

Уголки природы в дошкольном образовательном учреждении

Комнатные растения в детском саду – не только элемент интерьера, но и элемент живой природы в жизни дошкольников.

Однако не все растения можно держать в группах ДООУ, есть среди них запрещенные и даже ядовитые.

СанПиН 2.4.1.3049-13:

п.6.11. Не допускают размещение аквариумов, животных, птиц в групповых помещениях, здесь помещают только растения.

п. 7.5. Не рекомендуется размещать комнатные растения в горшках на подоконниках в групповых и спальнях помещениях.

Полезьа комнатных растений

Грамотно подобранные и расставленные растения оказывают благоприятное влияние на эмоциональное состояние и здоровье детей, снимают усталость, вызывают радость.

Комнатные растения поглощают из воздуха вредные вещества и пыль, очищают и смягчают сухой воздух в помещении. Это особенно важно в отопительный период. Главное при подборе растений – безопасность детей.

Комнатные растения, разрешенные в дошкольных учреждениях

В дошкольных учреждениях рекомендуются следующие комнатные растения:

- пеперомия,
- примула,
- аукуба японская,
- каладиум двухцветный
- геогенантус
- хлорофитум,
- камнеломка,
- фуксия,
- разные виды бегоний,
- азалия,
- узумбарская фиалка,
- глоксиния,
- каланхоэ,
- китайская роза (гибискус),
- колеус,
- традесканции.

В дошкольных учреждениях запрещены следующие виды растений:

- фикус, диффенбахия, молочай, агавы - прикасаться к ним запрещено, в соке листьев содержится яд;

- все виды кактусов - растения имеют шипы и колючки, малыши могут сильно пораниться, потрогав их из любопытства;
- олеандр, лилии - их запах может вызвать сильную головную боль.
- герань - также специалисты рекомендуют с осторожностью относиться к герани. Это популярное комнатное растение, хотя и не ядовито, но обладает сильным запахом и выделяет эфирные масла, которые могут быть опасны для детей со склонностью к аллергии. Растение способно спровоцировать приступ астмы.

Основные требования к оформлению зеленого уголка:

- комнатные растения должны быть чистыми, красивыми, привлекающими внимание, безопасными для детей;
- растения располагаются не выше уровня глаз ребенка;
- оборудование для ухода за растениями должно быть эстетично, исправно и располагаться в контейнерах с закрывающимися крышками;
- стеллажи и полки обязательно закреплены;
- календарь природы должен быть в каждой возрастной группе;
- природный материал должен размещаться в контейнерах в достаточном количестве;
- оборудование для опытов, исследований должно быть безопасным.

Выбор растений по возрасту детей

Чтобы цветы были полезны детям и заняли свое место, вы должны знать, что они должны размещаться таким образом, чтобы можно было к ним подойти. Так дети смогут подойти к ним без проблем.

В *младших группах* педагог организует наблюдения за растениями, привлекает их к выполнению индивидуальных поручений (полив растений, протирание крупных листьев влажной салфеткой). Рекомендуются 4 – 5 неприхотливых растений с ярко выраженными характерными признаками, имеющими четко выраженные основные части (стебель, листья) и ярко, обильно и долго цветущие: фуксия, примула, вечноцветущая бегония, бальзамин, колеус, гибискус (китайская роза). Дети должны отличать растения и выделять их особенности, научиться узнавать и называть 2—3 растения, их основные части (лист, стебель, цветок).

В *средних группах* педагог организует наблюдения за растениями и привлекает к выполнению индивидуальных поручений, побуждает ухаживать за ними, со второй половины года организует дежурство детей в уголке природы. В уголке природы рекомендуется иметь 5 – 6 видов комнатных растений: бальзамин, хлорофитум, бегония, примула, колеус и др.;

Комнатные растения должны иметь разную форму и величину листьев. Дети овладевают новыми приемами поддержания растений в чистоте: обливают из мелкосетчатой лейки или опрыскивают из пульверизаторов растения с мелкими листьями, обтирают влажной кисточкой или щеткой листья, имеющие зазубрины, сухой кисточкой — опушенные листья. При этом дети

учатся устанавливать способ ухода в зависимости от особенностей листьев: величины, количества, характера поверхности, их хрупкости.

