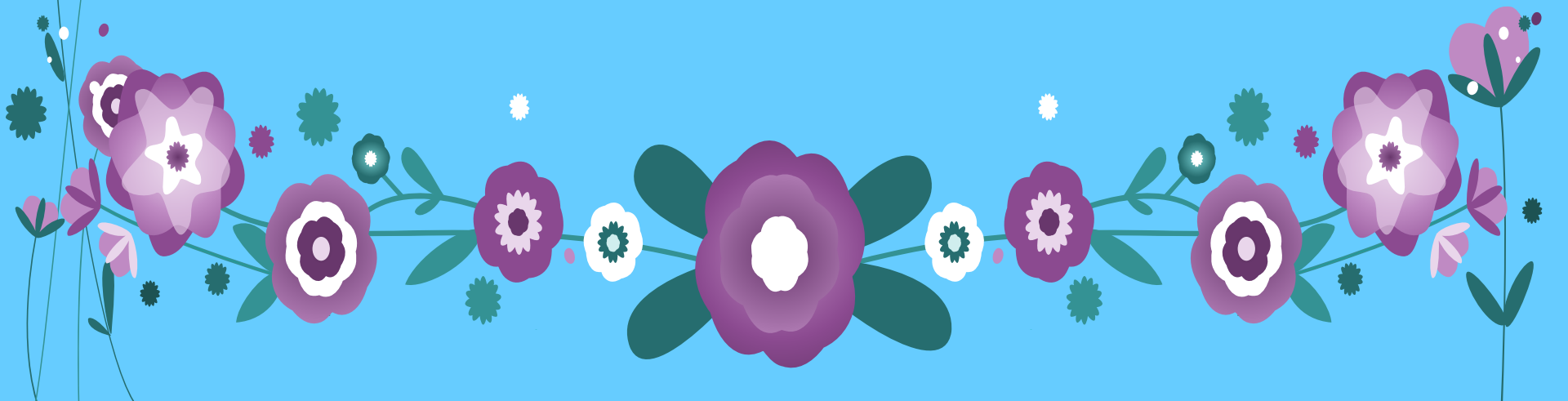


ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ: «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ В ИНТЕРЬЕРЕ»



Цель урока:

- Образовательная – ознакомить учащихся с ролью комнатных растений и историей их возникновения в домашнем интерьере
- Развивающая – расширить знания учащихся об уходе за комнатными растениями
- Воспитательная – воспитывать трудолюбие, требовательность к качеству работы, соблюдению безопасной работы с ручными инструментами

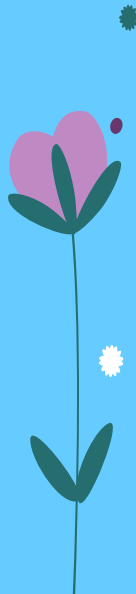
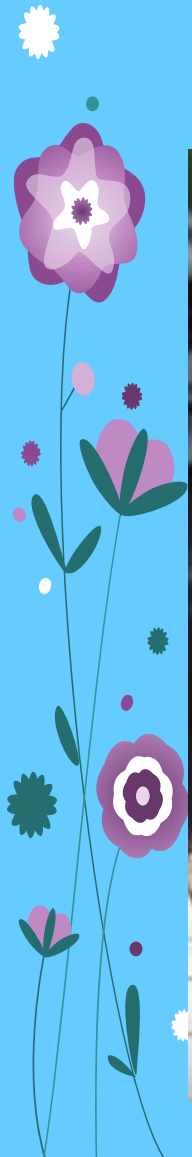


СОДЕРЖАНИЕ:

- Значение и роль комнатных цветов в жизни человека
- Историческая справка о комнатных растениях
- Уход за растениями
- Инструменты для ухода за комнатными растениями



