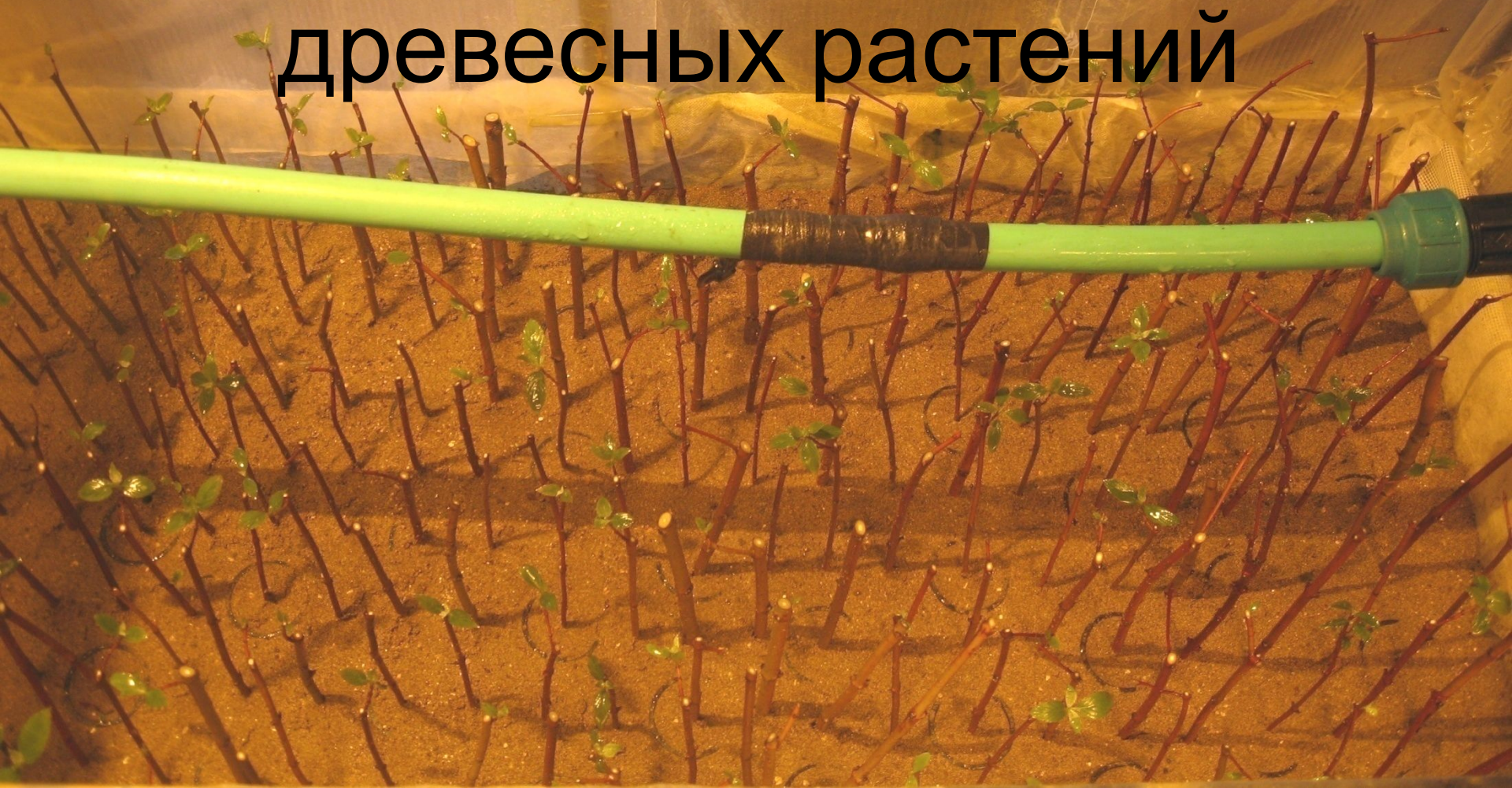


Вегетативное размножение

древесных растений

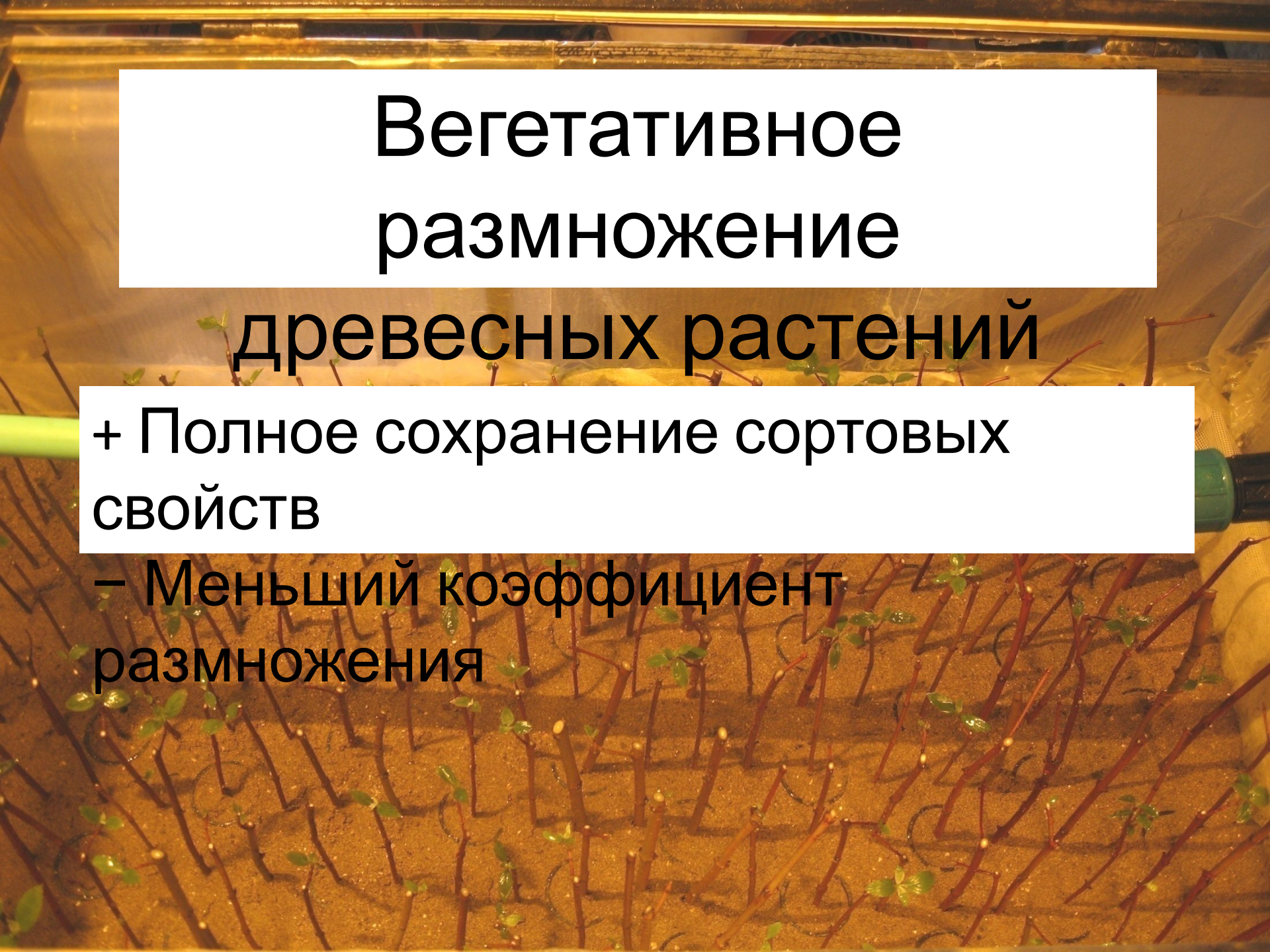


Вегетативное размножение

древесных растений

