|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название растения** | **Семейство** | **Место произрастания** | **Внешний вид** | **Способ размножения** | **Болезни** | **Изображение** |
| *1.Азалия или Рододен-дрон* | Вересковые | Умеренные и субтропические области Земли | Прямостоячие высокие или стелющиеся низкорослые, листопадные и вечнозеленые кустарники. Листья очередные, крупные, овальные, вечнозеленые или опадающие, на коротких черешках, сверху темно-зеленые, снизу более светлые. Побеги темно-коричневые, молодые — зеленые. Древесина, как и у всех вересковых, очень плотная, смолистая. Окраска цветков разнообразная: белая, желтая, розовая, красная, пурпурная, фиолетовая и др. Цветет весной, с апреля до середины июня. Светолюбивое растение, предпочитает яркий рассеянный свет,но следует защищать от попадания прямых солнечных лучей.Полив: летом — обильный, зимой — ограниченный. | Делением куста, полуодревесневшими черенками | Желтеют листья-содержание извести в почвенной смеси,воде или в минер.удобрении. Опадают почки-слишком тепло. Свертывание листьев-пересыхание почвы,сухой воздух. Увядание цветка-сухое и жаркое помещение. | фото Рододендрона Симса (Rhododendron simsii) |
| *2.Аспи-**дистра* | Лилейные | Горные леса Японии, Китай. | Род многолетних бесстебельных трав,с прикорневыми вечнозелеными кожистыми листьями и мелкими цветками. Цветение-редко. Каждый зеленый лист принадлежит отдельному вертик.побегу. Теневыносливое.Хорошо переносит комнатные темпер.В весеннее-летний период полив обильный.Осенью-зимой полив умеренный.  | Весной, делением корневища. | Пятна на листьях- солнечные ожоги.Пожелтение листа- старение или корневище начало загнивать.Повреждается: [щитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html) и [паутинным клещиком](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html). | Аспидистра высокая форма Variegata (Aspidistra elatior 'Variegata') |
| *3.Фикус* | Тутовые | Тропические и субтропические области, расположенные в Африке, Азии, Америке, Австралии. | Листья очередные, цельные или лопастные, глянцевитые или опушенные. Цветки располагаются на внутренней поверхности стенки соцветия и опыляются насекомыми. В комнатной культуре фикусы почти не цветут.Обильный полив в весеннее-летний период.Зимой-умеренно.Любит яркий рассеянный свет. | Размножение фикуса производят весной. Способы размножения: вегетативное, семенное и клонирование. | Повреждается: трипсами, паутинным клещом, щитовкой.Опадание листьев-чрезмерный полив,заболевание корней и недостаток питания.Листья сморщиваются и сохнут-солнечный ожог,недостаток влажности воздуха,пересыхание почвы.Если молодые листья мелкие,а старые свисают и желтеют-недостаток питания. | Фото Фикуса Бенджамина сорт |
| *4.Фиал-**ка* | Фиалковые | В Северной Америке, Андах и Японии. В Субтропической Бразилии, в тропической и Южной Африке; в Австралии, Новой Зеландии, на Сандвичевых островах. | Многолетние травянистые растения, изредка полукустарники с попеременными, простыми или перисто-рассечёнными листьями, снабжёнными прилистникам.Цветки одиночные, пазушные, обоеполые. | Листовыми черенками.  | Пятна.Желтизна листьев.Опадание бутонов.Мучнистая роса.Фитофтороз.Серая гниль. | http://doshvozrast.ru/images/roditeli08/image002.jpg |
| 5.Ама-рилис | Амариллисовые. | Южная Африка.  | Растение луковичное (луковица должна быть посажена так, чтобы наполо­вину выглядывала из земли) с длинными лентовидными ярко-зелеными корнями. Цветы напоминают громадные красные колокольчики, сидящие на высокой дудчатой стрелке (по 2—5 штук), с нежным запахом. Зимой амариллисы хранят в темном, но прохладном месте. В конце января вносят в комнату. Цветет растение в феврале — марте.Свет: яркий рассеянный.Полив: в период покоя редкий, в период вегетации умеренный.  | Делением луковицы, семенами.  | Повреждается: некоторыми видами [червеца](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/pseudococcidae.html), [ложнощитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html), [красным ожогом.](http://www.floralworld.ru/illnesses/stagonospora.html) | http://www.vashsad.ua/downloads/image/7285/amarillis_1.jpg |