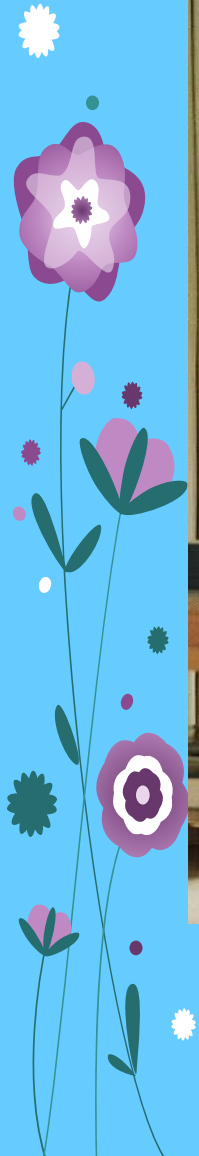
**Фитодизайн – это искусство
оформления интерьера, создания
композиций с использованием
растений**



КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ



Цветы как люди, на
добро щедры,
И щедро нежность
людям отдавая,
Они цветут, сердца
обогревая,
Как маленькие
теплые костры.



Значение и роль комнатных цветов в жизни человека

**«Если хочешь быть счастливым – выращивай цветы»
(Восточная мудрость)**



Многие люди недооценивают значение комнатных цветов, думая о них лишь как об украшении дома или средстве улучшения микроклимата квартиры, и даже не предполагают, что цветы способны открыть перед человеком целый мир гармонии и очистить дом.

Цветы помогают развить творческие способности, благотворно воздействуют на сердечно-сосудистую систему и на физическое, психологическое и энергетическое состояние человека в целом.

Комнатные цветы минимизируют вредоносное воздействие бытовой техники, очищая пространство вокруг себя, создают атмосферу комфорта.



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В мире растений много прекрасного и загадочного. С давних времён люди пытались создать красоту и уют в своих домах, украшая их растениями, которые позже стали называть «зелёными друзьями» человека. Поселились «зелёные друзья» и в наших домах и вокруг них. Самые разнообразные растения выращивают люди в своих садах, на дачных участках, на террасах, балконах, в комнатах.

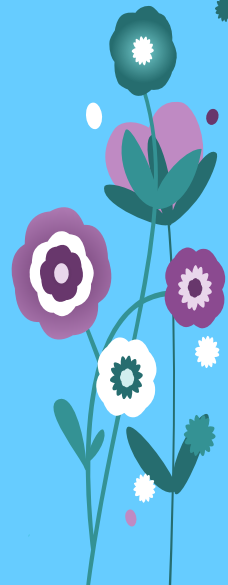
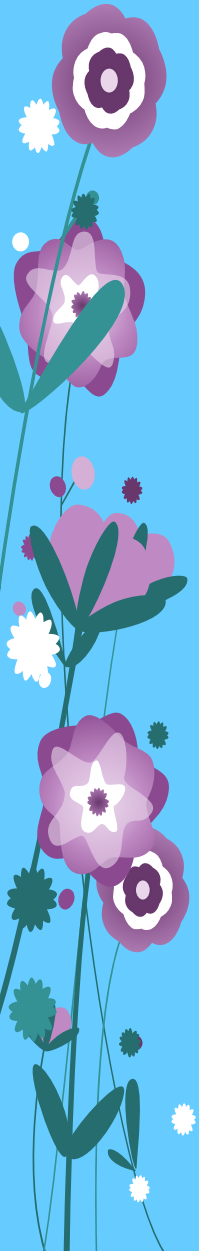


ОТКУДА И КОГДА ПОЯВИЛИСЬ КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ?

Этот вопрос интересует многих. Учёные-исследователи утверждают, что комнатные растения появились очень давно- более трёх с половиной тысяч лет назад . Уже античные народы – греки и римляне – с особой любовью выращивали декоративные



Во многих странах создавались ботанические сады, где собирали коллекции иноземных растений. Для особо нежных и теплолюбивых растений строили оранжереи. Благодаря ботаническим садам и специалистам-ботаникам, которые занимались их массовым размножением, растения появились в жилищах человека. Сейчас невозможно точно установить, где, когда и кто поставил первое растение в «черепок» (цветочный горшок) на подоконник.



□ Обычай украшать жилище растениями возник в стране с резко выраженной сменой времен года, чтобы задержать дома зеленый островок живой природы.

□ В России первыми владельцами оранжерей и зимних садов были князь Голицын и граф Шереметев.



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Теплицы (позднее они были названы оранжереями) – специальные помещения для выращивания заморских диковинных растений.

