



Паспорт комнатных растений

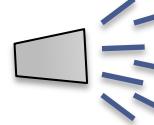
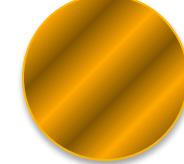


# Комнатные Растения в детском саду

(Фиалка, кливия, рео, сансевьера, хамедорея, бегония тигровая, зефирантес, аспарагус, фикус, герань, нефролепис, примула, бальзамин, хлорофитум, камнеломка, колеус, драцена, адиантум, спатифилиум, аспидистра)



# Условные обозначения

<b>Выносливость</b>	 Выносливое	 Капризное		
<b>Влажность воздуха</b>	 Обычная тем-ра	 Регулярное опрыскивание		
<b>Отношение к свету</b>	 Прямые лучи	 Рассеянный свет	 Полутень	 Тень
<b>Полив</b>	 Хорошее подсушивание земли	 Легкое подсушивание земли	 Постоянно влажная земля	 Уровень воды в поддоне

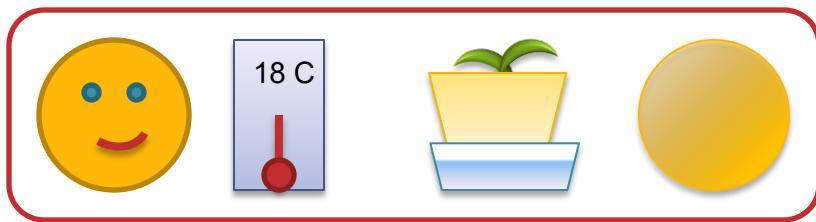
# УЗУМБАРСКАЯ ФИАЛКА

**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 пяти лопастным двугубым отгибом (2 лопасти короче 3 других).*



# КЛИВИЯ

**Свет:** яркий рассеянный. От прямых солнечных лучей растение притеняют.

**Температура:** в весенне-летний период 20-25°C, с октября температуру снижают до 12-14°C, когда растение начинает выпускать цветонос, температуру повышают до 18-20°C.

**Полив:** умеренный, мягкой отстоянной водой. Во время покоя растение не поливают или поливают только в том случае, если растение начало сбрасывать листья.

**Влажность воздуха:** не играет существенной роли.



*Кливия оранжевая - травянистое многолетнее растение. Не имеет стебля - листья собраны в прикорневую розетку. Листья ремневидной формы, темно-зеленого цвета до 60 см длиной. Выбрасывает соцветие из 10-12 цветков на конце высокого цветоноса ранней весной.*



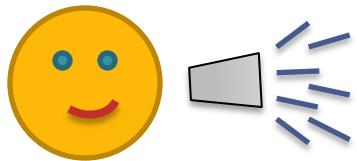
# РЭО

**Свет:** интенсивный рассеянный. В весенне-летний период притеняют от прямых солнечных лучей.

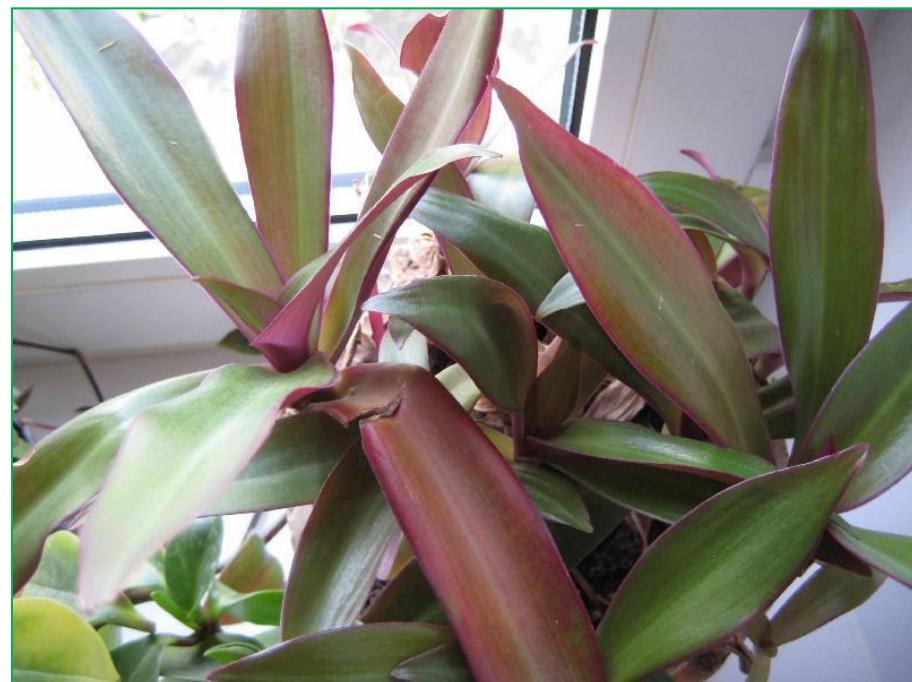
**Температура:** в весенне-летний период — 20-24°C. В осенне-зимний период температура должна быть не ниже 12°C. Растение тяжело переносит сквозняки, особенно в зимнее время.