В *старших группах* детского сада педагог продолжает формировать умение наблюдать за растениями, обобщать и классифицировать их по различным признакам, учит ухаживать за ними, знакомит со способами вегетативного размножения растений. Дети самостоятельно отличают виды растений, сравнивают и обобщают их признаки, понимают, что растения не только отличаются визуально, но и нуждаются в разных условиях содержания. Основным содержанием наблюдений становятся рост и развитие растений. Уголок природы пополняется новыми растениями разнообразными по стеблю (традесканции, разные виды бегоний). В старшей группе в уголок природы размещают до 7 видов растений.

Трудовые поручения: полив растений, протирание и мытьё растений, опрыскивание растений, обрезка сухих листьев.

В *подготовительных группах* дети самостоятельно дежурят в уголке природы. Педагог обогащает знания о комнатных растениях (наземные и подземные части, происхождение растений, особенности размножения), конкретизирует представления детей об условиях жизни комнатных растений, их потребности во влаге, знакомит со способами ухода за растениями в зависимости от характера листьев, стебля, способами размножения (побегами - фуксия, розы, бегонии; листовыми черенками - узамбарская фиалка, бегония-Рекс, сансевьера; делением куста – аспидистра; размножение клубнями – глоксиния, живородящие растения усами — камнеломка, хлорофитум, **бриофиллум**). Рекомендуется иметь до 7 – 8 разновидностей растений (бегония Рекс, узамбарская фиалка, хлорофитум, традесканция, сансевьера, бальзамин, колеус и др.)

Трудовые поручения: полив растений, протирание и мытьё растений, опрыскивание растений, обрезка сухих листьев, помощь воспитателю при пересадке (определяют растение, нуждающееся в пересадке, подбирают горшок нужного размера и т. д.).

Литература:

1. От рождения до школы. Основная образовательная программа дошкольного образования. /Под ред. Н.Е.Вераксы, Т.С.Комаровой, М.А.Васильевой. – М.: Мозаика – Синтез, 2015. – 368с.

2. Соломенникова О.А. Ознакомление с природой в детском саду. – М.: Мозаика – Синтез, 2016. – 96 с. (вторая младшая, средняя, старшая, подготовительная группы)

Бриофиллум



Бриофиллум – имеет прямостоячий, иногда вьющийся стебель и листья, по краю которых расположены побеги дочерние, которые служат для размножения. Родиной Бриофиллума считается остров Мадагаскар. Сок листьев используют часто в лекарственных целях.

Освещение:

предпочитает яркое солнечное освещение. В сильно жаркие дни можно немного притенять растение от сильных жгучих лучей солнца.

Температура:

бриофиллум теплолюбивое растение. Нормальной температурой для цветка считается 17 – 21 °С. Морозов и сильных сквозняков не переносит.

Полив:

бриофиллум нужно поливать обильно, но притом умеренно. Когда наступает вегетационный период, поливаем три – четыре раза в неделю. Не стоит допускать застоя воды в поддоне.

Влажность:

бриофиллум нормально растёт и развивается при средней влажности воздуха, около 55 – 60 %. В опрыскивании не нуждается.

Размножение:

бриофиллум размножается семенами, черенками листовыми или стеблевыми, детками. Укореняются они достаточно легко в листовой земли. После посадки нужно обильно поливать всходы и поставить в хорошо освещённое место.

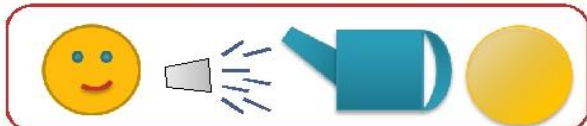
КАЛАНХОЭ

Свет: Растение будет хорошо расти и в затененном месте, и под прямыми лучами солнца. Когда растение цветет, лучше ставить его на южное окно, а в зимний период обеспечить ему дополнительное освещение

Температура: Оно будет прекрасно себя чувствовать, если в помещении от 16 до 25 градусов, но ничего страшного не случится, если внезапно похолодает до 5 градусов.

Полив: Поливать растение нужно обильно, но редко. В холодное время достаточно будет одного полива в 2 месяца.