Жардиньерка – специальный цветочный столик, снабжённый жестяным или цинковым ящиком со сточной трубкой



ЖАРДИНЬЕРКА - легкая подставка, этажерка либо изящный, художественно оформленный ящик, корзина для домашних цветов
С французского — это мини-сад, то есть сад в доме.

Родина многих комнатных растений-тропики и субтропики. Может быть, первыми там оказались самые неприхотливые и устойчивые растения такие, как плющ, драцена, пальмы, традесканция и аспидистра. Постепенно приобретались навыки, накапливался опыт, создавались правила выращивания и ухода за декоративными комнатными растениями. Следует проявить немало старания и любви, чтобы растение выжило в необычных для него квартирных условиях. И тогда оно отблагодарит вас и доставит огромную радость.



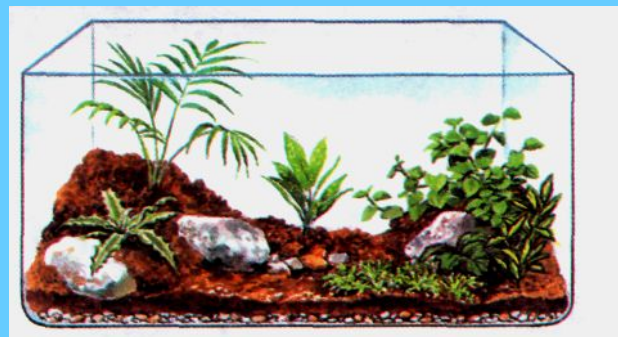
Приемы размещения комнатных растений



Одиночные растения



Комнатный садик



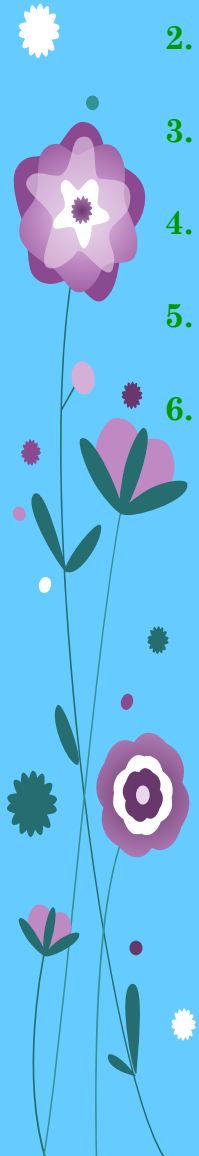
Террариум



Композиция из горшечных растений

Группы комнатных растений

1. Злаковидные
2. Растения с прямостоячими стеблями
3. Лианы и ампельные растения
4. Розеточные растения
5. Шаровидные растения
6. Кустистые растения



Сансевиерия



Аспидистра

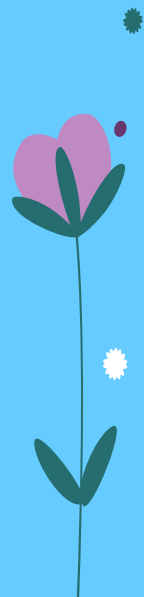
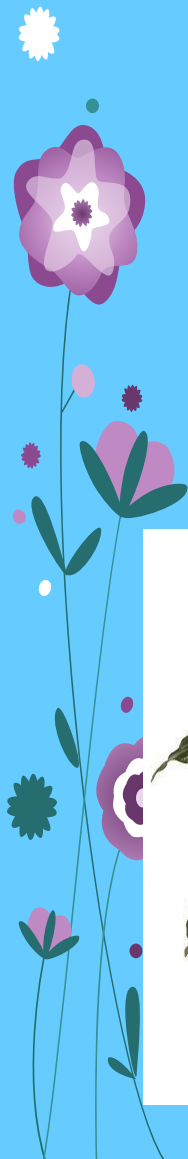


Замиокулькас



Аукуба

СОВЕТЫ ПО УХОДУ ЗА КОМНАТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ



Алгоритм выращивания комнатных растений

- Подбор растения;
- Приобретение и транспортировка;
- Подбор и подготовка почвы;
- Подбор и подготовка емкости;
- Посадка;
- Полив и опрыскивание;
- Очистка;
- Подкормка;



Уход за комнатными растениями совсем не так прост, как кажется. Если есть желание заниматься разведением комнатных растений самостоятельно, то стоит учесть ряд факторов, которые помогут Вам в этом.