+ Полное сохранение сортовых
свойств

– Меньший коэффициент
размножения



Черенкован

Стеблевое

черенкование

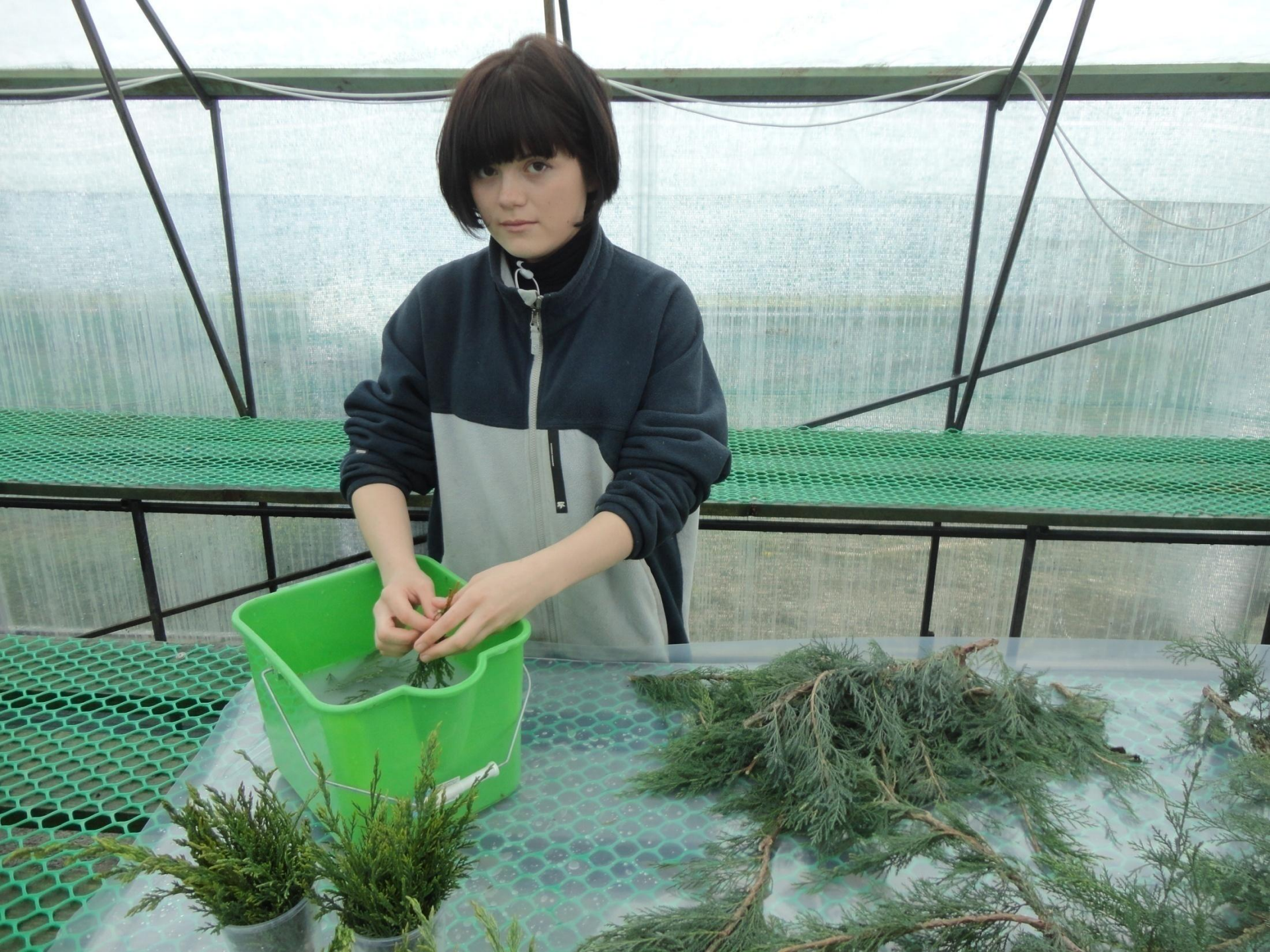


Полудревесневшие (в т.ч. хвойные)

Срок нарезки и высадки: начало мая.

Срезают с частью старой древесины.







Зеленые черенки

Срок черенкования - фаза бутонизации и цветения (замедление роста стеблей), срок укоренения 1 – 1,5 месяцев.