**Полив:** в весенне-летний период обильный, в осенне-зимний период поливают умеренно, при поливе нельзя допускать пересыхания, и чрезмерного переувлажнения субстрата.

**Влажность воздуха:** опрыскивание, особенно в отопительный сезон.



*Рэо - травянистое корневищное растение с коротким мясистым прямостоячим стеблем, от которого отходят плотно посаженные друг к другу листья линейно-ланцетной формы темно-зеленого цвета, снизу красно-фиолетовые, длиной около 30 см.*



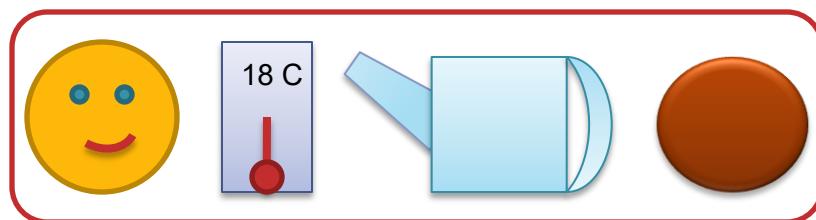
# САНСЕВЬЕРА (ЩУЧИЙ ХВОСТ)

**Свет:** яркий рассеянный свет, переносит как легкую полутень, так и полную тень. Но для пестролистных растений необходим яркий интенсивный свет так как в тени теряется пестрая окраска листьев.

**Температура:** весенне-летний период предпочитает умеренную в пределах 18-25°C, в осенне-зимний период температура длительное время не должна опускаться ниже 14-16°C, в случае длительного понижения температуры растение заболевает.

**Полив:** умеренный с весны до осени — почва должна успеть просохнуть. Зимой полив ограниченный. При поливе, особенно зимой нельзя допускать попадания воды в центр розетки — это может вызвать загнивание.

**Влажность воздуха:** Полезно протирать листья влажной тканью.



Сансевьера - многолетнее корневищное вечнозеленое травянистое растение с прямостоячими суккулентными ланцетовидными листьями. Цветет обычно весной, в апреле - мае, маленькими белыми цветками, собранными в кистевидные соцветия. По ночам от них исходит достаточно сильный аромат ванили. Все виды этого рода на редкость неприхотливы и очень выносливы.



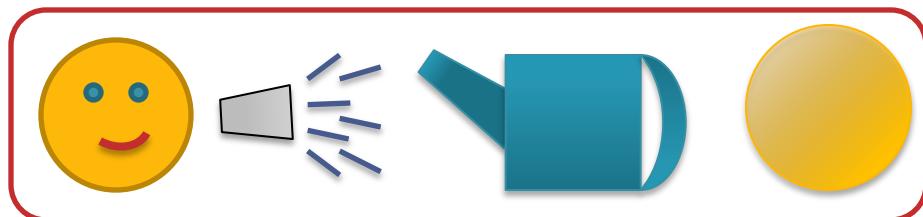
# ХАМЕДОРЕЯ

**Свет:** яркий рассеянный, переносит некоторую затененность. Может переносить небольшое количество прямых солнечных лучей, в летнее время пальму от них притеняют.

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

**Полив:** в период активной вегетации обильный. Нельзя допускать пересушки субстрата, и чрезмерное переувлажнение. Зимой полив сокращают, поливают умерено теплой (30°C) водой.