Влажность: Допускать избытка влаги в почве категорически противопоказано, поскольку это может привести к быстрому загниванию корней и гибели растения.



Каланхоэ относится к суккулентным растениям семейства толстянковых. Оно обладает длинными побегами, усыпанными густой листвой и сохраняет свой зеленый цвет и летом, и зимой. Окраска листьев у каланхоэ зависит от того, где они находятся на стебле: сверху они насыщенного зеленого оттенка, а снизу – зеленовато-фиолетового.



Каланхоэ Блоссфельда (*Kalanchoe blossfeldiana*)



Тривиальное название: живучка, комнатный женьшень, мозольное дерево, живое дерево.

Семейство: Толстянковые (*Crassulaceae*).

Родина: Мадагаскар.

Биология: Ксерофит - суккулент.

Свет: яркий, рассеянный.

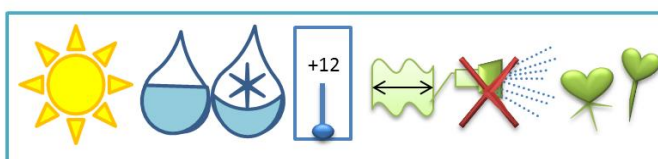
Полив: Умеренный летом, сразу или через день после высыхания почвы. Редкий, через 3-4 дня после подсушивания почвы – зимой.

Температура: Зимой +12 градусов.

Влажность: можно не опрыскивать, листья протирать влажной тряпочкой.

Размножение: Черенками, деточками.

Почва: 1 части - листовой земли,
1 части – перегноя,
1 части- крупного песка,
1 часть торфяной,
1 части дерновой.



БАЛЬЗАМИН

Родина - Индия, Китай, Африка



В народе за чудные цветы бальзамин получил название «Ванька мокрый», «Недотрога», «огонёк».

Бальзамин можно выращивать как на подоконнике, так и на клумбе

Прозвище «Ванька мокрый» растение получило из-за способности самостоятельно избавляться от лишней влаги. В результате процесса зубчатые края растения оказываются увенчаны не только ложными колючками, но и крохотными кристалликами, остающимися после высыхающей жидкости, выделенной кустом.

БАЛЬЗАМИН

Свет - яркий свет

Температура - Зимой содержат при температуре 10-16°C. Более высокую температуру растение может перенести при хорошем освещении и высокой влажности воздуха. Летом рекомендуется выносить на открытый воздух.

Полив – обильный, почва должна быть постоянно влажной,

Влажность воздуха – Умеренная, время от времени листья следует опрыскивать избегая попадания воды на раскрытые цветки.



Травянистое растение до 60 см высотой из семейства бальзаминовых, родом из тропиков Восточной Африки. В Европе впервые появилось в 1596 году. В народе носит название огонек - за яркую окраску цветков, распускающихся большую часть года. Стебли хрупкие и сочные, легко ломаются, из надлома вытекает сок. Листья мясистые, яйцевидные, при недостатке влаги быстро обвисают. Цветки в пазухах листьев красные, пурпурово-розовые, с длинной загнутой шпорой.



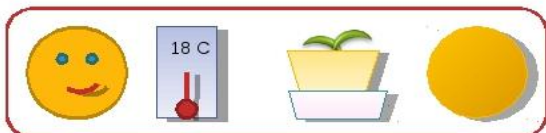
УЗУМБАРСКАЯ ФИАЛКА

Свет: яркий. Растение способно переносить прямые солнечные лучи.

Температура: в период активного роста 18-25°C.

Полив: вода наливается в поддон летом через день, зимой дважды в неделю.

Влажность воздуха: не играет существенной роли.



Многолетнее травянистое растение с укороченным сочным стеблем, несущим розетку листьев. Листья до 8 см. длиной, черешковые, сердцевидные в основании, широкоовальные или округлые, с волнистым краем, темно-зеленые, снизу красноватые сильноопушенные. Цветки собраны в 2-7 цветковых соцветия, на длинных пазушных цветоносах. Венчик темно-фиолетовый с пятилопастным двугубым отгибом (2 лопасти короче 3 других).