Соблюдение температурного режима

Как известно, снижение температуры воздуха замедляет развитие и рост растений, кроме этого, необходимо защищать домашние цветы от сквозняков, которые могут их погубить.



Соблюдение светового режима

Для того, чтобы растение могло нормально и развиваться, ему необходимо достаточное количество света. Обычно различают светолюбивые растения, растения, предпочитающие полутень и теневыносливые растения. Что касается размещения, то светолюбивые растения помещают обычно на южное окно, предпочитающие полутень - на восточное или западное, а теневыносливые - на северное. Если вашим растениям недостаточно света используйте, например, люминесцентные лампы. Освещение от них максимально приближено к естественному свету и они почти не излучают тепла. Кроме того, люминесцентные лампы расходуют энергии в 4 раза меньше, чем лампы накаливания.

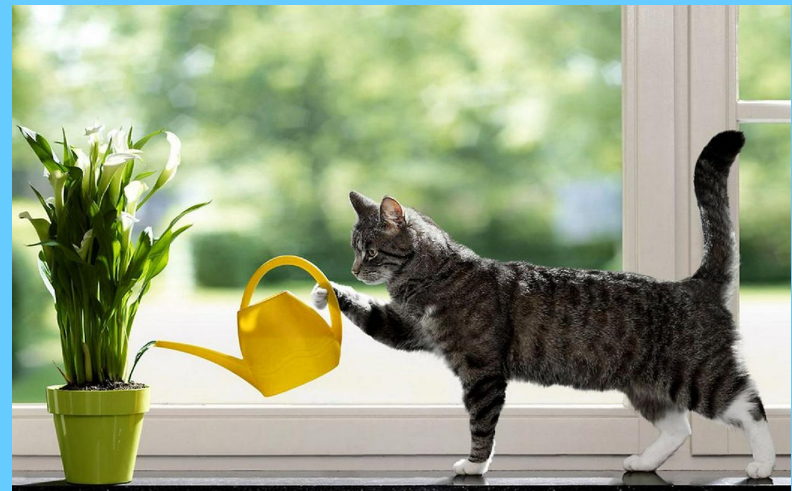


Полив

Частота полива определяется состоянием растения и внешними условиями (тепло, влажность почвы и воздуха, интенсивность освещения и т.д.). Земля в горшках должна, как правило, находиться в умеренно влажном состоянии. Нельзя допускать резких переходов от недостатка влаги к ее избытку. Это значит, что полив должен быть регулярным и равномерным. Есть золотое правило полива растений

- лучше поливать меньше, но чаще, чем реже и

помногу.



Сухой полив



Вода для полива

Какой водой поливать ?

- Поливать растения лучше всего только мягкой дождевой, речной или прудовой водой.
- Следует учитывать, что дождевая вода может быть загрязнена промышленными выбросами, если вы живете в промышленном районе или не далеко от него.
- Хлорированную воду из водопровода отстаивают как минимум сутки, чтобы хлор успел улетучиться.
- Температура воды должна быть, по крайней мере, не ниже комнатной . Кактусы рекомендуется поливать более теплой водой. Поливка растений холодной водой может вызвать загнивание корней, опадание бутонов и даже гибель растений. Наоборот, поливка теплой водой растений в холодном помещении также нежелательна, т.к. это приведет к преждевременному росту растения.



