

*Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Козалыма «Буратино»*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

группы «ЛЕСОВИЧОК»



РАСТЕНИЯ НАШЕЙ ГРУППЫ И СПОСОБЫ УХОДА ЗА НИМИ



БАЛЬЗАМИН



Бальзамин

Бальзамин – вид однолетних или многолетних травянистых, растений семейства Бальзаминовых.

Происхождение: Родиной бальзамина являются тропики и субтропики Азии и Африки, остров Занзибар, Восточная Африка. В Европу бальзамин был завезен в 1596 году и с тех пор стал одним из популярнейших комнатных растений.

Бальзамин – долгоцветущее растение, с прямостоячими стеблями, достигающими в высоту 50 см. Стебли сочные, гладкие, ветвистые. Листья достигают в длину 8-12 см, имеют ланцетовидную или овальную форму, зубчатые по краям, мясистые, зеленые или пурпурно-бронзовые. Цветки располагаются в пазухах листьев, розового и красного цвета.

Время цветения: Бальзамины — очень легкие в культуре растения, устойчивы к сухому воздуху, не слишком требовательны к теплу, хорошо растут и цветут даже на северных окнах и в кухнях. Пригодны для выращивания в жилых помещениях, на балконах, террасах, а также почвенного покрова в крупных посадочных емкостях и в открытом грунте.



Уход за бальзамином

Освещение. Светолюбивые растения, предпочитают рассеянный свет. Оптимально для размещения бальзамина окна с западной и восточной ориентацией. В летний период можно выносить на открытый воздух, но следует защитить растение от прямых солнечных лучей и осадков.

Комнатное растение довольно быстро привыкает к новым условиям и хорошо растет и цветет с периода июнь – сентябрь до заморозков. В зимний период необходимо дополнительное освещение. При недостатке освещенности плохо или совсем не цветут.

Температура.

В весенне-летний период оптимальная температура воздуха 20-25°C, переносит и более высокие температуры, но при условии влажного субстрата и свежего воздуха. В зимний период температуру воздуха лучше понизить, но так чтобы она не опускалась ниже 12-15°C.

Полив. В весенне-летний период необходимо поливать бальзамин обильно, после подсыхания верхнего слоя субстрата. В осенне-зимний период полив умеренный, спустя день-два после подсыхания верхнего слоя субстрата. Поливают хорошо отстоянной водой, комнатной температуры. Необходимо соблюдать два условия полива: нельзя пересушивать субстрат, так как от этого могут опасть все бутоны, и цветение может быть скудным, и нельзя переувлажнять субстрат, так как это может привести к загниванию и заболеванию растения, особенно в зимний период (тем более при низких температурах и недостаточном освещении)

Размножение. Размножают бальзамин семенами, верхушечными черенками.



Бальзамин



Бальзамин



ХЛОРОФИТУМ



ХЛОРОФИТУМ



ХЛОРОФИТУМ



Хлорофитум

Происхождение: Южная Африка.

Время цветения: Круглогодично.

Род насчитывает более 200 видов растений. Хлорофитум - это многолетнее травянистое растение, листья длиной 20-80 см, собраны в прикорневые пучки, зеленые или с белыми, желтыми продольными полосами. Корни толстые и мясистые, с корневыми клубнями. Цветки мелкие, белые, в форме звездочки, собраны в кисть. Плод - трехгранная коробочка. Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. Одна из причин популярности хлорофитума - его выносливость. Он может расти в холодной и теплой комнате, на свету и в тени, и не боится сухого воздуха.

Уход за хлорофитумом

Освещение: Светлое место или полутень для х. крылатого (на ярком освещении окраска черешков бледнеет).

Полив: Обильный с весны до осени, умеренный зимой.

Удобрения: Еженедельная подкормка цветочным удобрением.

Температура: Умеренная, летом желательно на открытом воздухе. Зимой не ниже 8 °С.

Размножение: Отпрысками, делением при пересадке, семенами.

Вредители, болезни: Тля, щитовка, червец; при переувлажнении или недостатке влаги листья буреют по краям, от избытка влаги корни могут гнить.



ФИКУС



Фигус

Происхождение: Большинство видов вечнозелёные, некоторые листопадные.

Представителем рода является фиговое дерево (смоква, винная ягода, инжир, фи́га)

Родина фикуса Юго-Восточная Азия, острова Цейлон, Ява, Борнео, там фикус достигает до 30 м в высоту, имея листья длиной до 1 м.

