

# Контейнерное озеленение

The background is a vibrant green with a complex, abstract pattern. It features several overlapping, semi-transparent circles and thick, curved lines that create a sense of depth and movement. The colors range from light, pale greens to deeper, more saturated shades. The overall effect is modern and organic, suggesting themes of nature, technology, or urban design.



- **Контейнер – это ёмкость для выращивания растений, почва в которой снизу не соприкасается с землёй**

# **Преимущества контейнерного цветоводства**

# Возможность выращивать цветы не только в саду, но и на балконах, подоконниках, стенах, крышах и др.



# Возможность оживить пустующие уголки дома и сада, преобразить пространство, сделать его более объёмным



**Возможность показать растения более выигрышно (эффектные растения могут быть использованы как элементы, привлекающие к себе внимание)**



# Возможность замаскировать некрасивые объекты на участке



# Возможность выращивания растений, для которых почва на садовом участке не подходит



# Возможность выращивания комнатных растений летом на улице



# Мобильность контейнеров и ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАВАТЬ СЕЗОННЫЕ КОМПОЗИЦИИ



# Особая эффектность ампельных ниспадающих растений



# Растения в контейнерах реже поражаются вредителями



# **ОСНОВНЫЕ ТИПЫ КОНТЕЙНЕРОВ**



## Стоящие на земле контейнеры многоцелевого назначения





# Подвесные корзины





# Подоконные ящики



# Настенные контейнеры



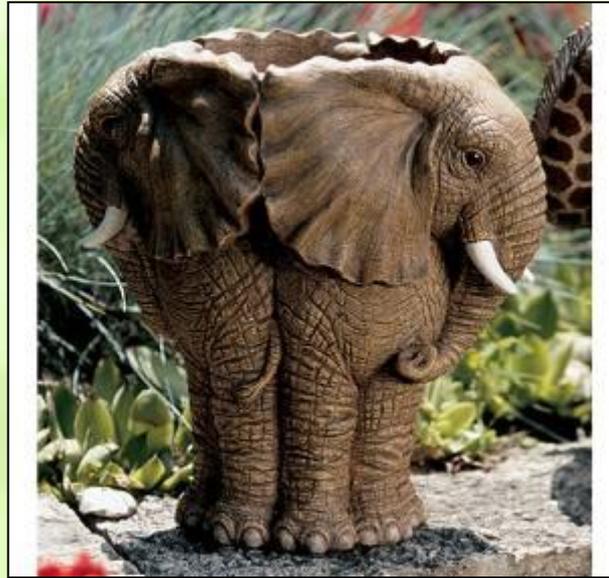
# Контейнер - башня

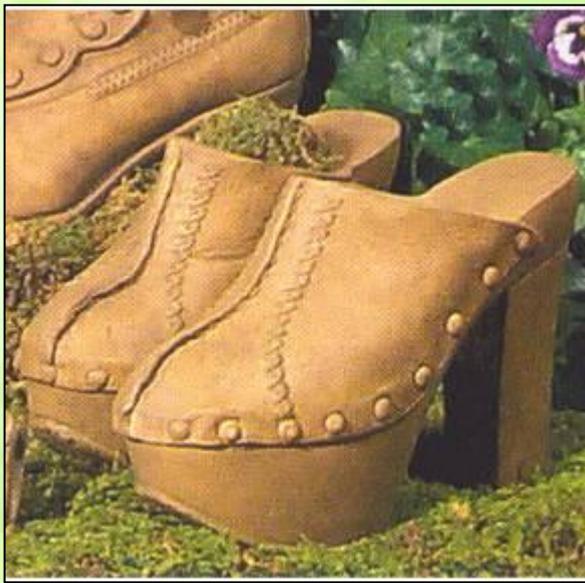




# Декоративные контейнеры







## Импровизированные контейнеры



# Приподнятая клумба



# Формы контейнеров



# Группы растений для выращивания в контейнерах:



# Клумбовые растения

- В контейнерах выращивают более компактные, чем в открытом грунте растения и высаживают их теснее, чем в клумбы.