|  6.Баль-замин или недотро-га, огонек | Бальзаминовые | Тропические и субтропические районы Азии и Африки; | Невысокие, большей частью кустовидные травянистые растения. Цветки неправильные, красные, белые, желтые или двуцветные, простые или махровые, одиночные или собраны в рыхлые соцветия на длинных цветоножках приподняты над листьями.Полив: в весенне-летний период полив обильный, после подсыхания верхнего слоя субстрата. В осенне-зимний период полив умеренный, спустя день-два после подсыхания верхнего слоя субстрата.Свет:интенсивный рассеянный, в комнатных условиях в полуденные часы следует притенять. | семенами (январе-феврале, марте – апреле), верхушечными черенками. | Повреждается: [паутинным клещиком](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html), [тлей](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aphidinea.html), [белокрылкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aleyrodidae.html). Стебли гниют, листья скручиваются, опадают — если слишком холодно и сыро. В сухих помещениях или при пересыхании почвы опадают цветки. Цветение слабое или отсутствует - причиной может быть недостаток света. | http://vashsadlip.ru/wp-content/uploads/2012/06/0724c67ddc20-300x225.jpg |
| 7.Бего-ния | бегониевых | В тропических влажных лесах, а также в горах | Листья, как правило, асимметричные, часто красивой окраски. Цветки неправильные, однополые, однодомные. Листочки околоцветника неравные, ярко окрашенные; плод — коробочка.Свет: яркий рассеянный.Полив: в зависимости от вида, обильный либо умеренный. В зимнее время частоту поливов сокращают. | семенами, черенками, листьями (даже их частями), дающими побеги из вновь образующихся придаточных почек. | Повреждается: листовой нематодой, [мучнистым червецом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/pseudococcidae.html), [тлей](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aphidinea.html), [белокрылкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aleyrodidae.html). Мучнистая роса появляется при слишком высокой температуре и влажности в помещении. Избыточный полив может привести к загниванию корневой системы.  | http://images.satu.kz/2653522_w100_h100_fmjepzs.jpg http://spry.zapto.org/wp-content/uploads/d2e95c5955/11/07/c635bd2.jpeg |
| 8.Кли-вия | Амариллисовые | ЮАР | Вечнозеленые многолетние травянистые растения, бесстебельные, многоцветковые. Цветки колокольчатые, красные или оранжевые, собранные в зонтик. Цветение кливий приходится на зиму.Свет:яркий рассеянный. От прямых солнечных лучей растение притеняют.Полив: умеренный, мягкой отстоянной водой. Во время покоя растение не поливают или поливают только в том случае, если растение начало сбрасывать листья. | семенами, отпрысками. | Повреждается: [мучнистым червецом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/pseudococcidae.html), [ложнощитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html), [щитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html), [тлей](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aphidinea.html). От прямых солнечных лучей растения могут получать солнечные ожоги, из-за чего появляются белые пятна на листьях. Из-за переувлажнения растений может происходить побурение кончиков листьев и даже загнивание основания стеблей и корней. | http://rastimdoma.ru/files/imagecache/foto/baby_3.jpg |