Подпитка почвы микроэлементами

Растению так же как и нашему организму

необходимо дополнительное питание в виде

различных микроэлементов. Например,

недостаток в почве кальция приводит к остановке

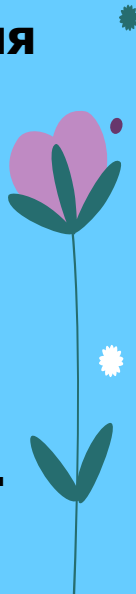
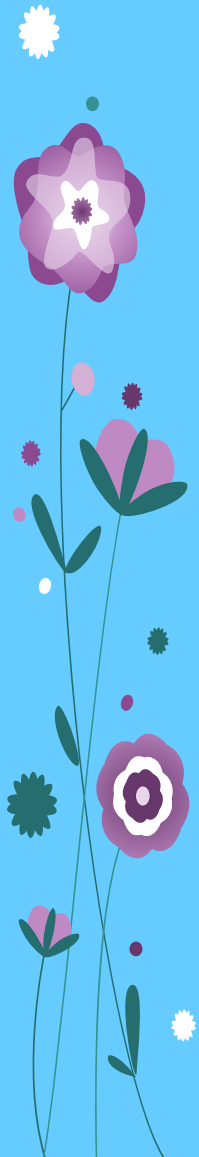
роста корней и стеблей, молодые побеги и

листочки погибают; а недостаток калия

препятствует образованию завязей. Растение,

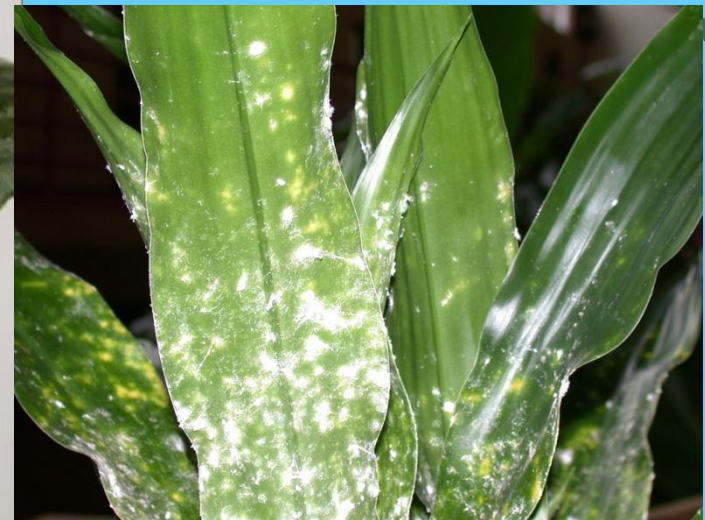
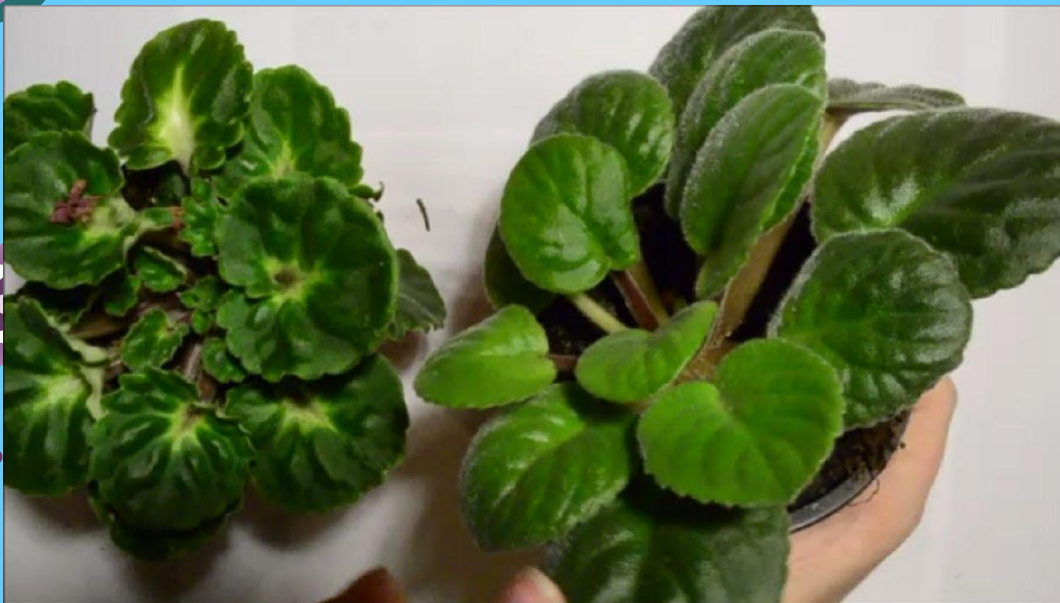
имеющее недостаток калия, чаще подвержено

различным грибковым заболеваниям.



