Консультация «Флорариум – мини экосистема»

Так что же такое флорариум - это специальная закрытая ёмкость, изготовленная из стекла или других прозрачных материалов и предназначенная для содержания и разведения растений.

Флорариум по сути является мини-садом за стеклом со своей экосистемой. С помощью флорариумов в обычных городских квартирах создают кусочек пустыни, тропиков, дремучего леса и даже горного ландшафта. Для большинства людей очень важно общение с природой, поэтому многие стараются максимально приблизить своё жильё и местонахождение к природе, выращивая комнатные растения. Растения, окружающие человека на протяжении большей части суток, обладают способностью не только дарить эстетическое наслаждение но и улучшать настроение и укреплять здоровье.

История создания флорариума

Флорариум – хитрый предмет с замысловатым названием, который незаметно просочился в наш обиход и подкупил своей эстетичностью, практичностью и оригинальностью.

К слову, как явление практическое флорариум появился ещё в начале 30-х годов XVIII века, а своё название — «ящик Уорда» («Wardian case») — получил по имени создателя – лондонского врача и естествоиспытателя Натаниэля Уорда.

Доктор Уорд был страстно увлечённым ботаником и коллекционером. Но, в условиях скверного лондонского воздуха, состоявшего в большей степени из угольного дыма и серной кислоты, многие его растения чахли и погибали. Тогда учёного заинтересовали обстоятельства роста растений в замкнутой ёмкости, и, заметив, что влажная и стабильная атмосфера может стать условием сохранения здоровья растений, Уорд спроектировал небольшую переносную застеклённую тепличку из дерева.

Виды флорариумов

Как правило, флорариумы бывают напольными, настольными, подвесными, настенными и даже встраиваться в межкомнатные перегородки или в предметы мебели. Именно поэтому в просторной комнате более органично будет выглядеть большая красивая витрина, а маленькая композиция может прекрасно выглядеть на полке, столе или специальной подставке. Декоративный вид возможен как со всех сторон (отдельно стоящий флорариум), так и только с одной стороны (встроенный флорариум). Такое разнообразие позволяет создавать необычайно красивые и эффектные элементы декора в интерьере.

Виды растений, используемых для создания флорариумов.

Для подбора растений следует помнить, что не все цветки подходят для создания композиций во флорариуме. Во-первых, не надо выбирать быстрорастущие растения. Во-вторых, для флорариумов небольшого размера берут очень маленькие цветки, высотой не более 15 см. В-третьих, для закрытых флорариумов без вентиляции не используют цветущие растения, а также суккуленты и кактусы.

Как создать идеальный флорариум? Какие растения самые популярные? Самые распространенные растения для флорариума: марант, селагинелла, калатея, диффенбахия, папоротники, криптантус, фиттония, кротоны, рео, алоказия. Из цветущих растений предпочтение отдают азалиям, цикламенам, сенполиям. Из семейства кактусовых рекомендуются только кактусы тропических лесов.

Орхидеи - очень капризные растения, их выращивают в специальных флорариях. У начинающих цветоводов могут возникнуть трудности при высаживании этих растений во флорарии.

Посуда для флорариумов:

Под флорариум подойдет практически любая стеклянная емкость (аквариум, чаша, ваза, бутыль), ограниченная двумя факторами:

1. толщиной стекла, которая должна быть соразмерной с объемом емкости, поскольку под тяжестью грунта и самих растений стекло может лопнуть;

2. наличием «крышки» или дверцы, ведь для поддержания достаточной влажности нам нужно будет прикрывать ими верх вазы.

Уход за растениями

Флорариумы бывают большие и маленькие. Настольные, напольные и даже настенные. Главное - правильно подобрать растения и обеспечить им нужные условия.

Для культуры комнатных растений во флорариуме очень важен режим полива. Если растения обитают каждое в отдельном горшке, то соблюдать различный режим полива и поддерживать нужное состояние почвенного субстрата нетрудно, но хлопотно – с каждым растением приходится заниматься поодиночке. Да и выглядит такой флорариум малоэстетично, как витрина посудной лавки.

Стеклянный садик с растениями, высаженными в общий грунт и имеющими одинаковый режим полива, гораздо симпатичнее коллекции горшков. Но и здесь есть свои сложности. Цветы, которым нужен сухой период покоя (редкий зимний полив или отсутствие полива вообще), не смогут жить в одном грунте вместе с растениями, для которых подсушка почвенного субстрата недопустима. По этому признаку их необходимо разделять – и обеспечивать каждой группе отдельное "почвенное пространство".

Почвы для флорариумов

Подбор растений и соблюдение почвенного режима непросты, так как нужно выдерживать целый ряд условий. Приходится учитывать не только отношение к почвенной влаге, но и к тем или иным минеральным веществам .Например, растения-кальциофобы, не терпящие присутствия извести (селагинелла), не смогут ужиться с растениями, для которых кальций необходим. А азотофобы (эпифитные бромелиевые) не любят соседства с тропическими кактусами. Корни многих растений могут нормально существовать только в союзе с грибами, в то время как другие присутствия грибной микрофлоры не переносят. Корни некоторых видов (к примеру, из семейства крестоцветных) выделяют вещества, препятствующие разрастанию корней соседей.