

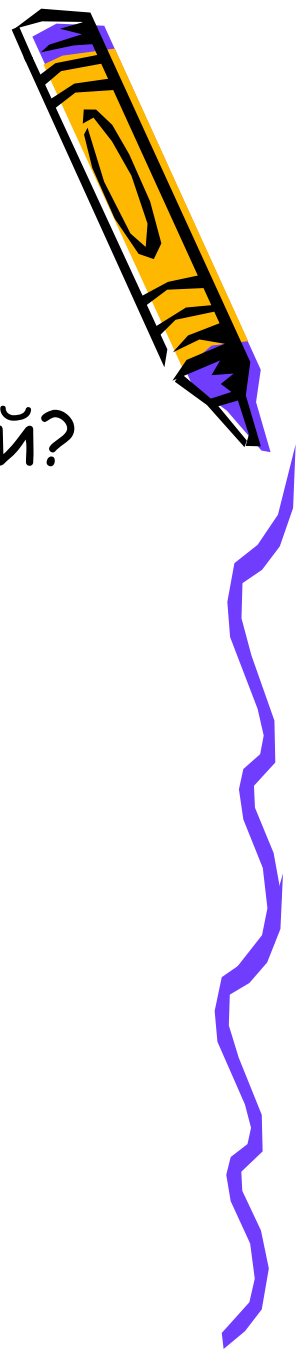


Вегетативное  
размножение бегонии  
клубневой



# Повторение ранее изученного

1. Почему бегония называется клубневой?
2. Что такое клубень и для чего он необходим?
3. Что такое вегетативное размножение?
4. Перечислите способы вегетативного размножения растений.



# Вегетативное размножение

- это размножение вегетативными органами растений - корнями, побегами или их частями.



# Способы вегетативного размножения

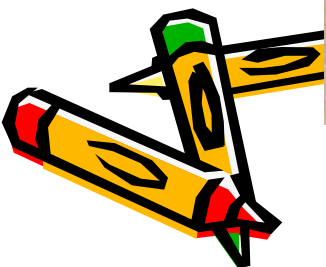
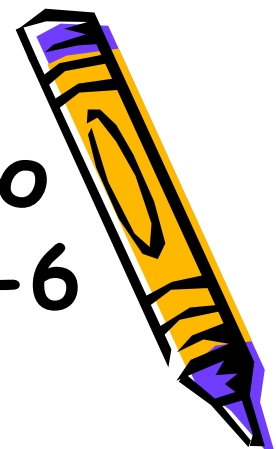


## 1. Размножение детками

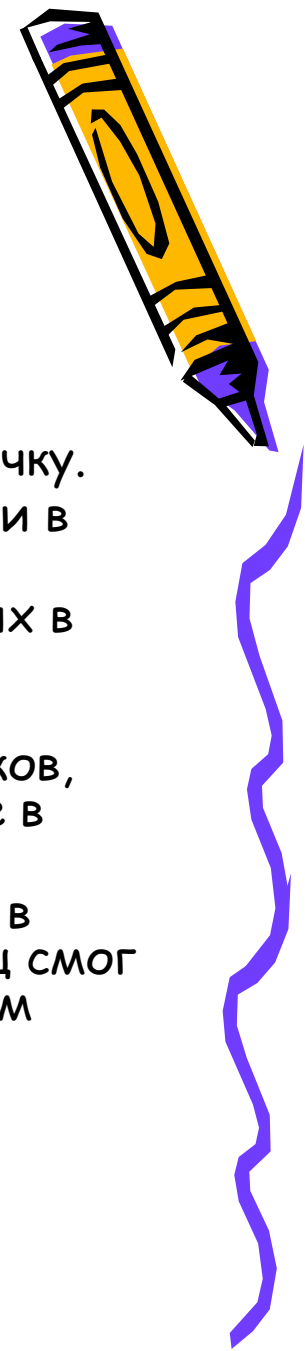
- Срезаем верхушку корневища длиной не более 5-8 см;
- Опускаем её в специальный порошок для лучшего укоренения;
- Готовая детка помещается в горшок с диаметром не более 8 см. Причем грунт должен быть в следующих пропорциях: 50% торфа и 50% крупнозернистого песка либо перлита;
- Горшок с посаженной деткой закрываем полиэтиленовой пленкой ставим на яркий, но рассеянный свет.