# Холодостойкие многолетники

- При составлении смешанной композиции, возможно включение в схему холодостойких многолетников, в основном их декоративно-листных форм.



# Луковичные растения

- Наиболее популярны для высадки в контейнерах весенне-цветущие луковичные растения.



# Древесные растения

- Для композиции желательно подбирать низкорослые растения, не только гармонирующие по окраске, но и с различным типом роста, например, прямостоячие и ампельные.



# Фруктово-ягодные растения

- При правильном выборе сорта, в контейнерах можно выращивать различные ягодные культуры. У плодовых растений нужно высаживать саженцы на карликовом подвое.



# Пряные травы и овощные растения



- В контейнерах можно выращивать практически все овощи и пряные травы, но обычно предпочтение отдают низкорослым, декоративно-лиственным, теплолюбивым сортам.

# Заполнение контейнера:

- В контейнере должно быть одно или несколько отверстий для дренажа, в противном случае почва сильно заболачивается.
- Для придания устойчивости высокому контейнеру, его наполняют на две трети галькой, песком, гравием.
- Установите контейнер на место.
- Уложите дренажный слой.
- Насыпьте слой торфа, если контейнер крупный.
- Насыпьте слой компоста или посадочной смеси, подходящей для ваших растений.
- Высадите растения, начиная посадку с самого крупного растения, постепенно переходя к самым мелким. В контейнере растения высаживаются плотнее, чем в открытом грунте.
- Между поверхностью компоста и краями контейнера должен оставаться зазор в 2-5 см для полива.
- После посадки обязательно полить растения.
- При высадке хвойных растений и кустарников в зимующие контейнеры, бока контейнеров изнутри проложить утеплителем.

# Устройство подвесной корзины



## ВЫБОР ПОДВЕСНОЙ КОРЗИНЫ

- Корзина должна быть достаточно большой и глубокой: чем больше почвенной смеси в корзине, тем реже растение будет нуждаться в поливе и подкормке. Вполне подойдет корзина с диаметром окружности 35 см. Обычно они имеют решетчатые стенки, поэтому их необходимо выстилать изнутри.

# ПРОКЛАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



- Последнее время в качестве прокладочного материала используются исключительно натуральные продукты, такие, как разрыхленное кокосовое волокно и рунная шерсть.
- Не менее популярны готовые твердые формы, которые служат несколько сезонов. Их делают из самых разных материалов, от картона до кокосового волокна. На дне многих таких форм имеется диск с подпитывающим слоем, помогающий удерживать влагу. Выпускают формы различных размеров. Не забудьте проверить, подходит ли форма по глубине для вашей корзины.

# УДОБРЕНИЯ ПРОЛОНГИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ



- Благодаря использованию удобрений пролонгирующего действия растения получают необходимые для них вещества. Такие удобрения выпускают в гранулах или таблетках. Их добавляют в почвенную смесь во время посадки растений. Удобрения пролонгирующего действия постепенно освобождают свои питательные вещества и снимают необходимость жидкой подкормки.

# ВОДОУДЕРЖИВАЮЩИЙ ГЕЛЬ



- Специальное средство-гидрогель добавляют в почвенную смесь, чтобы улучшить ее способность удерживать влагу. Сухие кристаллы быстро впитывают влагу и, разбухая, образуют желатиновую массу, которая освобождает влагу по мере высыхания земли. Необходимо добавлять гель в почвенную смесь при подготовке корзины, предварительно намочив его водой, чтобы он набух. Гель прослужит в течение всего сезона.

# ПОДГОТОВКА КОРЗИНЫ

- проволочная корзина диаметром окружности около 35 см;
- зеленое кокосовое волокно, сфагновый мох или готовая форма из натурального материала;
  - пластиковый мешок;
- многофункциональная горшечная смесь (влажная);
  - ножницы;
  - растения.

# ПОШАГОВОЕ РУКОВОДСТВО (пример посадки)



1. Приготовить стандартные проволочные корзинки и вкладыши из прессованного кокосового волокна.

2. По всему диаметру вкладыша в два-три ряда сделать горизонтальные прорези около 4 - 5 см длиной (сколько кустиков для посадки, столько и дырочек).