| 9.Коле-ус | Губоцветные | тропики Азии. | Вечнозеленые полукустарники и однолетние травянистые растения. Листья супротивные, различных окраски и узоров, с черешками. Цветки в верхушечных колосовидных соцветиях.Свет: яркий. От прямых полуденных лучей солнца в летний период растения притеняют.Полив: с весны до осени обильный, мягкой отстоянной чуть теплой водой. Зимой полив умеренный, но не надо допускать пересыхания кома земли.  | семенами и преимущественно черенками | На слишком ярком свету происходит обесцвечивание листвы. При недостатке света растения вытягиваются. При недостаточном поливе, особенно летом, могут опадать листья. При избытке воды листья также могут опадать.Повреждается: [паутинным клещом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html), [тлей](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aphidinea.html), [белокрылкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aleyrodidae.html). | http://news.samaratoday.ru/edit/uploaded1/224276_4.jpghttp://www.remontpozitif.ru/_pu/12/s05198982.jpg |
| 10.Аспа-рагус | Аспарагусовых или Спаржевых | Азия, Европа, Восточная и Южная Африка. | многолетние сильно ветвистые травы, полукустарники и лианы.Цветение:наступает в марте-мае.Свет:яркий, рассеянный, может расти и в тени.Полив: летом обильный, в зимнее время полив сокращают, следя, чтобы субстрат не пересох, но и так же не был сильно переувлажнен. | весной, семенами, делением куста, стеблевыми черенками.  | Листья с пятнами ожогов или коричневыми краями желтеют и опадают:Причиной может быть избыток солнечного света или пересыхание почвы.Листья желтеют и опадают; признаков ожога нет:Причина может быть в слишком высокой температуре воздуха или недостаточном освещении.Повреждается [паутинным клещиком](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html). | http://s.citysites.ua/section/catalog_album_photos/upload/pers/42/img/catalog/photos/000/000/001/asparagys_137898179499.jpg |
| 11.Тра-дескан-ция | Коммелиновые | тропические и умеренные районы Америки. | многолетние низкорослые травянистые растения. Листья эллиптические, яйцевидные, ланцетовидные, очередные.Свет:яркий рассеянный. Может переносить и прямые солнечные лучи ( в ограниченном количестве). Зеленолистные формы переносят затененность.Полив: обильный, по мере подсыхания верхнего слоя субстрата весной и летом. Осенью и зимой полив умеренный | семенами, черенками либо делением куста. | Из-за недостатка света пестрые листья становятся зелеными. От чрезмерно сухого воздуха кончики листьев растений становятся коричневыми. Из-за недостатка влаги стебли становятся вялыми, на листьях появляются желтые пятна.Повреждается:различными гнилями. | .http://golestan-ali.com/fa/wp-content/uploads/2009/09/tradescantia_albiflora.jpg |
| 12.Мара-нта | Марантовые | болотистые леса Центральной и Южной Америки. | многолетние травянистые растения с прямонаправленными или стелющимися побегами и с клубневидными корнями (редко без них). Листья линейно-ланцетовидные, продолговато-эллиптические, овально-округлые, зеленые или окрашенные. Цветки собраны в метелковидные соцветия (колосовидный тирс), мелкие, обычно белы. Полив: обильный, теплой мягкой водой.Свет:яркий рассеянный, может переносить некоторую затененность. | делением при пересадке, верхушечными черенками. | Из-за слишком холодного воздуха и переувлажнения почвы зимой стебли вянут и могут загнить. Из-за недостатка влаги листья сворачиваются и покрываются пятнами, нижние листья желтеют. При слишком ярком свете, особенно при прямых солнечных лучах, листья теряют окраску или засыхают.Повреждается: [паутинным клещом.](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html) | http://images.62live.ru/pic_b/e66bffb7b612d2ad84a238db3d957073.jpghttp://flores.culturamix.com/blog/wp-content/gallery/informacoes-gerais-sobre-a-maranta-pena-de-pavao-maranta-leuconeura/informacoes-gerais-sobre-a-maranta-pena-de-pavao-maranta-leuconeura-2.jpg |