- Клубень бегонии сохраняет свою жизнедеятельность в среднем 5-6 лет. Начиная с 2-3 летнего возраста, его можно использовать для вегетативного размножения.



## 2. Деление клубня

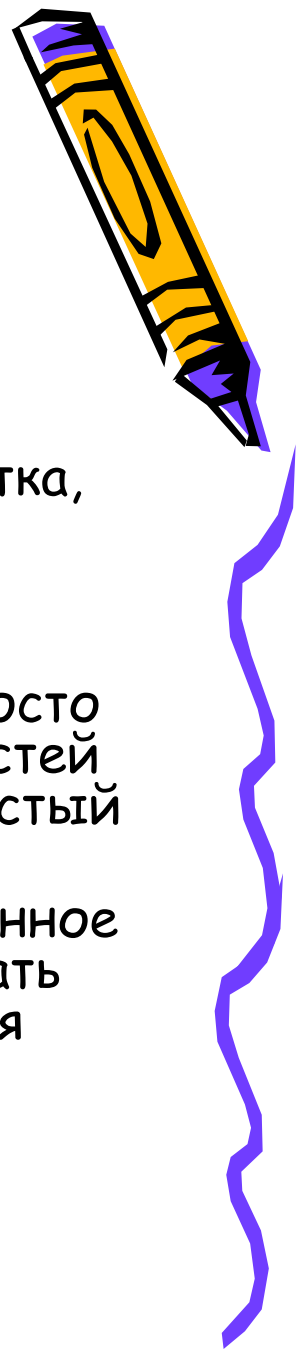


- Взрослый клубень делят на несколько кусочков длиной не более 6-8 см, так чтобы каждый фрагмент клубня имел почку.
- Место среза присыпать толченой золой, поместить клубни в вертикальном положении в заранее увлажненную почву.
- прикрыть горшки полиэтиленовой пленкой и поставить их в светлое место.
- после того, как у саженца достаточно разовьется корневая система, то есть, когда на нем вырастут несколько листочков, пленку можно будет снять и пересадить молодое растение в отдельный горшок.
- Во время размножения бегонии, когда растение находится в горшке регулярно подкармливать, чтобы молодой саженец смог стать сильным и здоровым, с пышной зеленью и обильным цветением в будущем.





# 3. Размножение листовыми черенками



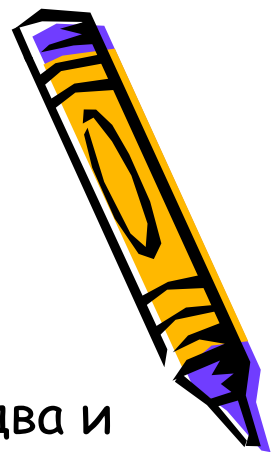
- Срезаем неповрежденный и здоровый лист;
- Кладем его на стекло и аккуратно обрезаем края листка, причем там, где он не имеет толстых жилок;
- Нарезаем листок на черенки-квадратики, длиной не менее 2 см;
- Готовые черенки либо сажаем вертикально, либо просто раскладываем на субстрате, состоящем из равных частей песка и торфа. Однако, можно использовать один чистый песок.
- Поставить миску с посаженными черенками в затененное место и держать субстрат чуть влажным. Поддерживать необходимые условия с влажностью. Новые растения появятся через 1-2 месяца.







# 4. Размножение стеблевыми черенками



- Черенок, выбранный для укоренения, должен иметь два и более узлов (почек). Нижний срез делается под самым нижним узлом. Если у черенка нет верхушки, то верхний срез необходимо делать, отступив на 5 мм от почки. Имеющиеся на черенке крупные листья необходимо наполовину срезать.
- Для того, чтобы черенок посадить, в субстрате делают лунку, куда аккуратно вставляем черенок. Высаженный черенок, как и при другом способе размножения, необходимо накрыть либо пакетом, либо прозрачным сосудом.
- Один раз в два дня черенки необходимо проветривать





# повторение

1. Какие способы вегетативного размножения бегонии вы знаете?
2. Расскажите как проводят один из способов размножения?