Фиалка



Хоть мы ростом низковаты
Очень любят нас ребята.
Мы целый год цветём
И украшаем дом.
Всех оттенков наши глазки,
Не жалеем для них краски.
Цветочки, как мягкий шёлк,
Листочки – зелёный бархат.
Кусочек нежности - в долг:
Красиво, приятно и ярко.

Пеперомия



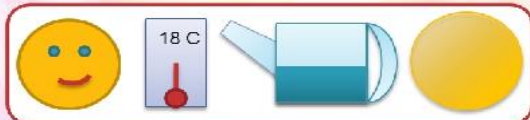
Свет: Большинство видов предпочитает умеренное освещение и полутень, прямые солнечные лучи делают листья растения вялыми и безжизненными. Пестролистные формы нуждаются в ярком рассеянном свете.

Температура: Летом: желательна до 24°C. Зимой оптимальная температура 15-18°C. Большинство видов не любит резких колебаний температуры.

Полив: Поливать умеренно мягкой водой комнатной температуры, летом поливать 1 раз в 10 дней, зимой 1 раз в 2-3 недели. Тем не менее, почва в горшке не должна пересыхать.

Влажность воздуха: Растение необходимо ежедневно опрыскивать, поставить во влажную гальку.

Многолетнее растение родом из Тропиков Центральной и Южной Америки, Эквадора.



elenaranko.ucoz.ru

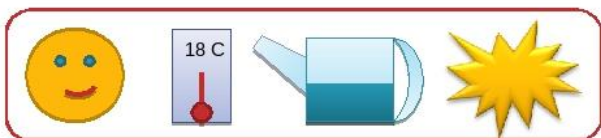
ПРИМУЛА

Свет - яркий свет

Температура - в весенне-летний период 20-26°C, зимой 16-18°C, растение способно переносить понижение температуры до 12°C.

Полив - почва должна быть постоянно влажной, но чрезмерный полив или, наоборот, высушивание земляного кома, может привести к гибели растения и отрицательно повлиять на цветение.

Влажность воздуха – Умеренная, воздух вокруг растения время от времени опрыскивают. Необходимо избегать попадания влаги на листья растения.



Травянистое красивоцветущее комнатное растение с укороченным стеблем и розеткой округлых ворсистых листьев с волнистыми краями. Выращивается как 1-2-летнее растение, так как в последующие годы цветет слабее и теряет декоративность. Соцветия - зонтики из ярких розовых, белых, красных или лиловых цветков - возвышаются в виде яруса над листьями. Цветет примула с ранней весны до декабря.



Бегония «Рекс»

Свет: полутень. От прямых солнечных лучей растение следует притенять.

Температура: для обильного цветения желательна температура не ниже 18°C, лучше 20-25°C.

Полив: регулярный.

Влажность воздуха: растение хорошо переносит опрыскивание.



Многолетнее травянистое растение высотой 25-40 см, компактной формы, листья блестящие, крупные, длиной около 8 см, цветки 3 - 5 см в диаметре, белой, розовой, желтой, красной окраски, немахровые, полумахровые и махровые. Родина - тропические и субтропические области Америки, Африки и Азии. В 1812 году бегония получила интересное русское название - «ухо Наполеона», так как по очертанию и красноватому цвету нижней стороны лист некоторых видов бегонии действительно похож на большое от замороженное ухо.

БЕГОНИЯ вечноцветущая

Родина - Америка, Африка, Азия



Полезные свойства бегонии:

Очищает воздух от вредных химических соединений,
Подавляет стафилококк,
Снижает содержание микробов в воздухе,
Нейтрализует пыль

Бегония вечноцветущая -
Один из самых неприхотливых видов.
Её можно выращивать,
как на подоконнике,
так и в саду

БЕГОНИЯ ВЕЧНОЦВЕТУЩАЯ

Свет: необходим солнечный свет, так как даже при легком затенении растения вытягиваются и теряют декоративность.

Температура: для обильного цветения желательна температура не ниже 18°C, лучше 20-25°C, теплолюбивая.

Полив: при выращивании бегоний главное – не пересушивать и не заливать растения, тогда они не заболеют, будут отлично расти и цвести.

