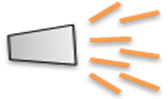
**«ПАСПОРТ КОМНАТНОГО РАСТЕНИЯ»**

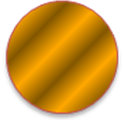


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО ДАННЫМ «ПАСПОРТА КОМНАТНОГО РАСТЕНИЯ»**

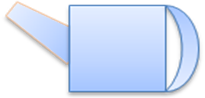
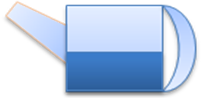
***1. Общие показатели 2. Влажность воздуха***

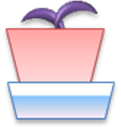
- выносливое;  - капризное;  - регулярно опрыскивать;  - обычная t

***3. Отношение к свету***

- прямые солнечные лучи; - рассеянный свет;  - полутень;  - тень

***4. Полив***

 - хорошее подсушивание земли;  - лёгкое подсушивание земли

 - постоянно влажная земля;  - уровень воды в поддоне

**УЗУМБАРСКАЯ ФИАЛКА**

Представляет собой невысокое травянистое растение с укороченным стеблем и розеткой многочисленных длинночерешковых листьев. Листья бархатистые, овальной, округлой или яйцевидной формы.  Верхняя сторона листьев - от светло до темно-зеленого, нижняя – бледно-зеленая или фиолетовая, с резко выступающими жилками.

**Родина** – склоны гор Восточной Африки.

**Размножение:** листовым черенкованием или делением куста.

**Почва:** лёгкая, дренажная (специально для сенполий).

**Свет:**обязательно рассеянный. Не выносит холодного воздуха и сквозняков.

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

**Полив:** под куст или в поддон, не допускать пересушивания. **Влажность воздуха:** не играет существенной роли

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_6bd3758d.png |

**ХЛОРОФИТУМ**

**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.

**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°С. 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |

****

**САНСЕВЬЕРА**

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.

**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°С, в осенне-зимний период температура длительное время не должна опускаться ниже 14-16°С, 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_m68973173.png |

**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 соцветия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3e4a4d5f.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

**БЕГОНИЯ КОРОЛЕВСКАЯ**

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. **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_6a531406.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

**БЕГОНИЯ ВЕЧНОЦВЕТУЩАЯ**

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. **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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_6a531406.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

**КАЛАНХОЕ**

Родина этого растения – Мадагаскар.

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

**Температура: растение** нуждается в тепле и минимальном уходе. Растение лучше всего растет и цветет при температуре 15-30 °C. Не держите горшок с каланхоэ на сквозняке или на холодном подоконнике.

**Полив:** когда почва становится сухой на ощупь, каланхоэ необходимо обильно поливать. Каланхоэ относится к засухоустойчивым растениям, но не допускайте полного пересыхания почвы, отрицательно сказывающегося на росте. При поливе избегайте попадания воды на листья. **Влажность воздуха:**растение хорошо переносит опрыскивание.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

**ХАТИОРА**

**Семейство**: кактусовые. **Родина**: Бразилия.

Корневище: корни поверхностные, слабо развитые. Стебли: прямые или дугообразные, членистые.

Листья: отсутствуют. .Плод: ягода.

Репродуктивная способность: размножается стеблевыми черенками и прививкой.

**Свет**: яркий свет без прямого солнца.

**Температура**: 18 – 22 °C, в период покоя 12 – 16 °C.

**Полив**: в период покоя редкий, в период роста умеренный

**Продолжительность цветения**: зимой или весной в течение месяца

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_m68973173.png |

**КОЛЕУС**

**Родина-** тропики 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.

**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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_2d1036b1.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |



**ДРИМИОПСИС**

Родина — Южная и Восточная Африка. Многолетнее луковичное растение из семейства гиацинтовых. Цветет круглый год с небольшими перерывами. Цветки белые и мелкие. Растение неприхотливо, однако нуждается в хорошем освещении. Характерная особенность растения - это изменение окраски листьев, темные пятнышки обычно появляются в начале весны и летом, а с осени до периода покоя они постепенно пропадают совсем.

