придаточными почками у корнеотпрысковых растений
5. Отделенный от растения укоренившийся боковой побег
6. Деление растения с побегами и корнями в продольном направлении на несколько частей, которые затем рассаживаются
7. Пересадка черенка или почки привоя на подвой с последующим их срастанием

1. Вегетативное размножение
2. Усы
3. Стеблевой черенок
4. Корневой черенок
5. Отводок
6. Деление куста
7. Прививка