Обработка стимуляторами укоренения:



**Корневин – опудривание нижних частей;
или Гетероауксин, Циркон – замачивание (10
ч).**



Установка в

субстрат

Субстрат:

песок,

торф + песок (1:1),

торф,

торф + перлит,

перлит

(предварительная

дезинфекция

марганцовкой)



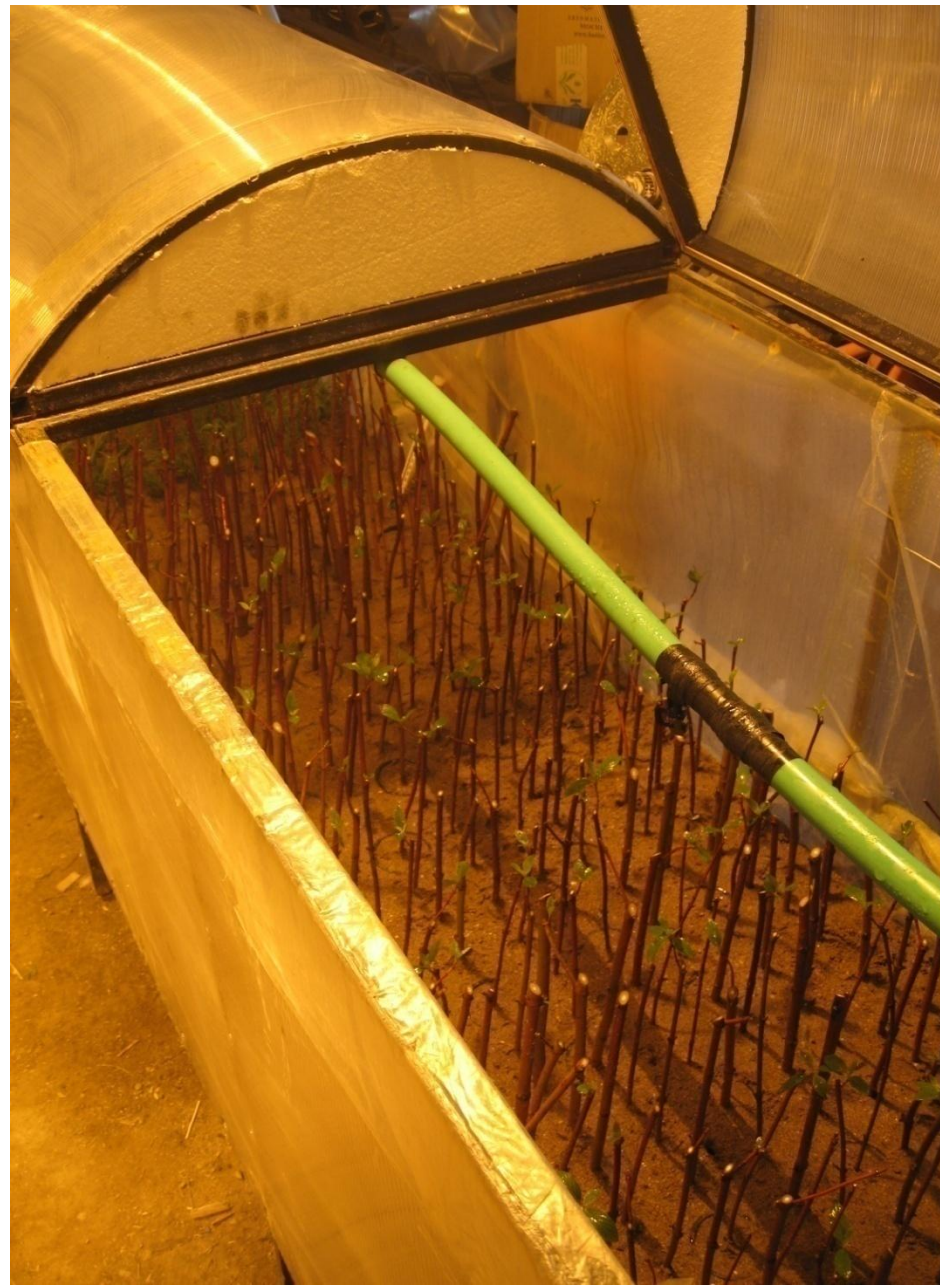
пластиковый пакет

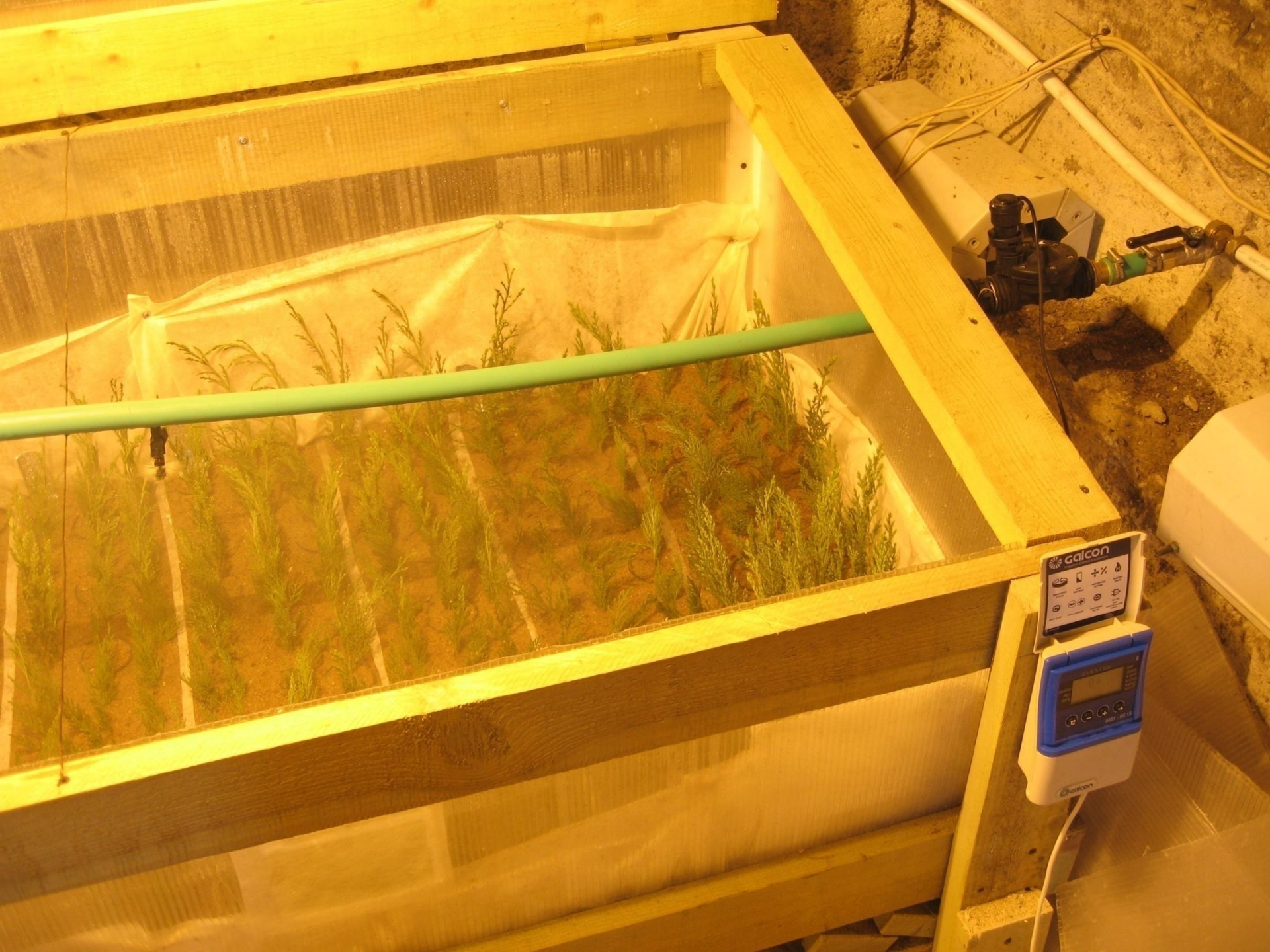