**Влажность воздуха:** не менее 50%. Летом хамедореи ежедневно опрыскивают; каждые две недели листья обмывают, либо протирают влажной губкой. Зимой опрыскивание прекращают либо опрыскивают редко, а листья обмывают один раз в месяц.



Кустарники или невысокие пальмы с тонкими, прямыми, часто кольчатыми бамбуковидными стволами, одиночным или несколькими, 1—2 м высотой и до 3 см в диаметре, образующие многочисленные отпрыски, иногда вьющиеся. Листья широкие заостренные, нередко складчатые, часто направленные книзу от основания (у кустовидных вырастают по всему стволу). Черешок цилиндрический, узкожелобчатый, 30—75 см длиной. Соцветие пазушное или формирующееся ниже листьев, простое или метельчатое. Цветки мелкие. При условии правильного ухода за растениями в комнатах хамедореи растут хорошо.



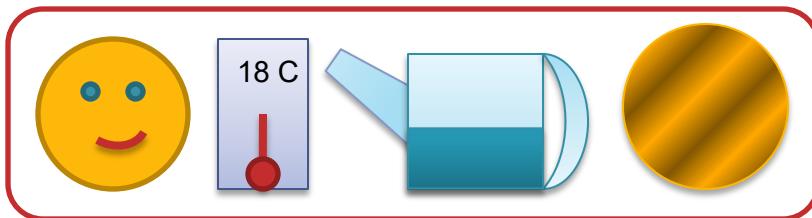
# Бегония тигровая

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

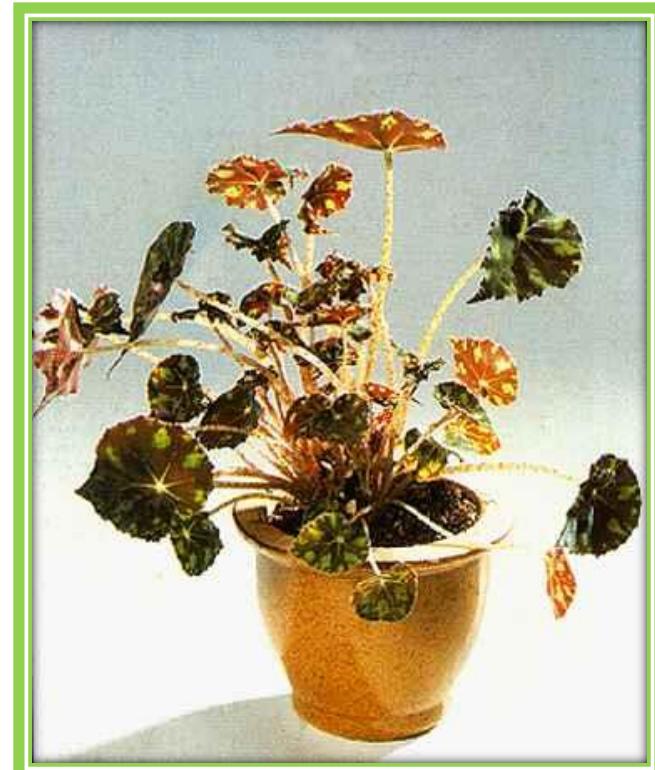
**Температура:** для обильного цветения желательна температура не ниже 18°C, лучше 20-25°C.

**Полив:** регулярный.

**Влажность воздуха:** растение хорошо переносит опрыскивание.



*Многолетнее травянистое растение высотой 25-40 см, компактной формы, листья блестящие, крупные, длиной около 8 см, 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 отмороженное ухо.*



# ЗЕФИРАНТЕС

**Свет:** яркий. Растение способно переносить прямые солнечные лучи.

**Температура:** в период активного роста 18-25°C. В период покоя растение лучше держать в прохладном месте, при 10-12°C.