| 13.Мон-стера | Ароидные | Тропическая Америка. | вечнозеленые растения, лианы, кустарники с лазящими толстыми стеблями, часто свисающими воздушными корнями. Листья крупные, кожистые. Черешок длинный, у основания влагалищный. Соцветие — початок, толстый, цилиндрический. Цветки у основания початка стерильные, выше — обоеполые.Свет:яркий рассеянный. От прямых солнечных лучей следует притенять.Полив: в весенне-летний период обильный, с осени полив сокращают, зимой поливают умеренно. | отростками, черенками, семенами (реже). | Из-за недостатка питания листья желтеют. При избытке солнечного света образуются бледные листья с желтыми пятнами.Повреждается: [тлей](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aphidinea.html), [паутинным клещом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html), [щитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html). | http://xanora.ru/uploads/blog-0338939001353000331.jpg |
| 14.Цик-ламен | Первоцветные | Центральная Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Иран. | травянистые многолетние растения с клубневидно утолщенным корнем. Листья прикорневые, длинночеренковые, округлопочковидные, зеленые или темно-зеленые, часто с серыми или серебристыми узорами. Цветки одиночные на длинных сочных цветоносах, пониклые. Некоторые виды цветут в зимние месяцы, другие цветут весной. Свет: яркий рассеянный. От прямых солнечных лучей растение притеняют.Полив: во время цветения растение поливают обильно или умеренно. После отцветания полив постепенно сокращают, а к началу лета, когда все листья пожелтеют и засохнут, а клубни останутся голыми, поливают и вовсе редко. | семенами, делением клубня. | При застое влаги может произойти гниение клубня. При переувлажнении почвы, особенно при поливе сверху, цветоносы и черешки листьев загнивают, растения гибнут. из-за теплого и сухого воздуха желтеют и опадают листья | http://gardenpark.gr/images/usrImage/406/_thumb_0356585001266912292.jpg |
| 15.Ципе-рус | Осоковые, или ситниковые | умеренные, субтропические и тропические области Земли. | многолетние травянистые растения с прямыми травянистыми стеблями (с сближенными узлами и междоузлиями на верхушке стебля). Листья линейные, сидячие, отходят от сближенных узлов, образуя зонтиковидную густую мутовку.Свет:яркий рассеянный. Растение способно переносить прямые солнечные лучи, притеняют от них только в летнее время.Полив: весной и летом обильный, зимой полив несколько сокращают. | семенами, делением кустов и листовыми розетками, которые высаживают во влажный песок или ставят в емкость с водой. | При избыточной сухости воздуха происходит побурение кончиков листьев.Повреждается: [мучнистым червецом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/pseudococcidae.html), [паутинным клещом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/acarina.html), [трипсами](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/thysanoptera.html), [белокрылкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/aleyrodidae.html). | Циперус (уточнять наличие) - ЦВЕТЫ ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ И ЦВЕТУЩИЕ |
| 16.Спа-тифил-лум | Ароидные | тропическая Америка, Филиппинские острова, тропические влажные леса в Венесуэле, Колумбии, Гвиане, Бразилии | Листья прикорневые, овальные или ланцетовидные, цельные, с сильно выдающейся средней жилкой и тонкими, параллельно идущими боковыми. Черешок расширяющийся у основания. Соцветие – початок, на длинной ножке, с покрывалом у основания. Цветет продолжительное время, в течение нескольких недель и более, обычное время цветения — весна. Может наблюдаться повторное цветение в конце лета, осенью и даже зимой.Свет:рассеянный без прямых солнечных лучей, может расти в полутени. Полив: весенне-летний период и во время цветения обильный, между поливами верхний слой должен подсохнуть. В осенне-зимнее время полив умеренный. При поливе субстрат не должен пересыхать, но и не должен быть чрезмерно переувлажнен. | черенками и делением корневища. | Спатифиллум не цветет: Причина может быть в слишком просторном горшке, цветут спатифиллумы, когда корни оплетают весь горшок.У листьев сохнут кончики: Причина – низкая влажность воздуха.Листья по краям чернеют и сохнут, потом вовсе погибают, иногда сохнут молодые еще не раскрутившиеся листочки:Причиной может быть чрезмерное переувлажнение почвы, или сухой воздух. | http://cs22.babysfera.ru/b/2/d/8/143475612.174283252.jpeg |