пластиковые бутылки

**Закрытие от
испарения**







calson

☀️ +%

📱 🌱 🌿 🌻 🌾 🌲 🌳 🌴 🌵 🌶 🌽 🌾 🌿 🌻 🌾 🌿 🌻

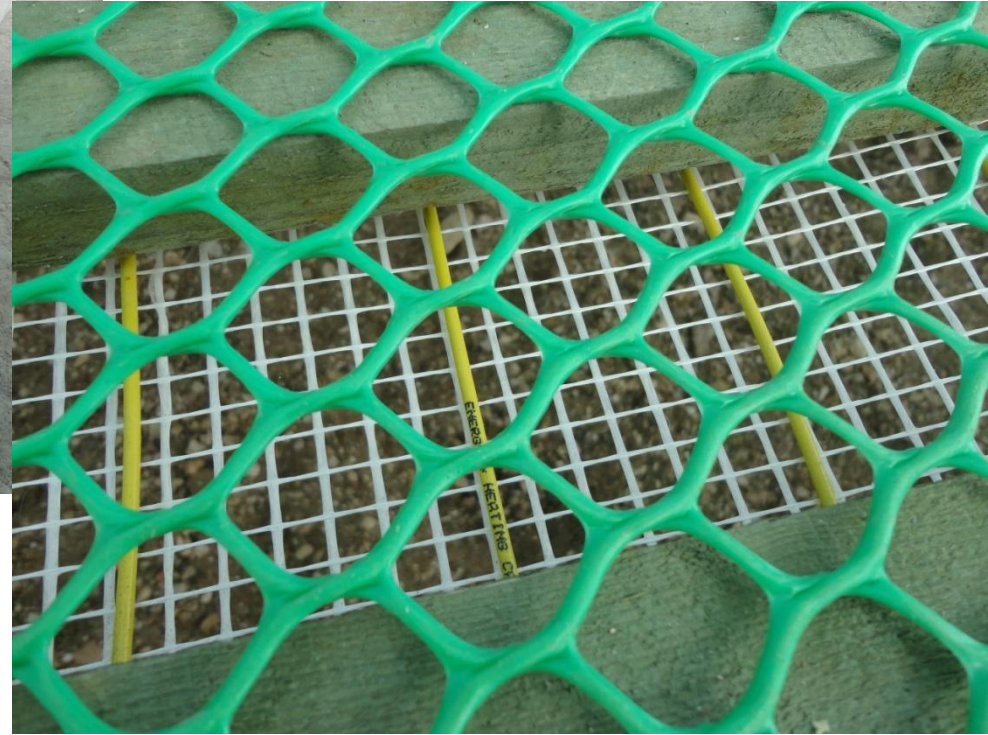
calson

📱 🌱 🌿 🌻 🌾 🌲 🌳 🌴 🌵 🌶 🌽 🌾 🌿 🌻 🌾 🌿 🌻



В теплице –
искусственный
туман с помощью
фоггеров и таймера
«*Geva 75 Window*»





Условия укоренения:

влажность воздуха 95-100 %,

температура субстрата и воздуха +18...+23 °С,

у хвойных - затенение от прямых солнечных лучей.

Срок укоренения:
лиственных –
1 - 1,5 месяцев;
хвойных –
3 - 4 месяца.

















До пересадки при
солнечной погоде
адаптируются
под затенением
1-2 недели.





Черенкование легкоукореняемых культур

1



3



2



4





Размножение **прививкой** трудноукореняемых культур (на примере кедра)



