

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

**ДЕКОРАТИВНЫЕ СУККУЛЕНТЫ  
В ИНТЕРЬЕРЕ**

Учебно-методическая разработка  
по курсу  
“ФИТОДИЗАЙН”



КАЗАНЬ 1997

ПЕЧАТАЕТСЯ  
ПО РЕШЕНИЮ СЕКЦИИ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА  
КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

СОСТАВИТЕЛЬ:  
асп. С.В. Федорова

Сдано в набор 09.09.97 г. Подписано в печать 09.10.97 г.  
Форм. бум. 60 x 84 1/16. Печ. л. 2,25. Тираж 100. Заказ 251.

Лаборатория оперативной полиграфии КГУ  
420008 Казань, Кремлевская, 4/5

## Введение

Растения - активная часть живой природы, которая напрямую влияет на чувства человека и способна создать экологически благоприятную среду в быту, на рабочем месте и на улице.

Решать эту проблему призвана наука о подборе и размещении растений - фитодизайн. Она учитывает потребности людей, биологические и эколого-географические особенности видов растений. Одним из обязательных условий фитодизайна является эстетичность, которая проходит через все его направления: собственно эстетическое, экологическое, лечебно-профилактическое, учебно-познавательное и др. Объект фитодизайна - вид или сорт растения.

В задачу данной методической разработки входило рассмотреть одну из групп декоративных комнатных растений - суккулентов: описать виды, наиболее распространенные в Российских цветочных хозяйствах; и методы подбора и размещения растений в интерьере.

Суккуленты ("succus" - сок) - обширная группа растений с сочными, мясистыми стеблями или листьями, с часто причудливой формой в виде шара, веретена, лепешек, зеленых надземных луковиц... Эти растения выхаживаются из областей с аридным климатом, где период засухи продолжается несколько месяцев (иногда в отдельных районах дожди не выпадают в течение года). Ту скудную влагу, которую растения получают с редкими дождями, ночными росами и туманами они запасают в различных тканях стеблей и листьев.

При описании видов учитывали их биологию: жизненную форму, скорость роста, морфологические особенности, общий габитус, устойчивость к стрессам, экологический оптимум; и эколого-географические особенности естественного местообитания (рельеф ландшафта, состав и структуру почвы, сезонные изменения климата). Эти особенности отражены в агротехнике видов, которые выделены под словом "Уход". Все описываемые виды принадлежат к ряду семени: агавовые (agavaceae), айзовые (aizoaceae), бромелиевые (bromeliaceae), кактусовые (cactaceae), коммелиновые (commelinaceae), кутровые (arocypaceae), ластовневые (asclerpiadaceae), лилейные (liliaceae), молочайные (euphorbiaceae), перцевые (pipereae) сложноцветные (asteraceae), толстянковые (crassulaceae).

## Описание видов комнатных суккулентных растений

### Агава - Agave L. (Агавовые)

Сочные листья собраны в прикорневую розетку.

**А. американская - A. americana L.** . Мощное растение с крупной розеткой (до 2 м в диаметре). Листья распростертые, изогнутые, сизые (до 175 см длиной), ланцетные с расширенным основанием и острием на верхушке с крепкими бурими зубами по краю. Верхняя сторона листа