



Подвесной сад кокодема

Работу выполнил
студент группы
Л-303
Журавлёв Артём

Что такое кокедама



Кокедама – не просто увлекательное занятие, но и целое произведение искусства, которое пришло к нам из Японии и переводится буквально как «моховой шар». Кокедаму очень удачно использовать, если нет места на подоконниках или других подставках, потому что эти цветочные шары можно подвешивать к потолочным креплениям. Кокедама широко используется в модном сейчас направлении дизайна – оформлении «висячего сада». Эта же техника применяется и в зимних садах. С помощью подвесных моховых шаров легко создавать нетривиальные многоярусные цветочные композиции. Бывают шары с красивыми водными растениями, которые помещаются в аквариумы. Есть разновидности оформления в закрытых колбах, где создается особый микроклимат, и другие направления и техники создания кокедамы. В своем мастер-классе по созданию кокедамы своими руками я покажу, как сделать шар с комнатными растениями, который можно будет держать на подставке или подвешивать за веревочки.

Для создание такого сада понадобится:

1. Комнатное растение. Для создания кокедамы подойдут любые неприхотливые в уходе комнатные травянистые растения, например драцена, фиттония, [нефролепис](#), плющ или спатифиллум. Выбор растений для кокедамы не ограничен. Главное, чтобы растение было молодым и здоровым. Специалисты для создания кокедамы выбирают растения, исходя из своих предпочтений — цветовой гаммы, формы или принципа произрастания.

2. Почвенная смесь. Для создания кокедамы используется специальный грунт для [бонсай](#) «Акадама». Акадама — традиционный субстрат, используемый в Японии в искусстве бонсай, содержит глину и торф, как фиксатор влаги. Специалисты заказывают такой грунт из Японии.

У нас достать грунт Акадаму достаточно проблематично, поэтому для одного эксперимента можно попробовать сделать свою собственную земляную смесь из [садовой земли](#) (суглинка) и торфа, соблюдая несколько правил: — состав земляной смеси должен соответствовать потребностям выбранного вами растения; — чтобы земляной ком не распадался на отдельные комья.

Правильно подобранная земляная смесь должна обеспечить живой композиции продолжительный срок жизни.

3. Мох сфагнум. Такой мох продается в цветочных магазинах. Но, можно, конечно, и в лесу мох собрать. В кокедаме используются бактерицидные и противогрибковые свойства сфагнума. Кроме того, для кокедамы он необходим благодаря своей гигроскопичности.

Сфагнум впитывает в себя большое количество влаги, в несколько раз большее собственного объёма, а потом отдаёт её растению небольшими порциями, на протяжении достаточно продолжительного времени, и при этом поддерживает достаточный уровень влажности воздуха вокруг растения. И еще одно качество сфагнума: он смягчает и чуть подкисляет воду.

4. **Торф «Кето»**. Это японский чёрный торф, который отличается клейкой структурой в отличие от обычного волокнистого верхового торфа. Японский торф также трудно достать, поэтому есть повод снова проявить свою фантазию.

Некоторые специалисты заменяют японский торф «Кето» смесью верхового торфа и черной косметической глины. Небольшие уточнения: необходим именно верховой торф, так как он обладает большой влагоемкостью, кислотностью и небольшой степенью разложения. Вместо черной косметической глины можно использовать сапропель — ил со дна прудов или рек, в нем также содержится много глины.

5. **Зелёный мох**. Он служит украшением композиции. Конечно, вместо мха можно использовать и какой-то другой декоративный материал, который не поддается гниению, но тогда у кокедамы не будет эффекта «моховой кочки».

6. **Х/б нить** для закрепления сфагнума. Постепенно она истлеет, но её заменят корни растения, а также **леска** или тонкая проволока для закрепления мха. Со временем вся композиция станет единым целым.



Этапы создание кокедамы:

- Спагнум замачиваем на ночь в дистиллированной воде, в дождевой, в талой, или просто в размороженной из морозилки)
- Замешиваем грунт. У всех свои технологии и рецепты. Мы же просто смешивали торф с землей из расхода 2:3, оставляли на 3 часа, далее слили лишнюю водичку и потихоньку добавляли черную косметическую глину. У нас на 2 кокедамчика ушла пачка глины из аптеки весом 100 гр. Состав должен стать пластичным, как глина, чтоб можно было из него вылепить шарик.
- Одеваем улыбку и перчатки, приступаем.
- Заранее очищенную корневую систему обматываем небольшим количеством спагнума (суккуленты и подобные не нужно).
- Далее формируем шар из подготовленного раствора.
- Если корни небольшие, то просто делаем отверстие в земляном коме и садим в него цветок.
- Если же объемные, мы делим его пополам и накрываем корни, соединяя половинки.
- Далее укрываем толстым слоем мокрого спагнума, желательнее не менее 1,5 см.
- Окутываем хаотично хлопковой ниткой, но достаточно плотно. Если вы планируете далее использовать зеленый мох, то неважно какого цвета.
- Декорируем зеленым мхом, чтоб не оставалось просветов и хорошенько закрепляем его леской либо капроновой нитью, очень плотно, чтоб держалась заданная форма.
- И вуаля, ваша первая кокедама своими руками готова радовать вас и удивлять окружающих).



