

### Корневища



Фото 1. Корневище аспидистры, приготовленное к делению.



Фото 2. Корневищные черенки аспидистры, готовые к посадке.

## Клубни



**Фото. 3. Клубень аморфофаллуса с «деткой».**



**Фото 4. Клубень глоксинии с двумя почками, подготовлен к делению.**

**Воздушные клубни**



**Фото 5. Воздушный клубень церопегии Вуда, подготовленный к отделению от материнской особи.**



### Размножение луковицей-деткой



**Фото 6. Луковица птицемлечника с «деткой».**



**Фото 7. Луковица кринума Мура с «деткой».**



**Фото 8. Луковицы дремиопсиса, приготовленные к посадке.**



**Фото 9. Луковицы гиппеаструма.**



**Размножение черепитчатых луковиц листьями-чешуями**



**Фото 10, 11, 12. Процесс развития луковички дремиопсиса из чешуи.**



**Фото 13. Луковица валотты с отделяющейся луковичкой-деткой.**

**Размножение усами**



**Фото 14, 15. Хлорофитум хохлатый и отделенные от материнского растения «детки».**



### Выводковые почки



**Фото 16. Выводковые почки бриофиллума трубкоцветного.**



**Фото 17. Выводковая почка на листе толмии.**

Стеблевые черенки



**Фото 18. Стеблевой черенок молочая. Фото 19. Стеблевой черенок  
пассифлоры.**



**Фото 20. Стеблевой черенок циссуса ромбовидного.**



**Фото 21. Окоренившиеся черенки плюща.**





**Фото 22. Стеблевой черенок циперуса.**



**Фото 23. Укоренение пеларгонии в воде.**



**Фото 24. Размножение опунции стеблевым черенком.**

## Вегетативное размножение растений

---



**Фото 25, 26, 27. Размножение сенполии листовыми черенками с черешком.**



**Фото 28, 29. Размножение бегонии борщевиковолистной сегментами листа.**



## Вегетативное размножение растений

---

Размножение целым листом с надсеченными жилками



**Фото30. В местах надреза жилок появились молодые растения.**

**Бегония тигровая.**



**Фото 31. Растения, готовые к пересадке.**

**Размножение листовыми черенками без черешка**



**Фото 32. Листовые черенки без черешка различных суккулентов.**



**Фото 33. Укоренившийся листовой черенок эчеверии.**



## Вегетативное размножение растений

---



**Фото 34, 35, 36. Размножение сансевиерии частями листа**





**Фото 37. Придаточная почка, образовавшаяся  
на листовом черенке сансевиерии.**

## Размножение прививкой



**Фото 38. Подвой апельсина и привой Павловловского  
лимона.**



**Фото 39. Обвязка места прививки.**





**Фото. 40.** Создание благоприятных условий для срастания подвоя с привоем.

*Ботанический сад – лаборатория ГБОУ № 567*

*Санкт – Петербург*

*Коллекция составляет более 450 видов растений*



**Фото 41. Здесь проводились исследования по теме «Вегетативное размножение растений»**