Вредители комнатных растений

Несмотря на хороший уход и удачное расположение, на наших растениях могут все же появиться вредители. Залог успешной борьбы - правильное и своевременное определение вида вредителя. Обязательно осматривайте все растения раз в неделю. Учтите, что чаще всего вредители находятся на молодых листьях, в цветах и бутонах. Большинство из них видно невооруженным глазом, но некоторых можно разглядеть только в лупу.



При обнаружении любого вредителя комнатных растений нужно:

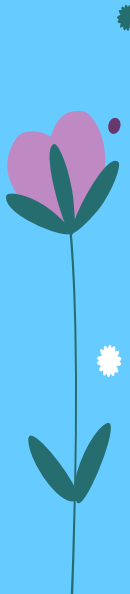
1. Попробовать удалить вредителей механически, протирая листья и стебли губкой смоченной в мыльном растворе или спирте.
2. Обязательно нужно удалить все поврежденные бутоны, цветки, листья и побеги.
3. Немедленно изолировать пораженное растение.



Практическая работа «Перевалка и пересадка комнатных растений»

Ход работы:

- Извлеките растение из горшка
- Сделайте дренаж для нового горшка.
- Выберите почвенную смесь соответствующую растению.
- Выполните перевалку (пересадку).
- Произведите полив.
- Поместите растение в слабоосвещенное место класса.
- Уберите рабочее место.



Перевалка

Активно развивающиеся молодые растения не пересаживают, а переваливают, не нарушая при этом земляной ком и не беспокоя проросшие сквозь него корни. Растение извлекают из ставшего тесным горшка и переносят как есть в другой, чуть более крупный горшок (диаметр нового горшка должен быть больше предыдущего всего на 2-3 см), добавляя при пересадке свежий субстрат на дно и с боков горшка; поливают. Перевалка вместо пересадки рекомендуется для растений, которые сильно страдают от беспокойства корневой системы в процессе пересадки (например, пальмы рекомендуется только переваливать, а в случае вынужденной пересадки у них ни в коем случае не обрезают длинные корни, а укладывают их кольцом в горшок). Желательно именно переваливать, а не пересаживать растения осенью и зимой - ведь в это время растения находятся в состоянии покоя, и пересадка может им сильно навредить.

Пересадка

Комнатные растения, растущие в ограниченном пространстве горшка, нуждаются в регулярной пересадке: корневая система разрастается, старый субстрат теряет свои свойства (уплотняется, засоряется вредными веществами). Молодые и быстрорастущие растения нуждаются в ежегодной пересадке; взрослые и медленно растущие растения пересаживают реже - раз в 2-3 года; крупные кадочные растения - ещё реже, раз в 4-5 лет (порой у них просто периодически заменяют верхний слой старой земли на свежий субстрат). Многие комнатные растения пересаживают весной (обычно с конца февраля-начала марта по май), когда они, получая всё больше света и тепла от весеннего солнца, начинают трогаться в рост после зимнего покоя.





Для растения очень важна гигиена. Чтобы растение было ухоженным, а опавшие листья или цветки не вызывали плесени и гниения, надо вовремя удалять желтеющие листья и увядшие цветы.





Некоторым растениям требуется период покоя. Соблюдайте его. Если вы нарушите покой растения (например начнёте его интенсивно подкармливать), то оно может заболеть.

У растения должно быть постоянное место. Нельзя переставлять его с места на место и из комнаты в комнату очень часто. Каждое перемещение - это не большой, но шок для растения.