Это могучие деревья с кронами гигантской ширины. Тень от такого дерева может покрыть гектар земли.

Уход за фикусом

Освещение: Растению необходимо светлое место, так как при недостаточном освещении у фикуса удлиняются междоузлия, замедляется рост, опадают листья. Чувствителен к резким переменам в освещении, особенно при переезде из залитых светом теплиц и оранжерей в слабоосвещенные комнаты.

Температура: Оптимальная температура содержания 25-30°C летом, и 16-20°C зимой. Минимальная безопасная температура — 10-15°C. Фикус лучше перенесет зимовку в теплом и сухом жилом помещении, если его обеспечить дополнительной подсветкой и опрыскивать. Чем выше температура в помещении, тем больше фикусу потребуется света. Фикус чувствителен к переохлаждению почвы, поэтому может сбросить листья, если его ставить на холодный подоконник или пол.



Полив: Летом полив обильный, но земля между поливами должна просыхать. Необходимость полива можно определить на ощупь: палец заглубляют в землю на 2-3 см, и если земля рассыпается и не пачкает палец, то требуется полив, если почва влажная и прилипает к пальцу — поливать рано. Фикус поливается сверху теплой водой, наливается несколько раз, полностью покрывая поверхность почвы, до вытекания из дренажного отверстия. Через 30 минут воду из поддона слить. Зимой необходим осторожный полив, так как зимой (особенно при содержании фикуса в прохладном помещении) избыток влаги.

Удаление пыли с помощью губки.

Размножение: Для размножения чаще всего используют весенние и летние верхушечные черенки с хорошо развитыми листьями, но годятся и отрезки средней части молодых побегов длиной около 7 см с 2-3 узлами (нижний косой срез делают под самой почкой, верхний прямой срез на 2 см выше почки). Черенки срезают острым ножом, удаляют лист с нижнего узла и опускают черенок в тепловатую (25°C) воду, чтобы остановить выделение млечного сока и предотвратить закупоривание им среза. Большие листья на черенке скручивают в трубочку нижней стороной внутрь и завязывают, чтобы уменьшить испарение. Черенок ставят в стакан с водой или сажают наклонно в песок или рыхлый субстрат, заглубив на один узел, и поливают (для устойчивости черенка можно воспользоваться палочкой-подпоркой). Укоренение черенков фикуса в воде практикуется в тёплое время года, по мере расходования воды в стакан доливают свежую воду. Пустивший корешки черенок сажают в субстрат.



ГЕРАНЬ



Герань

Происхождение: Герань душистая или пеларгония – это многолетнее травянистое растение, которое относится к семейству Гераниевых. Название этого растения происходит от греческого слова, которое переводится, как журавль. Видимо, это связано с тем, что плоды растения напоминают клюв этих птиц. Обнаружена герань была в Южной Африке на Мысе Доброй Надежды и после привезена в Европу. Герань душистая одно из самых распространенных комнатных и декоративных растений в нашем регионе, очень часто еще можно встретить народное название - калачики.

Уход за геранью

Освещение: Герань предпочитает яркое освещение. Светолюбивы, хорошо переносят прямые солнечные лучи. Лучшие всего держать их на южном окне у самого стекла. Растения переносят и северные, и восточные окна, однако при недостатке света зимой вытягиваются.

Температура: Летом — комнатная, а зимой пеларгонии содержат при температуре 8-12°C. Зимний период и период до апреля являются решающими для последующего цветения, так как закладка цветочных почек происходит при сравнительно низкой температуре (11-13°C) в течение 2,5-3 месяцев. Этот период характеризуется коротким днем, что также существенно, так как пеларгонии, являются растениями короткого дня.



Полив: Полив умеренный, не любят переувлажнения. Полив следует производить спустя два-три дня, после того как верхний слой субстрата высохнет. Зимой растения поливают очень умеренно, чтобы сдерживать рост при зимнем недостатке света и не дать им вытягиваться. Кроме того, переувлажнение растений зимой при прохладном содержании часто приводит к увяданию листьев и загниванию корневой шейки и корней.

Постоянного опрыскивания пеларгония не требует, но в жаркие летние дни периодическое опрыскивание растению будут полезными.