Влажность воздуха: растение хорошо переносит опрыскивание.



Бегонию данного вида называют «вечноцветущая», или «всегдацветущая». И здесь нет преувеличения, ибо эти очаровательные растения полностью оправдывают своё многообещающее видовое название! Единственный недостаток вечноцветущей бегонии, как и других видов этого рода – теплолюбивость. Достаточно самого маленького заморозка, чтобы сочные листья и побеги бегоний погибли.



Бегония пятнистая



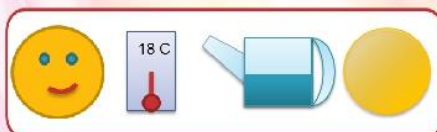
Свет: Предпочитает яркий свет. Прямых солнечных лучей стоит избегать, свет должен быть рассеянным.

Температура: Оптимальная температура воздуха в помещении соответствует промежутку от 20 до 25 градусов летом и не ниже 16 градусов зимой.

Полив: Умеренный и зимой и летом.

Влажность воздуха: Она любит мягкий влажный воздух в помещении. Но опрыскивать листья и цветки не стоит, во избежание потемнения или гниения листьев.

Бегония пятнистая – это высокий раскидистый куст. Листья гладкие и блестящие, темно-зеленого цвета с белыми или серыми крапинками сверху. Цветки бывают белыми и светло-розовыми, красивой необычной формы. Они располагаются на свисающей вниз поникшей цветоножке и собраны в небольшие соцветия.



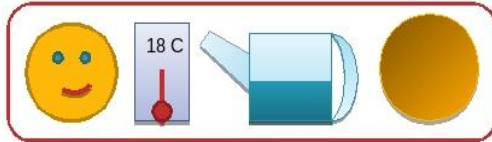
Бегония тигровая

Свет: полутень. От прямых солнечных лучей растение следует притенять.

Температура: для обильного цветения желательна температура не ниже 18°C, лучше 20-25°C.

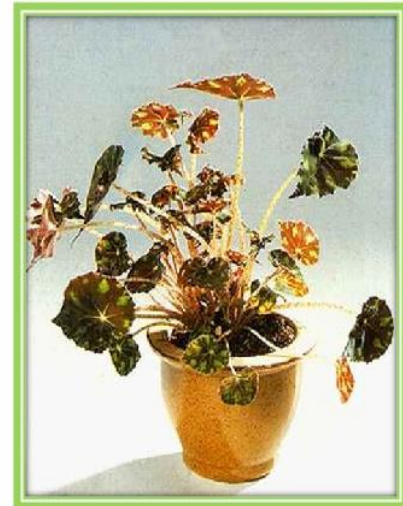
Полив: регулярный.

Влажность воздуха: растение хорошо переносит опрыскивание.



Многолетнее травянистое растение высотой 25-40 см, компактной формы, листья блестящие, крупные, длиной около 8 см, цветы 3-5 см в диаметре, белой, розовой, желтой, красной окраски, немахровые, полумахровые и махровые. Родина - тропические и субтропические области Америки, Африки и Азии.

В 1812 году бегония получила интересное русское название - «ухо Наполеона», так как по очертанию и красноватому цвету нижней стороны лист некоторых видов бегонии действительно похожа на большое отморозенное ухо.



БЕГОНΙΑ королевская

Родина - Америка Африка, Азия



В 1812 году бегония получила интересное название «Ухо Наполеона» так как по форме и красноватому цвету нижней стороны листок некоторых видов бегоний действительно напоминает отморозенное ухо!

Загадка:

Лист растёт косою -
Не умыт росой!
У него на спинке
Белые пестринки,
А цветы горстями,
Красными кистями
(Бегония)



БЕГОНИЯ



Свет: полутень. От прямых солнечных лучей растение следует притенять.

Температура: для обильного цветения желательна температура не ниже 18°C, лучше 20-25°C.

Полив: регулярный.

Влажность воздуха: растение хорошо переносит опрыскивание.

Многолетнее травянистое растение высотой 25-40 см, компактной формы, листья блестящие, крупные, длиной около 8 см, цветки 3 - 5 см в диаметре, белой, розовой, желтой, красной окраски, немахровые, полумахровые и махровые. Родина - тропические и субтропические области Америки, Африки и Азии.