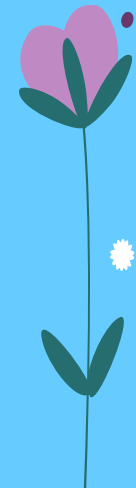
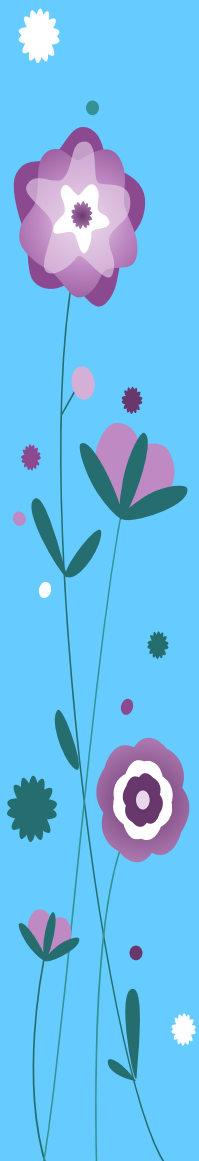
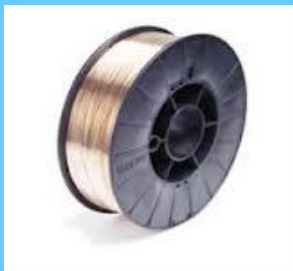
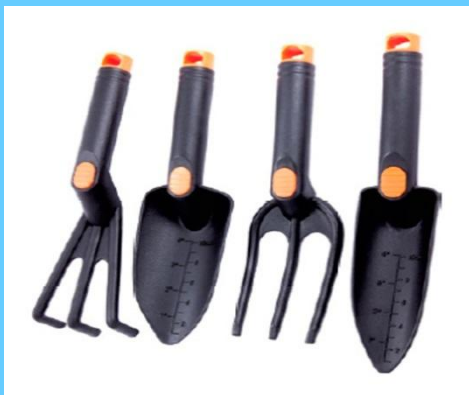
Растениям нужен свежий воздух, но не сквозняк! Очень опасны сквозняки поздней осенью и зимой. Летом же многие растения можно выносить на балкон.

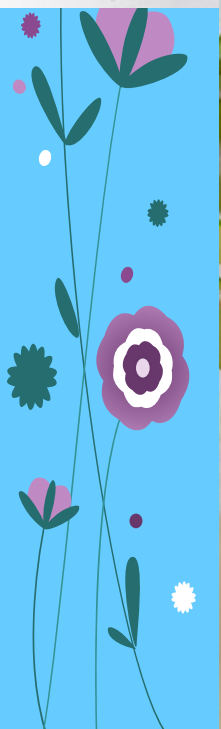
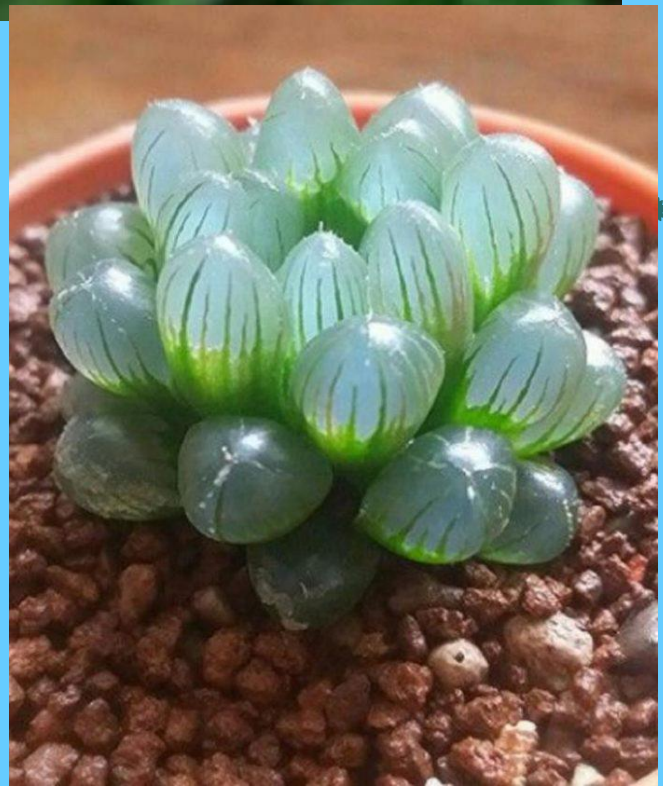
диффенбахия



Листья растений накапливают пыль, она закрывает поры, и растению трудно дышать. Большие листья, как у фикуса, монстеры, хлорофитума, диффенбахии надо иногда протирать влажной тряпочкой или салфеткой, а растения с маленькими листьями можно просто опрыснуть или помыть под душем.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УХОДА ЗА РАСТЕНИЯМИ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