**Полив:** во время роста регулярный. В период покоя полив сокращают.

**Влажность воздуха:** не играет существенной роли.



*Многолетние травянистые растения. Луковица яйцевидно-округлая, яйцевидная, небольшая, 2–3,5 см в диаметре, с короткой или удлиненной шейкой. Листья линейные или ремневидные, травянистые. Цветки крокусовидные, частично звездчатовидные, по одному на тонких побегах, белые, красноватые, розовые, желтые, двухцветные. Цветет весной, летом, зимой.*



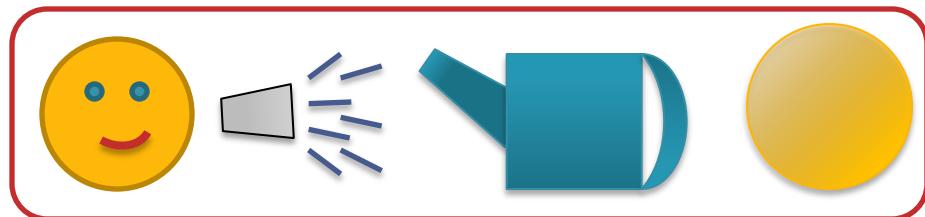
# АСПАРАГУС ПЕРИСТЫЙ

**Свет:** яркий, рассеянный, может расти и в тени.

**Температура:** умеренная, летом 20-25°C (не выше 25°C), в осенне-зимний период 12-15°C, не ниже 5-8°C.

**Полив:** летом обильный, в зимнее время полив сокращают, следя, чтобы субстрат не пересох, но и так же не был сильно переувлажнен.

**Влажность воздуха:** высокая.



Высшийся полукустарник. Побеги обильно ветвятся, голые. Листья редуцированы до крохотных (0,5 см) треугольных бурых чешуй. Напоминающие нитевидные листья измененные стебли (филлокладии) собраны пучками по 3-12. Длина их 0,5-1,5 см, диаметр — до 0,5 мм. Они слегка изогнутые, светло-зеленые, придают ажурный облик всему растению. Отдельные побеги ориентированы горизонтально, образуя подобие мелкоперистых листьев. Цветки мелкие, одиночные или по 2-4, белые. Родина — Восточная и Южная Африка; растет в субтропических и тропических лесах.

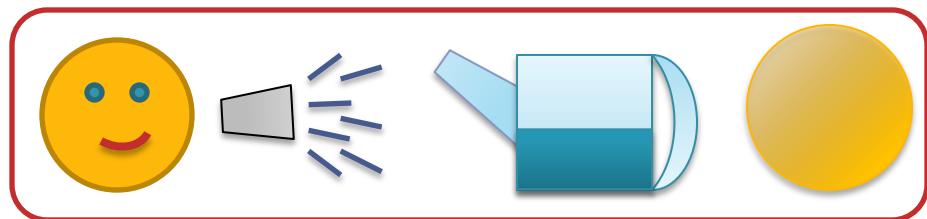
# ФИКУС каучуконосный

**Свет:** яркий рассеянный.

**Температура:** в весенне-летний период 23-25°C, зимой большинству видов нужна температура 12-15°C, но они неплохо переносят зимовку и в тепле жилого помещения.

**Полив:** обильный в весенне-летний период. С осени полив сокращают, зимой поливают умеренно.

**Влажность воздуха:** растение способно переносить сухой воздух, однако хорошо отзывается на опрыскивание.



*Фикус не любит перемен, поэтому лучше сразу определить для него постоянное место и, по возможности, не переносить, не передвигать и не тревожить. Летом фикус можно выносить на свежий воздух, балкон или террасу. Для фикуса подходит светлое место с притенением от прямых солнечных лучей летом.*



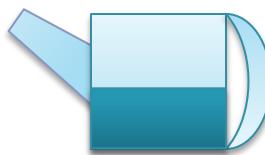
# ГЕРАНЬ (пеларгония)

**Свет:** яркий. Растение переносит прямые солнечные лучи.

**Температура:** летом — комнатная. Зимой пеларгонии содержат как можно прохладнее, при температуре 8-12°С.

**Полив:** умеренный, так как пеларгонии не любят переувлажнения. Зимой растения поливают очень умеренно.

**Влажность воздуха:** В жаркие дни можно опрыскивать.



Герань можно выращивать и на подоконнике, и в саду или на балконе. Помимо своей красоты, герань создает вокруг себя положительную ауру. За ней легко ухаживать, она редко подвергается заболеваниям, требует умеренного полива и не слишком питательной земляной смеси, устойчива к засухе, обладает высокой жизнестойкостью. Они долго цветут крупными и красочными соцветиями.



