

МОУ Межозерная основная общеобразовательная  
школа

# Комнатные растения В интерьере школы

Оглобличева Светлана Викторовна  
учитель начальных классов

*2009 г.*

«Там,  
где вырождаются цветы,  
не может жить человек»

Гегель Г.Ф.

Данная тема заинтересовала меня, потому что в коридорах и кабинетах нашей школы очень много различных растений. И мне стало интересно, какую пользу они приносят и только ли пользу, или же они цветут в стенах нашей школы исключительно для красоты.

# Классификация комнатных растений

Существует 4 основные группы растений, у каждой из которых есть свои особенности:

*- Декоративно-лиственные растения*

*- Декоративно-цветущие комнатные растения*

*- Декоративно-цветущие горшечные растения*

*- Кактусы и суккуленты*

# Основные характерные свойства группы:

**- Декоративно-лиственные растения** (декоративны круглый год) при правильном уходе могут жить в комнатных условиях очень долго. Листья зелены круглый год, хотя некоторые виды нуждаются в прохладном помещении в зимнее время, а у некоторых других листья с возрастом становятся малопривлекательными.

# Декоративно-лиственные растения



**Маранта**



**Колеус**



**Драцена**



**Плющ**

# Основные характерные свойства

## группы:

### ***-Декоративно-цветущие комнатные растения***

(декоративны круглый год) при правильном содержании могут жить в комнатных условиях неопределенно долгое время. Листва после цветения не отмирает, но может утратить свою привлекательность. Некоторые виды нуждаются в прохладном помещении зимой, а другие следует выносить летом на открытый воздух.

# Декоративно-цветущие мнатные растения



Пахистахи  
с



Сенполия

Хойя



Калла



# Основные характерные свойства

## группы:

**- Декоративно-цветущие горшечные растения** (декоративны некоторое время) используют в комнатных условиях для создания временных композиций и после отцветания убирают. Многие из таких растений выбрасывают, но луковицы или клубни некоторых растений можно хранить в помещении до следующего сезона, а некоторые можно высадить в теплицу или в сад.

# **Декоративно-цветущие горшечные растения**



**Аморфофал  
люс**



**Нарцисс**

**Гloxиния**



# Основные характерные свойства

## группы:

**- Кактусы и суккуленты**  
(декоративны круглый год) -  
растения-суккуленты, мясистые  
стебли которых группами пушистых  
волосков. Почти все кактусы не  
имеют обычных листьев, у  
большинства есть колючки. Они  
способны очень долго жить в  
комнатных условиях. Многие  
кактусы цветут.

# Кактусы и

суккуленты



Опунция

Сансевие  
рия



Мамилляри  
я

# Расположение комнатных растений:

- расположите его отдельно (одиночное растение);
- расположите его вместе с другими горшечными растениями (композиция из горшечных растений);
- расположите его с другими растениями в контейнере (комнатный садик);
- расположите его вместе с другими растениями в стеклянном сосуде.

# Одиночное растение

Отдельно стоящее растение может быть вечно-зеленым или цветущим. Его можно поставить прямо в горшке или скрыть горшок в красивом кашпо.

В качестве растений этого типа чаще всего используют пальмы и другие древовидные растения; лианы с красивыми листьями или цветами; ампельные растения; комнатные растения с пестрыми листьями; цветущие горшечные растения.



# Одиночное растение: пальмы и другие древовидные



фикус Беджамин



ХОВ  
ея

диффенбах  
ия

НИЯ



шефлера



# Одиночное растение: лианы с красивыми листьями или

цветами

монстер  
а



хой  
я



филоденд  
рон

циссу  
с





# Одиночное растение: ампельные растения



хлорофиту

М



колумне

Я

# Одиночное растение: комнатные растения с пестрыми листьями



каладиу

кодиеу  
м



бегония



# Одиночное растение: цветущие горшечные растения



ГЛОКСИ  
Н  
И  
Я



гортензи  
Я

пуансетти  
Я



# Композиция из горшечных растений:

Горшечная группа – это растения в горшках или индивидуальных контейнерах, установленных близко друг к другу с целью создать эффект большого пятна зелени. При такой расстановке видно, что растения сидят в отдельных горшках

# Виды композиций из горшечных растений:

- стандартная;
- профессиональная;
- поддон с галькой;
- коллекция;
- зеленое окно;
- вертикальное расположение.

