ФИТОСТЕНКА

Подбор растений для оформления фитостенки

Фитостенка

- это конструкция для вертикального автополива и предназначенная для озеленения внутренних интерьеров. размещения растений со встроенной системой.

Виды

1. Фитостены, которые требуют сложного монтажа на стену и выполнены из системы горшочков наполненных землею.

2. Фитостены, которые требуют сложного монтажа на стену и представляют собой непромокаемый материал, на котором уже расположена несущая поверхность, выполненная либо из нетканых материалов, либо из войлока. Это так называемая система «кармашков».

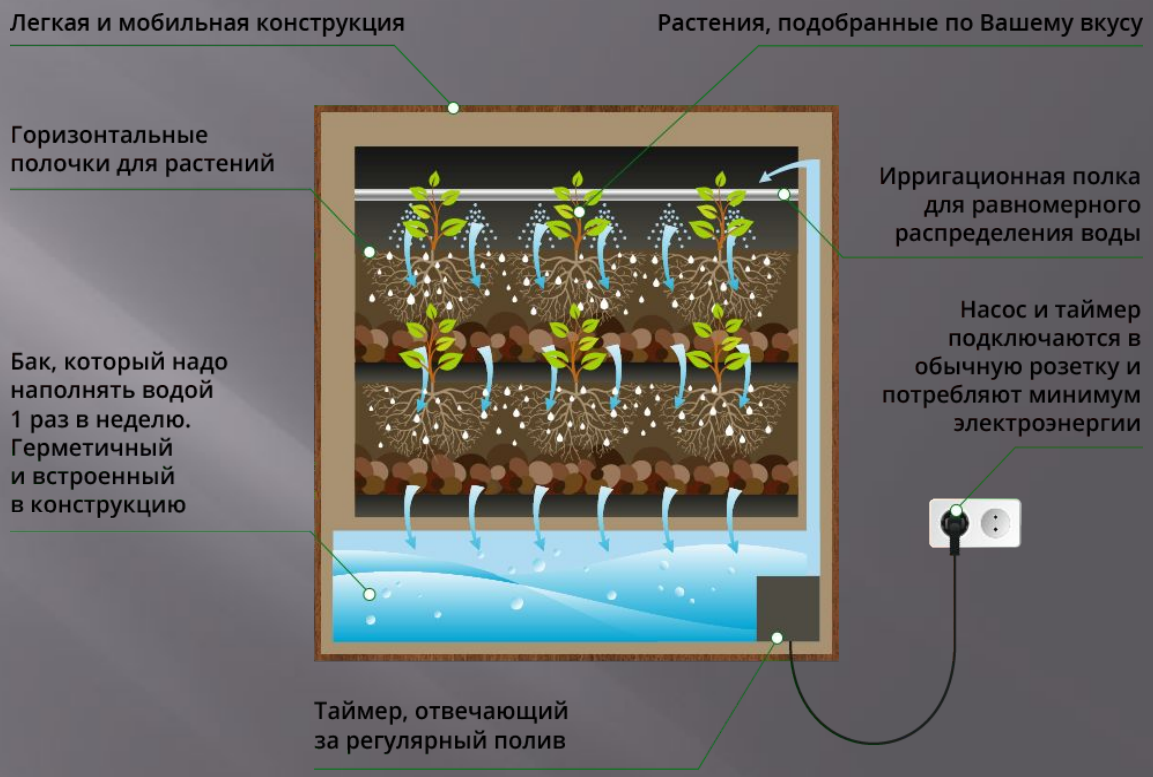
3. Фитостены, которые мобильны по своей сути и выполнены в виде отдельных модулей с простым крепежом к стене.

Виды полива

При капельной системе полива вода поступает к каждому растению отдельно по сложной системе трубочек, соединенных в одно гидравлическое решение. При этом вода идет либо из водопровода, либо из специального бака.

При проточной системе полива вода поступает на верх стены и уже оттуда свободно стекает по секциям в бак, равномерно орошая каждую полку.

Если более детально смотреть на разницу, то у капельной системы полива есть свои недостатки, которые достаточно критичны для наших реалий. Низкое качество водопроводной воды - это гарантированный известковый налет, на всех гидравлических решениях. Со временем капилляры забиваются известью, а ввиду того, что на каждое растение идет отдельный капиляр, отследить вовремя отсутствие подачи воды практически нереально. Капли попадая на корень растения так же оставляют после себя высолы, которые со временем обволакивают корневую систему растения, что зачастую может привести к гибели.



Необходимо

- Обязательно обратите ваше внимание на качество и состав грунта. Лучше всего для вертикального озеленения подойдет гидропоника. Она не будет вымываться из карманов и позволит корням растений укорениться в войлочный субстрат. Кстати, в гидропонике содержится определённая кислотно-щелочная среда, которая защитит вас от мошкары.
- Позаботьтесь и о правильном освещении растений. Лучше всего использовать лампы дневного света, которые смогут создать иллюзию солнечного дня для растений даже ночью.
- И если вы все же решитесь создать фитостену своими руками, то лучше подбирайте растения схожие по свето- и влаголюбивости. Это значительно упростит вам задачу.

Цветы

Наиболее удачными растениями для вертикального озеленения считаются: папоротники (нефролепис и птерис), традесканция, пеперомия, зебрина, драцена (особенно хороша Годсеффа), спатифиллум, каллизия, плющи (обыкновенный и канарский), лианы (сциндапсус, аристолохия), хлорофиум, а для ярких акцентов используют: вриезию, пилею, маранту или фитонию и другие не

Цветы

Но вы можете использовать и цветущие растения, например такие, как орхидеи. Однако они потребуют особо тщательного ухода: строгое соблюдение температурного режима, уровня влажности и так далее. А после того, как они отцветут возможно вам придется поменять дизайн стены, так как потребуется заполнение появившихся пустот (сейчас речь идет, конечно, только об обильно-цветущих растениях).

Папоротники

Нефролепис

Асплениум

Олений рог

Пеперомия магнолиелистная

Сциндаптус

Бегония