Размножение: Размножают пеларгонию чаще всего верхушечными черенками с 3-5 листьями, весной (в феврале-марте) и летом (в июле-августе). Черенки нарезают с верхушечных и боковых побегов с 3-4 узлами, делая срез под почкой наискось. Срезанные черенки в течение нескольких часов слегка подвяливают, срезы обмакивают в порошок древесного угля (на 100-150 г порошка примешивают одну измельченную таблетку гетероауксина), а затем высаживают в горшок или плошку, располагая их по краю посуды.

Чтобы образовался пышный кустик, верхушечную почку прищипывают. Высаженные черенки выставляют на хорошо освещенное место (без прямых солнечных лучей) и первое время (до укоренения) увлажняют осторожно, только опрыскивая. Черенки укореняются через 2-3 недели.

Укорененные черенки высаживают в горшочки по одному, не обрезая, чтобы они скорее зацвели. Чем меньше горшок, тем обильнее будет цветение. Растения, выращенные из черенков, срезанных в августе, зацветают уже в апреле, а при весенних сроках черенкования цветение наступает лишь в середине лета.



БЕГОНИЯ



Бегония

Происхождение: Бегония – растение семейства бегониевые, родина его тропики и субтропики. Бегония любит яркое освещение, но не с прямыми солнечными лучами. Бегония - это очень нежное, удивительно красивое растение с сочным мясистым стеблем и ассиметричными, разнообразной сердцевидной, круглой, заострённой или зубчатой формой листа. С нежными, как розы или в виде бабочек, но быстро увядающими цветочками разнообразных цветовых расцветок.

Цветение: Эти комнатные растения могут цвести не только все лето, но даже и зимой. Декоративно-лиственные бегонии имеют большие кусты с не очень эффектными цветками, но разнообразными по форме и цвету листьями.

Уход за бегонией

Освещение: Яркий свет и отсутствие прямых солнечных лучей обязательны для бегонии.

Температура: важно учитывать, что они родом из тропиков и любят тепло. Даже зимой температура не должна опускаться ниже 15 градусов.

Полив: бегонию ни в коем случае нельзя заливать, даже простого попадания воды на листья достаточно для появления на бегонии бурых пятен.

Размножение: Ежегодно весной бегонию пересаживают, чтобы в тесном горшке ее листья не теряли свою декоративность. После пересадки бегонию рекомендуется обрезать, чтобы сформировалась красивая крона.

Размножаются бегонии по-разному в зависимости от вида: черенками, листьями, делением, семенами.



ПРИМУЛА



Примула

Происхождение: является многолетним травянистым растением из семейства Первоцветных. Свое название данное растение получило за то, что одним из первых начинает радовать своим цветением. Первоцвет начинает цвести в мае, при этом цветение у этого растения достаточно длительное и обильное. Большинство представителей семейства Первоцветных произрастают в Азии, Гималаях, на территории западного Китая. Это растение можно встретить в Северной и Южной Америке, Африке и на Аравийском полуострове.

Цветение: Примула - одно из немногих комнатных растений, которое зацветает рано, в конце зимы, радует буйным цветением и богатой палитрой окраски цветов. При правильном уходе период цветения примулы весьма продолжителен. После его окончания цветы можно высадить на садовый участок: они способны успешно пережить зиму и радовать своим цветением не один год.



Уход за примулой

Освещение:

Самым подходящим местом для выращивания примулы является подоконник западного или северо – западного окна. Растение плохо переносит действия прямых солнечных лучей, и его обязательно стоит притенять.

Температура: *Во время цветения оптимальной температурой будет 12 – 15 градусов. Если же воздух в помещении, в котором находится горшок с растением, будет более теплым, то цветки начнут в скором времени опадать.*

Полив: *Во время цветения почва в горшке должна быть слегка чуть влажной, при этом нужно следить за тем, чтобы не заливать растение. В противном случае корневая система может сильно пострадать.*

Вода для полива должна быть мягкой, отстоянной, комнатной температуры.

После окончания цветения полив следует сделать умеренным.

Размножение: *Примулу можно размножать двумя способами: семенами и делением куста во время пересадки.*



*Что необходимо для ухода
за комнатными растениями*



Комнатным растениям необходимо:



Свет и тепло

Чистый воздух



Вода



Почва, богатая питательными
веществами



Способы ухода за комнатными растениями

ПОЛИВ



РЫХЛЕНИЕ ПОЧВЫ



Способы ухода за комнатными растениями

ОПРЫСКИВАНИЕ



УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ С ПОМОЩЬЮ ГУБКИ