# Композиция из горшечных растений:





# Композиция из горшечных растений:



ациона



# Композиция из горшечных растений:

## с галькой





**Композиция из горшечных  
растений:  
коллекция**



# Композиция из горшечных растений: растений: зеленое о



**Композиция из горшечных растений:**  
**вертикальное расположение**



# Комнатный садик

Комнатный садик – это контейнер, заполненный несколькими растениями. Горшки при таком способе размещения не видны: они могут быть скрытыми от глаз внутри контейнера или растения могут быть высажены прямо в контейнер, без горшков.

# Виды комнатного садика:

- цветочница;
- подвесная корзина;
- сложная цветочница;
- композиция в миске;
- миниатюрный сад;
- сад в плошке;
- зеленая стена;
- пот-э-флёр (цветущий горшок).



# Комнатный садик: цветочница



# Комнатный садик: подвесная корзина



# Комнатный садик: сложная цветочница





# Комнатный садик: КОМПОЗИЦИЯ В МИСКЕ



# Комнатный садик: миниатюрный сад



# Комнатный садик: сад в плошке





# Комнатный садик: зеленая стена



# Комнатный садик: пот-э-флёр (цветущий горшок)



# Террариум

Террариум-это контейнер из стекла или прозрачного пластика, внутри которого посажены растения. Отверстие контейнера заужено или закрыто прозрачным материалом.

## Виды террариумов:

- Зеленая витрина;
- Сад в бутылке;
- Сад в аквариуме.

# Виды террариумов:



Сад в  
аквариуме



Сад в  
б



Зеленая  
витрина



# Осторожно!

## Эти комнатные растения

### ЯДОВИТЫ!

Многие прекрасные растения, которыми мы себя окружаем, вовсе не безопасны. Вещества, содержащиеся в них, могут при контакте вызвать раздражение кожи или даже отравление. Только не надо портить себе радость от растений. Надо просто обращаться с ними правильно:

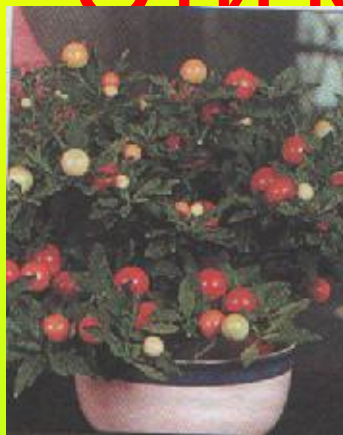
\*Ухаживая за ними, надевайте резиновые перчатки и, главное, следите за тем, чтобы сок не попал в глаза, в рот или какую-нибудь незажившую ранку.

\*Если в доме есть маленькие дети, то лучше отказаться от опасных растений до той поры, пока малыши не начнут понимать, что такое опасность.



# Осторожно!

Эти комнатные растения



**ЯДОВИТЫ!**  
солянум  
(паслен)



молочай пуансеттия



диффенбахия



кодеум

# Список ядовитых комнатных растений

Названия растений	Симптомы	Опасные элементы
Диффенбахия <a href="#">Dieffenbachia</a>	Воспаление слизистой, нарушение сердечного ритма, паралич, повреждение кожи и	Все органы, особенно семена
Кротон, кодиеум пестрый <a href="#">Codiaeum variegatum</a>	рвота, диарея, контактный дерматит	Млечный сок
Молочай прекрасный, пуансеттия <a href="#">Euphorbia pulcherrima</a>	Раздражение желудка, рвота, понос, контактный дерматит	Млечный сок
Паслен ложноперечный <a href="#">Solanum pseudocarpicum</a>	Воспаление кожи, тошнота, остановка дыхания	Все органы, особенно ягоды

# Лекарственные комнатные растения

Лекарственными растениями называют те, которые имеют в составе своих органов (стеблях, корнях, листьях, цветках, плодах) биологически активные полезные для человека вещества. К таким веществам относятся: эфирные масла, белки, углеводы, липиды, гликозиды, фитонциды, органические кислоты, витамины, ферменты, горечи, стероиды, фенольные вещества, флавоноиды, дубильные вещества, алколоиды, холин, минеральные соли и

# Лекарственные комнатные растения



В соке каланхоэ перистого обнаружены флавоноиды, дубильные вещества, полисахариды, много органических кислот, а также минеральные элементы.

