

МОУ Межозерная основная общеобразовательная
школа

Комнатные растения В интерьере школы

Оглобличева Светлана Викторовна
учитель начальных классов

2009 г.

900igr.net

«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 комнатные 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



Лобивия



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 растения



фикус Беджамин
диффенбахия



ХОВ
ея



шефлера



Одиночное растение: лианы с красивыми листьями или цветами

монстер
а



хой
я



филоденд
рон



циссу
с



Одинокое растение: ампельные растения



хлорофиту

М



колумне

Я

Одинокое растение: комнатные растения с пестрыми листьями



каладиу

кодиеу
м

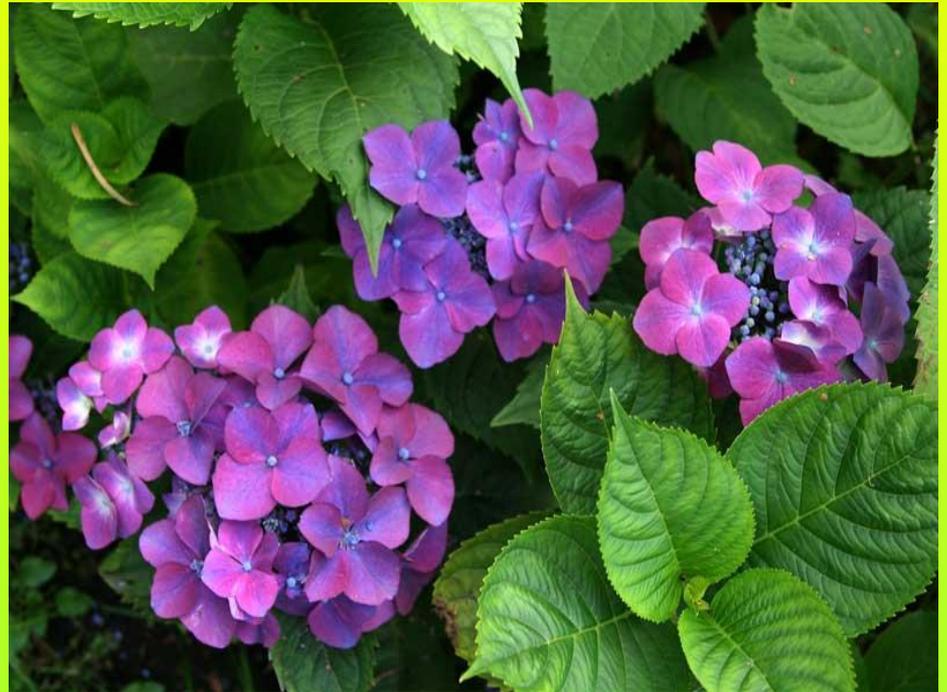


бегония

Одиночное растение: цветущие горшечные растения



ГЛОКСИ
Н
И
Я



горте
нзи
Я

пуанс
етти
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: растений: стандартная



Композиция из горшечных растений: растений: профессиональная



Композиция из горшечных растений: поддон с гальгой



**Композиция из горшечных
растений:
коллекция**



Композиция из горшечных растений: растений: зеленое окно



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 Dieffenbachia	Воспаление слизистой, нарушение сердечного ритма, паралич, повреждение кожи и роговицы	Все органы, особенно семена
Кротон, кодиеум пестрый Codiaeum variegatum	Рвота, диарея, контактный дерматит	Млечный сок
Молочай прекрасный, пуансеттия Euphorbia pulcherrima	Раздражение желудка, рвота, понос, контактный дерматит	Млечный сок
Паслен ложноперечный Solanum	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 кормления 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 жаро-понижающее, в частности при нагноениях, фурункулах, обморожениях. Внутри 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

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.