| 17.Ниду-лариум | Бромелиевые | Бразилия. | многолетние травянистые бесстебельные растения — эпифиты. Листья в бокаловидной плотной розетке, жесткие, линейные шиповато-зубчатые. Стебель укороченный, соцветие колос в виде головки (выходит из центра розетки). Цветки густо расположенные, крупные, сидячие; прилистники красные. Свет:яркий рассеянный свет, без прямых полуденных лучей. Растение прекрасно себя чувствует при слабой освещенности, а также в полутени и полной тени, хотя может при этом не цвести. **Полив:** в вегетационный период (с марта - по октябрь) поливают обильно, по мере подсыхания почвы. Воду заливают в воронковидную розетку, желательно утром. Зимой полив умеренный, при содержании ниже 20°С воду в воронки не наливают, но опрыскивают растение. | семена (редко), отпрысками. | Бледно-коричневые пятна на листьях.Возможная причина - солнечный ожог. Коричневые кончики листьев.Возможная причина — сухой воздух.Повреждается: [щитовкой](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/diaspididae.html), [мучнистым червецом](http://www.floralworld.ru/illnesses_wreckers/pseudococcidae.html). | http://www.100blinov.ru/images/stories/nidula~1.jpg |
| 18.Аде-ниум | Кутровых | тропики и субтропики Африки, Аравийский полуостров. | Представители рода небольшие деревья или кустарники, с толстыми стволами, блестящими или бархатистыми листьями и крупными цветками от белой до темно-малиновой окраски. Свет:яркий, рассеянный, допускаются прямые лучи.Полив: летом обильный, но между поливами субстрат должен подсохнуть, в зимнее время ограниченный. | весной: семенами, черенками и прививкой на олеандр. | Листья растения пожелтели и опали:Причиной может быть резкое изменение условий, или переохлаждение либо сквозняки. | http://media2.24aul.ru/imgs/400x800/5142ed604ffdaa1ad8f8d177 |
| 19.Дра-цена | Агавовые | тропики и субтропики Старого Света. | Растения с одревесневающим стеблем и удлиненными листьями, собранными на верхушке. Жилкование листьев — дугонервное. В каждом гнезде плода наличие одного семени. Цветение драценв домашних условиях проходит редко. Цветки растений мелкие, белые или зеленоватые, с душистым или сильно тяжелым запахом (на время цветения растения выносят из комнат).Свет:яркий рассеянный. От прямых солнечных лучей следует притенять.Полив: в весенне-летний период обильный, но с периодами просушки (земляной ком должен основательно подсохнуть). Зимой полив сокращают, ориентируясь на то, как быстро пересыхает земляной ком. | семенами (только зеленолистные разновидности) и черенками либо частями неодревесневших стеблей. | Коричневые пятна на листьях - недостаточный полив. Светлые сухие пятна на листьях - слишком интенсивное освещение или солнечные ожоги. Листья скрученные, мягкие с коричневыми краями - слишком низкая температура. | http://podarynchik.ru/wp-content/gallery/cache/55__320x240_1af761a8e0b076528f8bdcdb6a066185.jpg |
| 20.За-миоку-лькас | [Ароидные](http://www.floralworld.ru/aroceae/araceae.html)  | Африка. | невысокие травянистые растения с клубнеобразным корневищем, и толстыми мясистыми корнями. Ось листа (рахис) толстая, сочная и служит растению для запаса влаги. Перышки кожистые, плотные. Соцветие — светло-кремовый початок с зеленовато-белым покрывалом, на коротком толстом цветоносе, образуется в основании листьев. Свет: яркий. Растение способно переносить прямые солнечные лучи. При недостатке освещения может вытягиваться.Полив: умеренный с весны до осени, осторожный в зимнее время, при прохладном содержании поливают после просушки субстрата как минимум на 1/2 высоты горшка. | делением при пересадке и укоренением листа или листочков. | При низкой температуре и холодных сквозняках, а также избыточном поливе на листьях могут появиться темные пятна. Чрезмерный полив при низкой температуре может вызвать загнивание корней и стеблей.Повреждается:вредителями редко. | http://s1.uploads.ru/t/jgGPD.jpg |