В медицине используют сок растения. Сок каланхоэ обладает явно выраженным противовос-палительным действием и поэтому используется при заживлении ран, ожогов, обморожений. Он не только уничтожает бактериальную инфекцию, но и проявляет противовирусную активность. Известна стимулирующая реакция сока в отношении восстановления нарушенных тканей. Сок каланхоэ эффективен при тонзиллите, пародонтозе и стоматитах.

У кормящих матерей при трещинах сосков 2-3 капли сока наносят на каждый сосок после кор-мления ребенка. Излечение обычно достигается на 5-6-й день.



# Лекарственные комнатные растения

Химический состав почти не изучен. Сок из листьев закапывают в уши для устранения боли, а также накладывают на нарывы и различные воспаленные места. Все растение в отварах и настоях используют как жаропонижающее, в частности при нагноениях, фурункулах, обморожениях. Внутрь назначают при холере, лихорадочных состояниях, конвульсиях и кровавой рвоте. Считается эффективным при отитах (воспаление среднего уха). Высушенное растение сжигают, окуривая геморроидальные шишки.



# Растения, очищающие воздух



туя

аспарагус



циперус



спатифиллум  
Домино

# Растения и энергетика

## Цветы и знаки Зодиака

Древнейшая наука астрология утверждает, что каждое растение обладает определенной энергетикой. Эта энергетика проявляется во внешнем виде растения – его длина и ширина, окраска и форма, структура листьев и стеблей, форма и цвет цветков имеют свое значение. При этом повышенное значение придается не, как можно было подумать, цветкам, и даже не окраске, а листьям. Именно листья – та часть растения, которая очищает пространство дома как биологически, так и энергетически и обладает наибольшим набором функций и характеристик. В том, что касается очищения, защиты дома и формирования его энергетики, участвуют также цветки растения и его стебли. Все эти части, вместе взятые, своим тонким влиянием оказывают определенный эффект на энергетическое состояние дома, благодаря своим характерным свойствам влияют на настроение человека. Его поведение, эмоции и мысли. И, как следствие, на события его жизни

# Влияние цвета растений на психологическое здоровье

Цвет играл и играет большую роль в терапии. Цвета оказывают влияние на настроение и могут лечить. Мы инстинктивно выбираем, покупая одежду или предметы обстановки, те цвета, которые соответствуют нашему душевному состоянию. Мы, люди, обладаем способностью видеть цвета и различать их. Цвет, выражаясь физическим языком, это свет различной частоты. Свет - не что иное, как колебания энергии. Поэтому цвет является донором энергетики растения, которая предлагается нам в столь привлекательной форме. В зависимости от окраски цветков растений энергетические колебания воздействуют на различные сферы нашей жизни.



# Влияние аромата растений на психическое здоровье

Эфирные масла и другие фитоорганические вещества, выделяемые растениями воспринимаемые нами в качестве запахов, в большом количестве содержатся в так называемых душистых или эфирномасличных растениях. Ароматические вещества эфирных масел, с одной стороны, действуют как типичные биологически активные вещества, а с другой – представляют собой вибрационные элементы на уровне тонкой субстанции и могут оказывать целительное воздействие на внутренние энергетические системы человека и на его ауру. Ещё в древности люди заметили, что они оказывают благоприятное

Мне стало интересно, какое влияние оказывают растения, посаженные в классах нашей школы. В основном в ней распространены: пеларгония, хлорофитум, бальзамин, кактусы.

# Заключение

- Изучив влияние растений на здоровье человека, я выяснила что знания, которыми владеют школьники, незначительны. Не всегда продумывается место для определенных растений, а это очень важно. Растения стоящие не на своих местах могут навредить здоровью учащихся. В связи с незнаниями свойств растений, и не зная ядовиты они или полезны, существует возможность размещения в помещении ядовитого растения, которое отрицательно влияет на здоровье человека. Как я уже говорила, в нашей школе присутствуют ядовитые растения, это молочай и диффенбахия. В целом же растения благоприятно влияют на организм человека, повышая жизненный тонус, преобразовывая отрицательную энергию в

МОУ Межозерная основная общеобразовательная  
школа

# Комнатные растения В интерьере школы

Оглобличева С.В.  
учитель начальных классов

2009 г.