Уход за кокедамой

Полив кокедамы:

К поливу кокедамы нужно относиться немного по-другому, не так, как к горшечным растениям. Во-первых, полив не должен быть таким частым, как у горшечных комнатных растений. Время полива легко определяется по весу мохового кома. Если он тяжелый, тогда полив еще не требуется. Как только грунтовый ком станет легким, значит, пора поливать кокедаму. У кого есть [орхидеи](#), то полив кокедамы не вызовет у них трудностей. Для полива её погружают в достаточно глубокую емкость с мягкой отстоянной водой комнатной температуры. Грунтовый ком должен быть почти полностью погружен в воду. Погружение должно составлять минут 15–30, этого времени вполне достаточно, чтобы вода равномерно пропитала всю поверхность «моховой кочки». После этого кокедаму достают из воды, слегка отжимают и ставят на место. Процедуру проводят примерно раз в 5–7 дней. Но сроки полива могут быть сугубо индивидуальными, потому что частота полива зависит от индивидуальных потребностей посаженного растения, влажности и температуры воздуха в комнате, от времени года. Исключение составляют растения-суккуленты, которые предпочитают минимум влаги и достаточно сухое основание в течение всего года. Можно попробовать применить классический вариант полива кокедамы: после её создания поливают два раза в неделю, постепенно доводя их до частоты один раз в две недели зимой. И наоборот, к весне постепенно сокращая частоту поливов с одного раза в две недели до двух раз в неделю. В перерывах между поливами [нужно ежедневно опрыскивать](#) кокедаму. Это также благотворно скажется на состоянии всей композиции, освежит подсыхающий мох.



Подкормка кокедамы

Подкормку кокедамы желательно делать жидкими комплексными удобрениями, совмещая её с поливом. Подкормки проводятся в весенне-летнее время с марта по сентябрь. Подкормки начинают делать не раньше, чем через месяц после создания кокедамы. В последующем подкормки проводятся один раз в месяц. Удобрение, выбранное для подкормки, должно соответствовать виду посаженного растения. Кроме того, используйте только половинную дозу удобрений, чтобы не сжечь зелёный мох и корни самого растения.



Обрезка, формирование кроны

Чтобы кокедама всегда оставалась декоративной нужно вовремя удалять старые желтеющие листочки или отмершие побеги.

Обрезка старых побегов будет стимулировать рост новых молодых веточек, а это обеспечивает длительную декоративность и привлекательность любому растению, в том числе и кокедаме. Если выбранное для кокедамы растение нуждается в формировании кроны, то это нужно делать весной, когда растение выходит из периода покоя и начинается рост молодых побегов.



«Ремонт» кокедамы

Если вдруг зеленый мох потерял декоративность, подсох или пожелтел, то его всегда можно заменить свежим, зеленым. Старую леску нужно убрать вместе с пожелтевшим мхом, наложить на грунтовый шар слой зеленого мха и снова закрепить новой леской или провололочкой или просто сверху наложить новый слой мха и закрепить. Из-за уникальной влагоемкой и антисептической особенности грунта акадамы, сфагнума и мха, корневая система растений в кокедаме никогда не гниёт. Некоторые влаголюбивые виды растений хороши для ваби-кусы.

Но через несколько лет растению станет тесно в кокедаме. Растение полностью оплетет корнями грунтовый шар. Когда настанет этот момент? Это будет понятно по легкой «моховой кочке» через 1-2 дня после полива. Возможно, корни начнут пробиваться через мох, в поисках питания и воды. Само растение перестанет расти.

О том, что корням растения становится тесно, может подсказать нарушение пропорции кокедамы: сильно подросший стебель растения будет непропорционален размеру «моховой кочки», кокедама не сможет стоять на поставке, а начнет заваливаться на бок.

В этом случае подросшее растение можно пересадить в горшок и сделать из него кусамоно, либо делать для него новый грунтовый шарик, больший по размеру, соблюдая пропорции кокедамы.



Проветривание.

В летний период кокедаму рекомендуется проветривать на свежем воздухе, но нельзя, чтобы на нее попадал яркий солнечный свет: мох станет желтым, а нежные листочки солнце может сжечь. Кокедама любит 2-3-часовые солнечные ванны, которые рекомендуется устраивать дважды в неделю. Свежий воздух и полутень позволят такой флористической композиции гармонично развиваться в будущем.