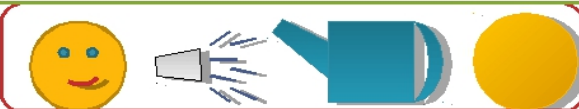
ХЛОРОФИТУМ

Свет: Яркий рассеянный свет. Хорошо растет около восточного или западного окна. В слишком темном месте растение теряет декоративную привлекательность.

Температура: Умеренная. Зимой не ниже 18°C. Конечно неприхотливый хлорофитум не погибнет при неблагоприятных температурах, но это обязательно скажется на его внешнем виде.

Полив: Обильный с весны до осени. Почва должна быть все время влажной. Умеренный зимой.

Влажность воздуха: Летом время от времени листья полезно опрыскивать и устраивать теплый душ. Обязательно опрыскивание, если растение находится вблизи отопительной системы.



Родина - Южная Америка. Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. Это не удивительно: он быстро растет, у него красивые изогнутые листья, а весной и летом на тонких стеблях появляются сначала мелкие белые цветы, а потом крошечные розетки листьев. Их можно отделить и укоренить. Еще одна причина популярности хлорофитума - его выносливость. Хлорофитум относится к светолюбивым растениям.



ХЛОРОФИТУМ

Родина - Южная Америка, Южная Африка



Загадка:
С горы на паутинках
Свисают паучки-
зелёные пучки.

Второе имя хлорофитума
«Зелёный пылесос»

Хлорофитум является
чемпионом среди цветов:
за 24 часа одно взрослое
растение очищает комнату от
всех бактерий на 100%

Гибискус (китайская роза)

Китайская роза



Свет: Хорошее рассеянное освещение.

Температура: Оптимальный температурный режим для китайской розы +18-25°C летом и 16-18°C зимой.

Полив: Во время активной вегетации и цветения нужен обильный полив. Осенью и зимой поливают умеренно, через 2-3 дня после подсыхания верхнего слоя почвы.

Влажность воздуха: Высокая. «Китайки» будут рады теплому душу и ежедневному опрыскиванию.

Родиной его считается Восточная Азия. Цветет китайская роза махровыми, простыми одиночными цветками различной окраски. Цветки сортовых растений могут сочетать в себе разнообразную палитру контрастных оттенков в виде крапа на основном фоне, концентрических колец и полос.



Гибискус (Китайская роза).

Освещение.

Яркое рассеянное освещение — необходимое условие для китайской розы. Но желательно избегать прямого солнечного света

Температура .

Гибискус китайский относится к теплолюбивым растениям. Во время активного роста температура должна находиться в пределах от +20 до +30 градусов.

Полив.

Китайская роза не способна запасать влагу. Поэтому недостаточность увлажнения губительно сказывается на состоянии растения

Влажность воздуха .

Повышенная влажность — это естественное условие для произрастания гибискуса китайского. В природе он себя отлично чувствует даже при 70%-ной влажности.



Гибискус китайский — это вечнозеленое декоративное растение, достигающее высоты около полутора метров. Листья у него овальные, зубчатые по краям, тёмно-зелёного цвета и глянцевые с наружной стороны.



Богданова, 2010@mail.ru

ТРАДЕСКАНЦИЯ

Родина - Тропическая и Северная Америка



Традесканция побывала даже в космосе, на борту 2-го космического корабля вместе с собаками Белкой и Стрелкой

В народе традесканцию называют «Бабы сплетни»

Традесканция содержит комплекс питательных веществ, поэтому их часто выращивают на корм комнатным птичкам, черепашкам, хомячкам, кошкам и прочим домашним любимцам.

ТРАДЕСКАНЦИЯ

Свет: яркий рассеянный. Может переносить и прямые солнечные лучи (в ограниченном количестве). Зеленолистные формы переносят затененность.

Температура - в весенне-летний период в районе 18-25°C. Осенью и зимой предпочитает прохладное содержание (12-15°C), однако может переносить и более теплые условия.

Полив - обильный, по мере подсыхания верхнего слоя субстрата весной и летом. Осенью и зимой полив умеренный.