ПОДГОТОВЛЕННЫ
Й



ПОДГОТОВЛЕННЫ
Й



выполнение
среза
на подвое





выполнение среза на
привое



ГОТОВЫЕ К
прививке привой и
подвой



**совмещение
привоя и
подвоя**



наложение обвязки

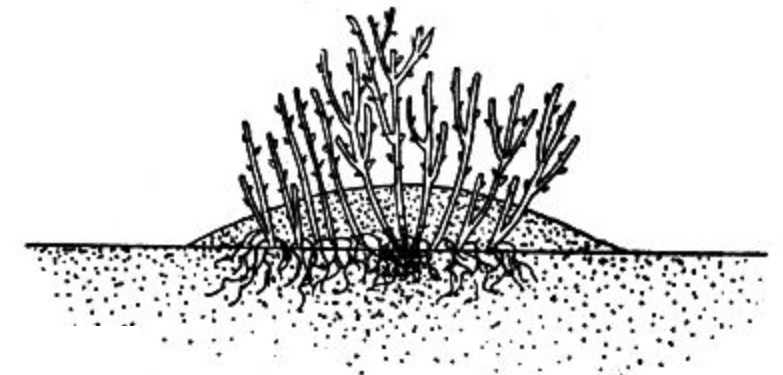
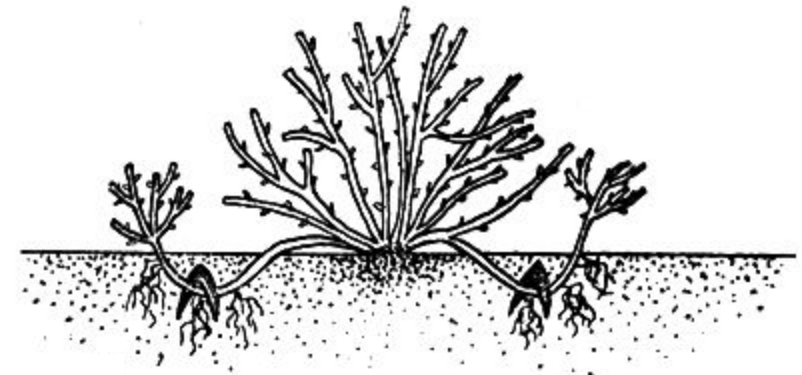
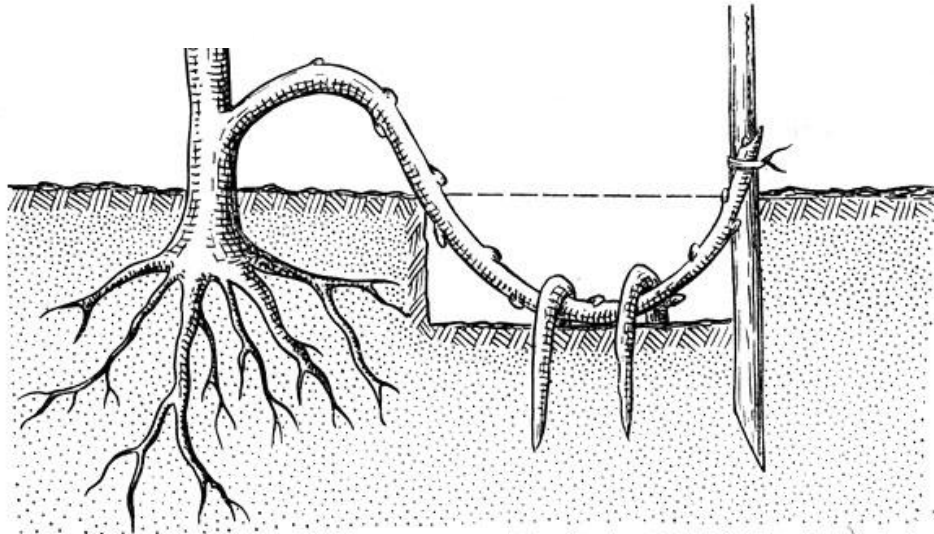
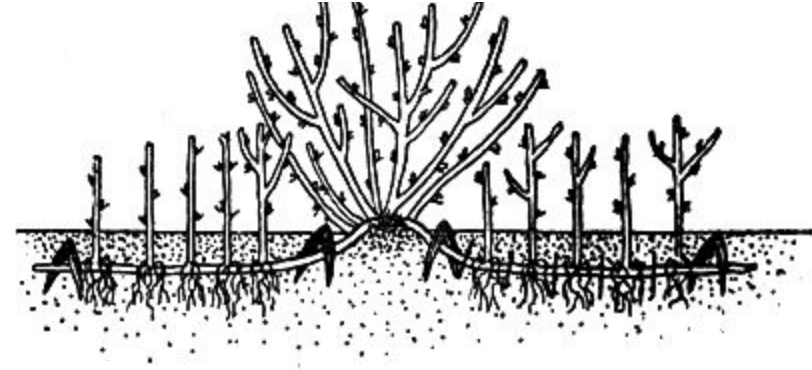
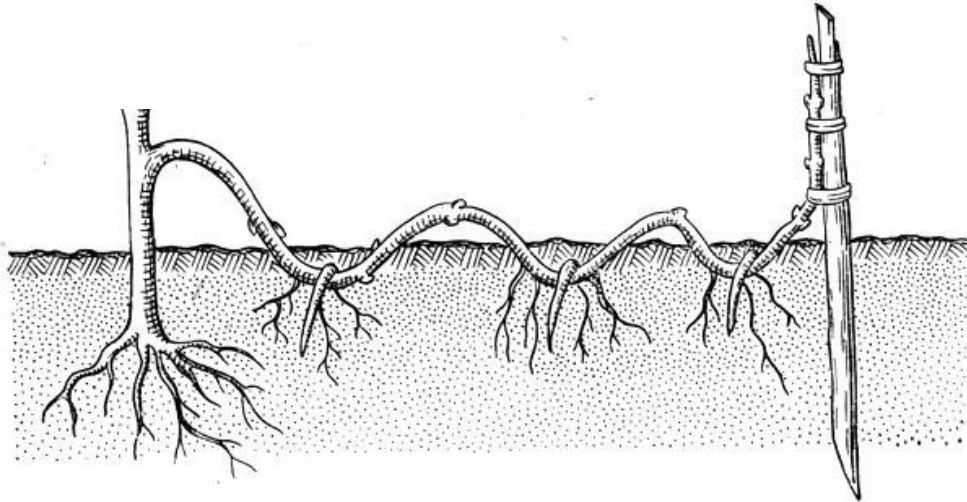