# НЕФРОЛЕПИС

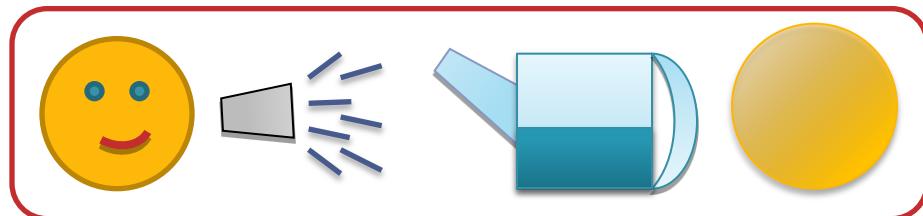
**Свет:** рассеянный, от полуденных лучей следует притенять.

**Температура:** умеренная, весенне-летний период оптимальная температура около 20°C, при температуре выше 24°C, должна быть высокая влажность, так как высокие температуры плохо переносит.

В осенне-зимний период оптимальная температура в пределах 14-15°C.

**Полив:** в весенне-летний период поливают обильно, в зимний период полив умеренный, почва постоянно должна быть слегка влажной.

**Влажность воздуха:** высокая. Необходимо по нескольку раз в день опрыскивать растение.



Красивый устойчивый папоротник, самый выносливый среди комнатных культур папоротников. Нефролепис быстрорастущее растение. Самые распространенные виды **Нефролепис возвышенный** с прямыми листьями до 60 см длиной. Папоротник неприхотлив и пригоден для вертикальных композиций.



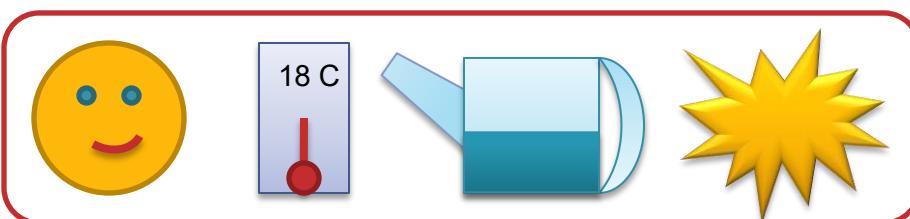
# ПРИМУЛА

**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 ярко-розовых, белых, красных или лиловых цветков - возвышаются вторым ярусом над листьями. Цветет примула с ранней весны до декабря.



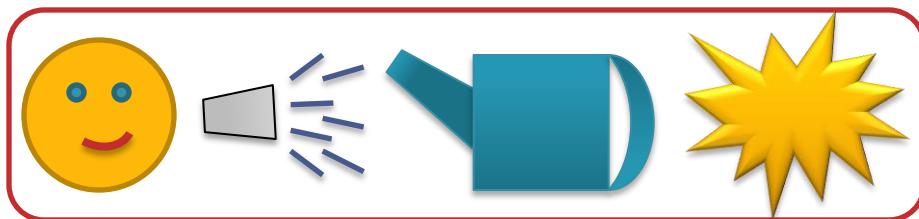
# БАЛЬЗАМИН

**Свет** - яркий свет

**Температура** - Зимой содержат при температуре 10-16С. 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 цветов, 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.*



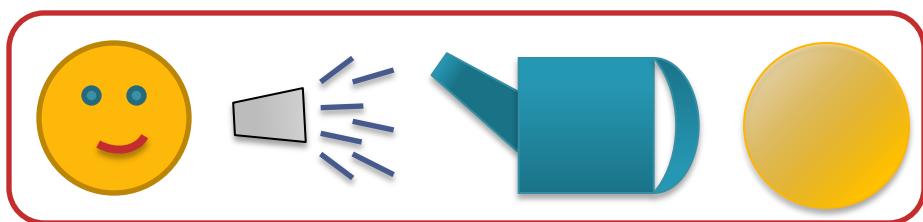
# ХЛОРОФИТУМ

**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 содержится рядом с отопительной системой.



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.



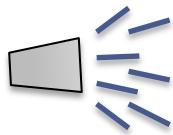
# КАМНЕЛОМКА

**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°C. Зимой содержат в прохладном месте, при температуре около 10-12°C. Зимний минимум 6°C.

