

# 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**

<b>Способ вегетативного размножения растений</b>	<b>Названия растений</b>

- ли  
че  
ка  
оч



№ 273 Октавия

Fialki.ru

# Лист

- частями листа;  
сансевьера,  
гloxиния



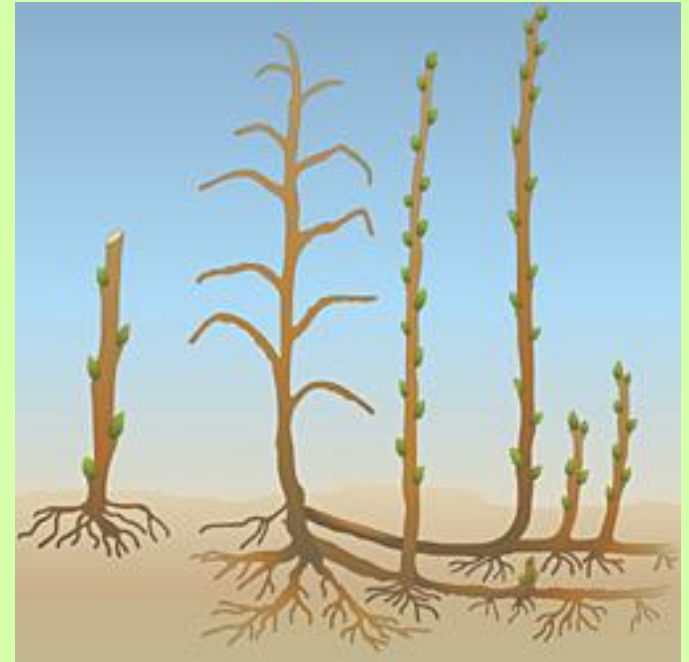
# Корень

- **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

