

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Свердловской области  
**«Уральский колледж технологий и  
предпринимательства»**  
(ГАПОУ СО «УКТП»)

## «Подвесной сад Кокедама»

Выполнила: Сташкова А.В.

Группа: Л-303

Проверила: Колесникова Н.П

## ЗАГОЛОВОК

Подвесной сад без горшков в шариках мха, по-японски Кокедама в переводе с японского означает "шары из мха" и представляет собой композицию из кома торфа, обернутого мхом. В такой анти-горшок можно посадить практически любое растение: от ершистых суккулентов до нежных орхидей, и даже цитрусовые



Что понадобится для изготовления:



**Черный торф.** В идеале это японский черный торф, обогащенный глиной, но мы упростим процесс и заменим его смесью верхового торфа и черной косметической глины. Торф нужен именно верховой в нем низкая зольность.



**Гранулированная почва для бонсай.** Но можно заменить ее на растительный грунт, подходящий для конкретного растения.



**Мох сфагнум** (гигроскопичность, противогрибковые и бактерицидные свойства). Сфагнум, впитывая огромное количество отдает ее кокедаме маленькими порциями, долгое время поддерживая нужный уровень влажности.



## Заголовок

**Зеленый мох.** Этим мхом кокедама будет покрываться сверху. Как вариант, кокедаму можно и не покрывать зеленым мхом, а использовать обмотку из натуральной топковой веревки разных цветов.



**Растения.** В композиции может быть от одного растения до... сколько влезет в шар кокедамы. Если вы используете зеленый мох, то подойдут теневыносливые и влаголюбивые растения. Если мох не используется, то подойдут и растения — любители солнца.



**Хлопковые нитки** (100% хлопок) любого цвета.  
**Леска** (толщиной 0,24 мм будет достаточно).

**Ножницы.**

**Емкость**, в которой будет замешиваться грунт.

**Емкость** для замачивания сфагнома.

**Вода**

## Этапы создания кокедамы:

1. Ставим сфагнум замачиваться в отдельную емкость (сухой сфагнум ломкий и не годится для работы).
2. Замешиваем грунт из верхового торфа, черной косметической глины и растительного грунта (либо акадаму) в пропорции 2:2:3. Если планируются использовать влаголюбивые растения типа папоротников, то состав грунта может быть таким: верховой торф, черная косметическая глина, нарезанный сфагнум, акадама (или грунт) в пропорции 1:2:1:3.
3. Очищаем корни наших растений от земли и обматываем небольшим количеством сфагнума
4. Вокруг корней растений начинаем слеплять грунт
5. Придаем грунту форму шара, уплотняем его, удаляя воздух.
6. Ставим шар с растением на плоскую твердую поверхность и слегка надавливаем, чтобы получить плоское дно. На этом работа с грунтом закончилась.



## Заголовок

7. Вынимаем размокший сфагнум, слегка отжимаем и оборачиваем им шар грунта. Обратите внимание, что слой сфагнума после утяжки нитью должен быть не тоньше 1,5 см, иначе грунт будет быстро высыхать

8. Туго обматываем шар сфагнума нитью, плотно притягивая мох к поверхности почвосмеси. На нить не скупитесь: чем больше витков, тем плотнее будет шар, а значит, к нему более те

9. Обкладываем шар поверх сфагнума кусочками зеленого мха, оборачиваем все это леской и завязываем ее на несколько узлов. Леска вначале будет видна; но это не страшно: через время слой зеленого мха подрастет и скроет ее.



## Заголовок

10 Готовую кокедаму погружаем на 20-40 минут в воду (вода полностью должна покрывать шар), а потом ставим на постоянное место жительства. Кстати, нужно учесть, что влажная кокедама не выносит сквозняков



## Уход за кокедамой:

**Полив.** раз в неделю погружайте шар на 20 минут в дистиллированную воду. Если кокедама стоит на подставке или в горшке, то нужно следить за тем, чтобы в поддоне была вода. Есть еще простой способ понять, хочет ли кокедама пить: возьмите ее в руки, если комочек тяжелый, то корням хватает влаги, а если легкий, то ей нужна ванна!

**Опрыскивание.** Мох любит воду, потому старайтесь часто опрыскивать поверхность шара.

**Удобрение.** Опрыскивайте свою кокедаму жидким комплексным удобрением (листовая подкормка). Лучше использовать удобрение для орхидей — в нем нет извести (мох это оценит).





## Заголовок

**Стрижка.** периодически (раз в 2 недели) подстригайте слегка мох — так он будет расти гуще. Растения формируют по мере необходимости: обрезая старые побеги кокедамы, можно стимулировать рост новых, молодых веточек.

**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.