**Полив:** Обильный с весны до осени - почва должна быть все время влажной, зимой полив умеренный ли 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 опрыскивают ежедневно.



*Это травянистое растение, с листьями собранными в прикорневую розетку. Листья округлые, около 5-7 см диаметром, с зубчатым краем, опущенные с обеих сторон. Цвет листьев темно-зеленый, со светлыми полосками вдоль жилок, нижняя сторона листа светлее с вкраплениями красноватых точек.*

*Камнеломка образует длинные плети усы, на конце которых образуются дочерние розетки. Образует соцветие метелку из мелких невзрачных бело-розовых цветочков.*



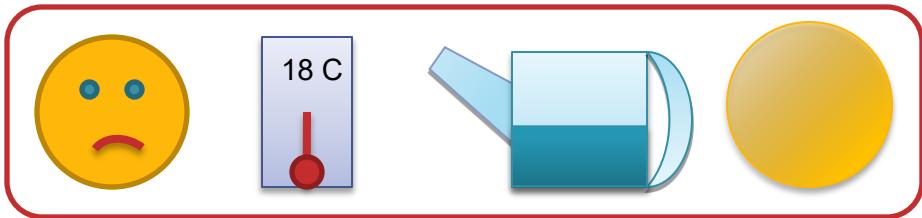
# КОЛЕУС

**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, вскидывая метелку с мелкими невзрачными цветками.*



# ДРАЦЕНА ОКАЙМЛЕННАЯ

**Свет:** Светлое место, полуень, не переносит прямых солнечных лучей. Для хорошего роста и развития нужен интенсивный свет. Хорошо растет драцена при искусственном освещении.

**Температура:** Умеренная, не ниже 15°C, большинство драцен предпочитают прохладную перезимовку при температуре 10-12°C.

**Полив:** Летом обильный, зимой умеренный. Не переносит застоя воды в горшке или пересушки земляного кома. Драцены подходят для выращивания на гидропонике.

**Влажность воздуха:** Драцены устойчивы к сухому воздуху, регулярное опрыскивание



Это многолетнее растение, вырастающее до 3 м в высоту, с толстым одревесневающим стеблем, который обычно мало ветвится и сильно оголяется. Листья длиной до 50 см, шириной около 1-2 см, глянцевые, узколанцетной формы. Окраска листьев преимущественно зеленая, но в зависимости от сорта может иметь желтые или красные полосы.



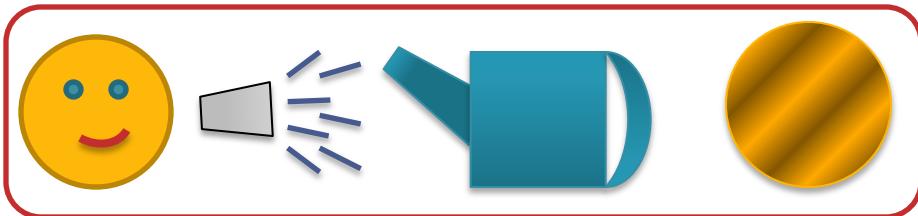
# АДИАНТУМ

**Температура** - Зимой содержат при температуре в помещении не ниже 20 градусов. Более низкая температура почвы и сквозняки губительны для растения.

**Свет** - Полутень

**Полив** - Весь год земляной ком должен быть влажным, однако не следует допускать как избытка воды в горшке, так и пересыхания почвы. Влажность воздуха в помещении создают постоянным распылением воды над растением, но не опрыскивая его непосредственно. Время от времени горшок с папоротником следует погружать в воду.