Влажность воздуха - не играет существенной роли. В летнее время рекомендуется опрыскивать.



Родина: тропические и умеренные районы Америки.
Традесканции — многолетние низкорослые травянистые растения. Побеги ползучие или прямые. Листья эллиптические, яйцевидные, ланцетовидные, очередные. Соцветия пазушные, расположены в пазухах верхних листьев и верхушечные.
Традесканции — одни из наиболее распространенных и легких в уходе комнатных ампельных растений. Густую зелень побегов растения достаточно легко получить путем прищипки, которая усиливает ветвление.



АУКУБА

Свет: яркое или тень, вдали от прямого солнца летом.

Температура: в весенне-летний период 20-26°C, зимой 16-18°C, растение способно переносить понижение температуры до 12°C.

Полив: обильный с весны до осени, умеренный зимой.

Влажность воздуха: требует частого опрыскивания, особенно зимой.

Пересадка: ежегодно весной.

Размножение: черенками поздним летом.

Подходящее растение для слабо освещенного места в неотапливаемом зимой помещении. В теплом помещении с сухим воздухом листья будут опадать. Если летом сохнут края листьев, это говорит о недостаточном поливе. Молодые растения можно держать на подоконнике или на столе; взрослое растение достигает 1.8 м в высоту, размеры можно контролировать весенней обрезкой



Аукуба японская



КАМНЕЛОМКА

Свет: Камнеломка довольно светолюбива, хотя многими считается теневыносливым растением, все же место для нее надо выбирать светлое, летом с защитой от прямых солнечных лучей.

Температура: Летом прохладная, желательно не выше 20 °С. Зимой содержат в прохладном месте, при температуре около 10-12 °С. Зимний минимум 6 °С.

Полив: Обильный с весны до осени - почва должна быть все время влажной, зимой полив умеренный или ограниченный в зависимости от температуры содержания.

Влажность воздуха: Листья камнеломки периодически следует опрыскивать, как из гигиенических целей, так и для увлажнения. Если в помещении тепло зимой, то



Этот травянистое растение, с листьями собранными в прикорневую розетку. Листья округлые, около 5-7 см диаметром, с зубчатым краем, опушенные с обеих сторон. Цвет листьев темно-зеленый, со светлыми полосками вдоль жилок, нижняя сторона листа светлее с крапинками красноватых точек. Камнеломка образует длинные плети и усы, на концах которых образуются дочерние розетки. Образует соцветие метелку из мелких невзрачных белых или розовых цветочков.



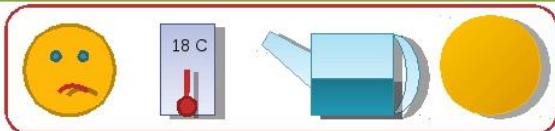
КОЛЕУС

Свет - Яркий свет

Температура - Оптимальная температура летом 18° С, зимой - не ниже 12° С, так как в более прохладных помещениях растение может сбросить листья. Летом выносят на свежий воздух.

Полив - Поливать необходимо мягкой водой, летом опрыскивать. Зимой почва должна быть лишь слегка влажной.

Влажность воздуха - Умеренная



Растение из семейства губоцветных родом из тропической Африки и Азии. Это кустистое растение до 35 см высотой с четырехугольными сочными, почти прозрачными стеблями и бархатистыми листьями с окраской, богатой оттенками, и пильчатыми краями. У большинства форм листья похожи на крапивные. Главную привлекательность растения составляют листья, пестрые, с разнообразным сочетанием красного, желтого, зеленого, коричневого цвета, пятен и полос. Цветет колеус, скидывая метелку с мелкими невзрачными цветками.



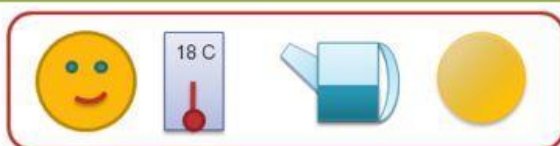
ФУКСИЯ

Температура – Сильная жара(выше 25°С) фуксии не нравится.

Свет – Лёгкая полутень, прямые солнечные лучи утром или во второй половине дня .