готовая прививка



... год спустя

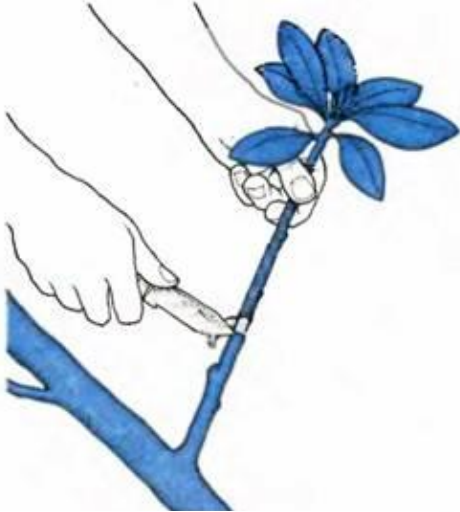
Размножение стеблевыми отводками



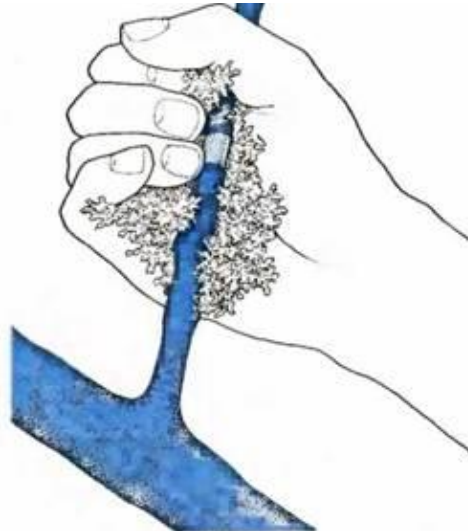


Можжевельник казацкий, форма тамариксолистная

Размножение воздушными отводками



1. Кольцевание коры



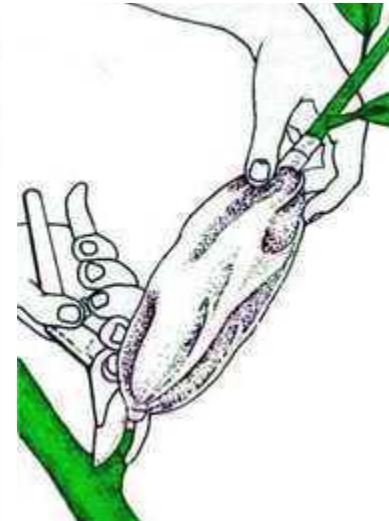
2. Покрытие влажным сфагновым мхом



3. Оборачивание черной пленкой



4. Удаление молодого прироста



5. После образования корней – отрезают и высаживают





Размножение воздушными отводками фикуса



Размножение воздушными отводками азалии и гардении

Размножение корневыми отпрысками