**Влажность воздуха** - Высокая



*Благодаря гидрофобному свойству поверхности листовой пластиинки капельки воды стекают с листьев, не смачивая их. Около 200 видов, распространенных по всему земному шару.*

*Адиантумы - хрупкие растения с похожими на проволоку черешками и нежными листочками. Они требуют высокой влажности воздуха, тепла и неяркого освещения, из-за чего их лучше выращивать в террариуме или в притененной оранжерее, а не в комнате.*



© Spika

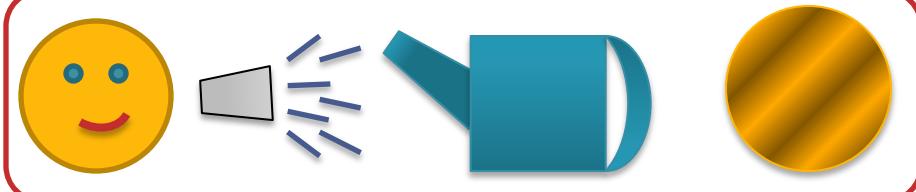
# СПАТИФИЛИУМ

**Свет:** Летом притенение от прямых солнечных лучей, т.е. светлое место, легкая полутень. Зимой обязательно хорошее освещение.

**Температура:** Хорошо развивается только в тепле, не ниже 18°C, оптимальная температура 22-23°C. Не переносит сквозняков.

**Полив:** Обильный с весны до осени, зимой более умеренный, но почва никогда не должна полностью пересыхать. Спатифиллюм плохо переносит застой воды в корнях.

**Влажность воздуха:** Любит очень влажный воздух, требуется регулярное опрыскивание и обмывание листьев. Перед опрыскиванием нужно прикрыть цветки и бутоны.



*Родина Южная Америка, Восточная Азия, Полинезия. Если этому травянистому растению подобрать подходящее место, то он может цвести практически весь год. Кроме того, цветки спатифиллюм начинает в довольно раннем возрасте - уже через 6 -7 месяцев. Цветки держаться довольно долго - больше месяца. Поэтому, цветки спатифиллюма используют и на срезку для букетов. Крупные экземпляры выращивают в кадках.*



# АСПИДИСТРА

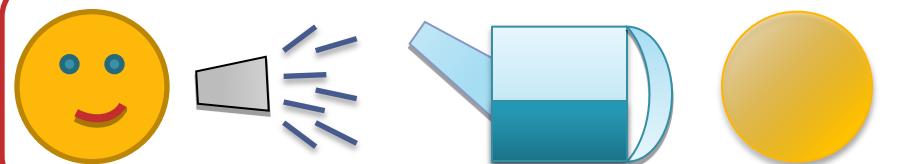
**Свет:** Летом притенение от прямых солнечных лучей, легкая полутень. Зимой нужно хорошее освещение.

**Температура:** Зимой требует прохлады, лучше не выше 15°C, оптимальная температура 10-12 °C.

При содержании зимой при температуре выше 20°C требуется регулярное опрыскивание.

**Полив:** Обильный с весны до осени, зимой умеренный или редкий, в зависимости от температуры.

**Влажность воздуха:** Аспидистра переносит сухой воздух, регулярное опрыскивание.

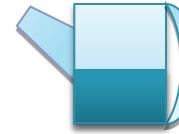


*Родина Япония. Это вечнозеленое многолетнее травянистое растение. У нее подземное ползучее корневище, глянцевидные листья на длинных черешках широкоовальной или ланцетной формы, около 50 см длиной и 15 см шириной. В основании листа можно увидеть 1 или 2 редуцированных листа обхватывающих черешок. Цветки мелкие, пурпурного цвета, появляются под листьями на коротких ножках.*