Полив – Поверхность субстрата в горшке может высохнуть между двумя поливами, летом сердцевина земляного кома должна оставаться влажной.

Влажность воздуха - С ноября по март опрыскивать 1 – 2 раза в неделю.



Родина тропики Южной и Центральной Америки. Фуксия представляет собой вечнозелёный полукустарник.

Единственный её «каприз» заключается в том, что после того, как начинается цветение, растение нельзя переворачивать и переставлять. Это может повлечь за собой опадение бутонов и цветков.

Каждые две недели растение подкармливают минеральными удобрениями.



Геогенантус



Каладиум двухцветный



АЗАЛИЯ

Родина - Китай, Япония, Индия



Азалия — это карликовое красивоцветущее растение. Родом оно из Китая и Японии. На территории России азалия появилась лишь в начале двадцатого столетия.

Освещение

Это растение является светолюбивым, однако ему необходима защита от палящих прямых лучей солнца. Освещение должно быть обязательно рассеянным.

Температура

Оптимальная температура для его выращивания — от 15 до 18 градусов. В период формирования бутонов температура — 10–12 градусов

Влажность

Требуется повышенная влажность воздуха. Необходимо опрыскивать, используя прохладную воду. Рядом рекомендуется ставить открытые емкости с водой.

Как поливать

- поливать растение необходимо систематически, в период цветения полив должен быть обильным талой и отстоянной водой;
- субстрат должен быть все время немного влажноватым;
- из поддона нужно обязательно выливать стекшую воду;
- чтобы сделать цветение обильным, кустик нужно 1 раз в 2 недели (не чаще) поливать смесью, состоящей из отстоявшейся воды и 2 - 3 капелек сока лимона.

Прищипка и обрезка

Когда кустарничек отцветет, нужно оборвать все одиночные цветки, которые уже завяли. Обрезке можно подвернуть лишь стебли, которые чрезмерно вытянулись.

Пересадка азалии

Пересадка проводится сразу же после того, как он отцветет в первый раз. Проводить пересадку следует крайне осторожно и для этого нужно использовать способ перевалки, при этом надо обязательно сохранить целостность земляного кома. Корни у комнатной азалии тонкие и хрупкие. Пересаживать растение следует в не очень глубокий цветочный горшок. Специалисты рекомендуют, пересадку молодых экземпляров проводить ежегодно, а более взрослых — 1 раз в 3 года.

Размножение азалии

Азалия размножается стеблевыми черенками. Для этого полуодревесневшие черенки с почками сажают в грунт, накрывают стеклянной банкой. Полив и опрыскивание — обильное и регулярное.

Глоксиния



Полив глоксинии

Глоксиния – клубневое растение. Нужно быть аккуратным с поливом, так как клубень часто подвержен гниению. Рекомендуется поливать глоксинию по краю горшка либо в поддон, так растение не возьмет лишнее количество влаги. Стараемся, чтобы вода не попала в точку роста листьев и стебля.

В опрыскивании из распылителя листья глоксинии не нуждаются.

С наступлением осени полив растения сокращают.

Освещение глоксинии

Глоксинии нужно хорошее освещение (яркий рассеянный свет).

Признаки избыточного освещения: пожелтевшие и скрученные листья.

К осени растение отцветает и готовится к отдыху. Остатки листьев обрезаются, горшок с клубнем отправляют в темное место. Обычно его ставят под ванную или в теплый погреб без отрицательных температур. В это время требуется минимальный полив клубня (1-2 раза в месяц).

Ближе к весне, конец февраля – март, достаем горшок. Осматриваем клубень, он должен быть твердым, здоровым. Рекомендуется даже посадить клубень в свежий грунт. Чтобы пробудить растение, ставим горшок на самое светлое и теплое место, поливаем его теплой водой с небольшим количеством удобрения и ждем, когда появятся первые листья. Грунт для глоксинии берем легкий, с хорошей влагопропускной способностью.

Размножение глоксинии

Комнатную глоксинию легко размножить следующими способами:

- размножение листом: лист глоксинии укореняют в воде либо в грунте под тепличкой;
- семенами: в весенний период сажаем семена глоксинии под тепличку.