**Свет:**яркий рассеянный.  
**Температура: оптимально:** в весенне-летний период19-23 C, зимой 12-15°C  
**Полив:** обильный в весенне-летний период. С осени полив сокращают, зимой поливают умеренно.

**Влажность воздуха:** время от времени листья моют губкой от пыли и периодически опрыскивают

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3e4a4d5f.pnghttp://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |

**** **БАЛЬЗАМИН**

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.

**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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3e4a4d5f.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |

**ФИКУС КАУЧУКОНОСНЫЙ**

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.

**Свет:**яркий рассеянный.  
**Температура:**в весенне-летний период23-25°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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_6a531406.png http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

**НЕФРОЛЕПИС**

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

**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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |



**АДИАНТУМ (Венерин волос)**

Декоративный папоротник, произрастает преимущественно в тропиках. В России встречается на Кавказе. Название растение получило из-за тонких ломких стеблей, покрытых ажурными нежно-зелеными листочками, напоминающих женские кудри. Листики растения называются “вайи”. На их нижней стороне имеются спороносные зоны в виде коричневых пятен

**Свет**: любит освещение, но не переносит прямых лучей солнца

**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, кроме холодных дней.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_2d1036b1.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |

**ПРИМУЛА**

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

**Свет - я**ркий 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3e4a4d5f.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

****

**АЛОЭ**  
**Ало́э**или столе́тник — род суккулентных растений семейства асфоделовых, содержащий около 400 видов.  
Название рода происходит из арабского языка, в переводе с которого оно означает «горький». Растения родом из Африки широко распространены на территории ЮАР, горах тропической Африки, на Мадагаскаре и Аравийском полуострове  
**Свет:**Светолюбиво, предпочитает южные окна, но весной следует осторожно приучать к прямым солнечным лучам, во избежание ожогов.  
**Температура:** Летом температура должна быть умеренной, зимой прохладной.  
**Полив:** Умеренный, по мере просыхания почвы. Зимой редкий. Редкие поливы в осенне-зимний период следует делать водой с температурой на 5-8 °С выше температуры воздуха; в период роста она может быть от 20 до 35 °С.  
**Влажность воздуха:** Можно не опрыскивать или опрыскивать изредка и очень осторожно. Вода не должна попадать в пазухи листовых розеток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_48ee003d.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_3ec9c43.png |

 **МОНСТЕРА**  
МОНСТЕРА Родина - Восточная Индия и Южная Америка. Монстера красивое вечнозеленое растение, относящееся к лианам.Растение очень не прихотливое и быстро разрастается, занимая через 3-4 года по пол комнаты  
**Свет:** Умеренная, зимой оптимальная температура - 10-14°C , при более высокой температуре монстера быстро разрастается.  
**Температура:** Температура должна быть выше +16 градусов Цельсия. Если температура ниже, монстера перестаёт расти. Зимой желательно не допускать снижение температуры ниже +12 градусов. При этом надо соблюдать баланс влажность – температур.  
**Полив:** Обильный с весны до осени, зимой поливают так, чтобы почва не пересыхала, но не была переувлажнена. **Влажность воздуха:** Регулярное опрыскивание. Время от времени листья монстеры обмывают, протирают губкой и полируют. При содержании зимой около отопительной системы могут сохнуть кончики листьев и появляться пятна.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |

**АСПАРАГУС ПЕРИСТЫЙ**

Вьющийся 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  
**Свет:**яркий, рассеянный, может расти и в тени.  
**Температура:**умеренная,летом 20-25°C (не выше 25°С), в осенне-зимний период 12-15°С, не ниже 5-8°С.   
**Полив:** летом обильный, в зимнее время полив сокращают, следя, чтобы субстрат не пересох, но и так же не был сильно переувлажнен. **Влажность воздуха:** высокая.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_mc20057c (1).png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_b33a421.png | C:\Users\Лена\Desktop\Рабочая\Цветы\8210_html_23cde2d9.png | http://vcvetu.ru/refs/9/8210/8210_html_14555918.png |