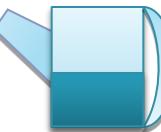




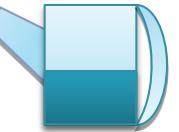
Фиалка



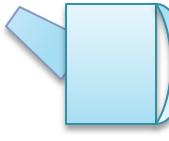
Колеус



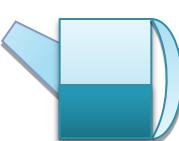
Кливия



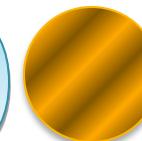
Герань



Сансевьера



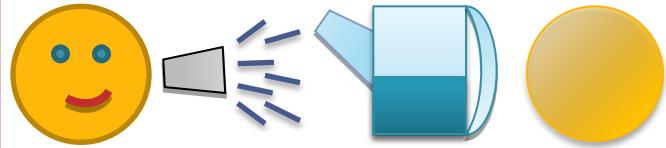
Фикус



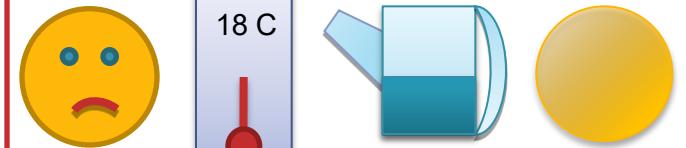
Бегония



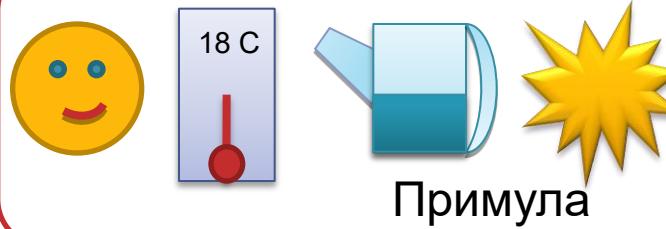
Бальзамин



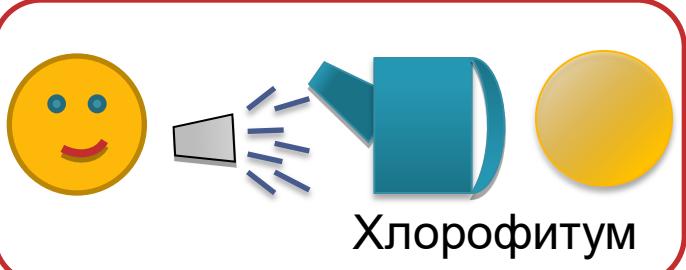
Нефролепис



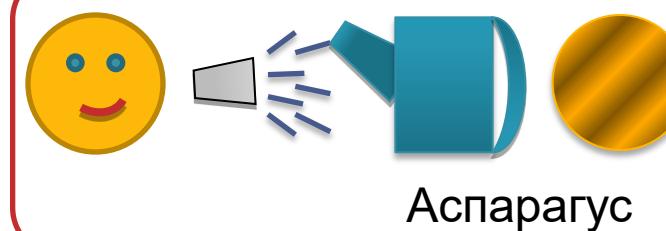
Драцена



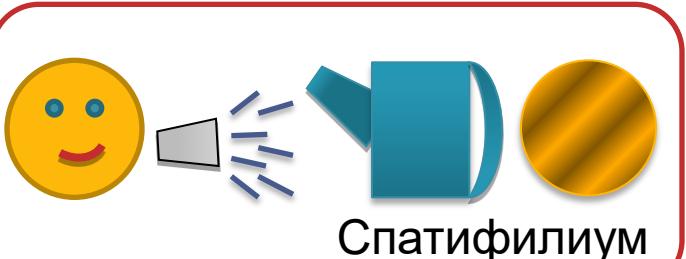
Примула



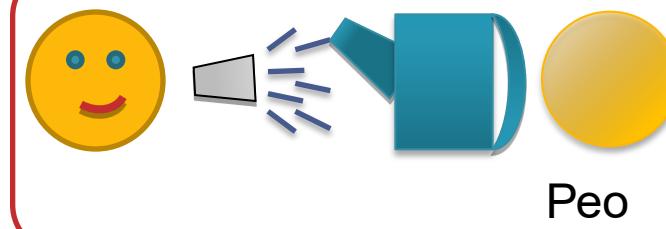
Хлорофитум



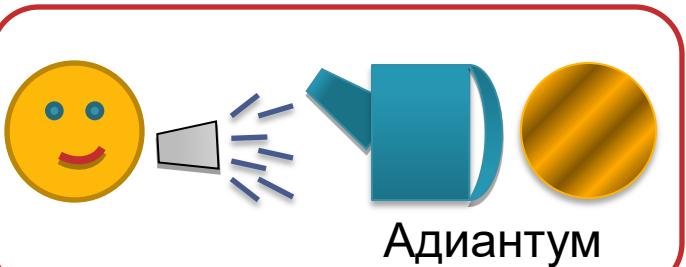
Аспарагус



Спатифилиум



Рео



Адиантум

*Мини паспорта растений для горшков с растениями, предварительно распечатать, заламинировать, вырезать.*

*Взять трубочки для сока, разрезать пополам, сделать небольшие надрезы с одного края, в надрез вставить заламинированную картоку – минипаспорт растения.*