3. В корзинку вставить кокосовый вкладыш с готовыми разрезами, в него положить полиэтиленовый пакет. Насыпаем землю (смесь с добавлением мха и гранул для сохранения воды, а также минеральные удобрения).



4. Заранее готовим рассаду, например, лобелии или петунии.



5. Стараемся бережно сохранить при пересадке корневую систему.



- 6. Готовим что-то плотное, но пластичное, например, кусочек пластиковой пленки (или пластиковый стаканчик).



7. Берем отдельный кустик растения и заворачиваем его в пластик.



8. Аккуратно просовываем его в прорезь изнутри наружу, ботвой вперед.



9. Стараемся, чтобы все листья были снаружи,  
а корни остались внутри корзинки.



10. Бережно снимаем пластик.



11. Поправляем кустику, расправляем листочки, следим, чтобы корни были внутри.



12. Корни слегка присыпаем землей, чтобы зафиксировать.



13. Так сажаем по кругу один кустик за другим по нижнему слою.



14. Когда все растения "нижнего этажа" посажены, насыпаем землю до высоты разрезов следующего уровня.



15. Если рассада достаточно рослая, с длинной ботвой, то и "обертка" должна быть подлиннее. Очень хорошо подходит газета или журнал.



16. Процесс посадки: заворачиваем в газету и аккуратно просовываем в прорезь.



17. Сажаем таким образом растения во все разрезы, уровень за уровнем. Потом насыпаем земли доверху, как в обычный горшок и сажаем все, что есть.



18. Присыпаем все сверху корой (мульчей).



## 19. Хорошенько поливаем.



20. Другой вариант корзинки. Вместо прессованного кокосового волокна использовано просто кокосовое волокно. Все то же самое, только резать не придется. Просто делается дырка в полиэтиленовом пакете изнутри, а волокно раздвигается.



# Растения для постоянных посадок.



- Барвинок; бересклет Форчуна; будра; вербейник; водосбор; манжетка; живучка; полынь; астильба; бадан; дицентра; дороникум; герань; гравилат; морозник; лилейник; гейхера; хоста; ирис; яснотка; медуница; очиток; чистец; плющ; верески; хебе; эрика; барбарисы; можжевельники; бересклеты; пальмы; будлея; розы (плетистые, полиантовые, флорибунда, миниатюрные розы и розы-патио); рододендроны; гибискус; самшит; снежнягодник; гортензия белая; спиреи; клематисы; туи; кипарисовики; форзиция; керия; юкка.

# Растения для сезонных посадок



- Анютины глазки; бархатцы; бегония; бурачок; вербена; вьюнок; гацания; гвоздика; губастик; душистый горошек; колокольчик равнолистный; лобелия; луковичные растения (карликовые сорта); львиный зев (карликовые сорта); маргаритка; настурция; иматиенс (бальзамин); пеларгония; петуния; примула изменчивая; тунбергия; фуксия; цинерария; цмин; шалфей.

# Растения для подвесной корзины



- Азарины; астерикус; бархатцы; бегония; бересклет Форчуна; брахикома; будра; вербена; вьюнок; гацания; гвоздика; гелиотроп; губастик; диасция; душистый горошек (карликовые сорта); календула; кальцеолярия; колеус; колокольчик; лобелия; маргаритка; настурция; недотрога; немезия; пеларгония; петуния; плющ; портулак; сцевола; традесканция; тунбергия; фелиция; фиалка; флокс; фуксия; хлорофитум; цинерария; цмин.

## ***Выводы:* основные правила выращивания растений в контейнерах:**

- **Выбор подходящего контейнера;**
- **Покупка качественного посадочного материала;**
- **Высадка растений правильно и в нужное время;**
- **Выбор подходящих растений;**
- **Выбор подходящего субстрата;**
- **Правильная и регулярная подкормка и полив;**
- **Защита растений зимой;**
- **Регулярный осмотр растений;**
- **Устранение мелких проблем вручную;**
- **Восстановление посадок - замена отцветших растений на новые;**
- **Использование средств первой помощи растениям в случае необходимости.**