***Каталог комнатных***

***растений КГУ***

***«Общеобразовательной средней школы села Михайловка»***



## Абутилон комнатный (Abutilón roseum)

▶ Семейство: Мальвовые (Malvaceae)

▶ Родина: Южная Америка

▶ Освещение: светолюбивое растение

▶ Температура: 12 - 15 С с начала осени и до конца зимы.

▶ Влажность: в зимнее время необходимо опрыскивать

▶ Субстрат: терновая и листовая земля, перегной и песок (1:1)

▶ Пересадка: ежегодно весной

▶ Полив: с весны до осени обильный.

▶ Размножение: черенкамиОсобенности ухода

▶ Абутилон любит свежий воздух и будет расти без всяких проблем у начинающего цветовода. Требует обрезки и

прищипки, когда корни начинают расти из нижней части горшка, пора пересаживать! Если есть возможность, желательно летом держать на улице летом в полутени. Идеальное растение для подвесных корзин.

▶ Трудности

▶ Абутилон подвержен нападению следующих вредителей: мучнистого червеца, паутинного клещика. Поражается щитовкой, тлёй. Возможно опадение листьев от сквозняка, при перемене места, при содержании в холоде, пожелтение листьев и их опадение – при пересыхании земляного кома. При недостатке света – вытягивание побегов.

▶ Очистка воздуха

▶ -

▶ Токсичность

▶ Изредка при контакте с кожей может вызвать раздражение

# Агава - Agave

▶ Агава - Agave

▶ Семейство Агавовые - Agavaceae

▶ Происхождение Мексика, Индия, тропики и субтропики Северной и Южной Америки, встречается в

Средиземноморье

▶ Температура Летом: +16..+29°С, зимой – +10..+17°С

▶ Влажность Низкая

▶ Освещение Яркий свет, южное окно

▶ Почва Подходит покупной грунт, (должен быть тяжелым, но водопроницаемым) с небольшим количеством песка. Для грунта собственного приготовления взять: 3 части крупнозернистого песка или перлита, 2 части садовой земли, 2 части перегноя (листовой земли), костная мука, известь или яичная скорлупа (рН 6,8-7 – близкая к нейтральной). Всегда используйте горшок с отверстием

▶ Полив Летом редкий, зимой – ограничить до минимума

▶ Удобрение Использовать водорастворимое удобрение, достаточно 2 раза в год: в апреле и июле

▶ Размножение Оптимальный – отпрысками (молодыми растениями), которые следует держать не на ярком свету,

во влажной песчаной почве, изредка опрыскивая. При размножении семенами роста очень медленный. Высаживать семена можно весной. (Агава королевы Виктории размножается только семенами) В домашних условиях цветет исключительно редко

▶ Особенности ухода Сорта с пестрыми листьями растут медленнее. Низкорослые растения подходят для

гидропоники

▶ Трудности

▶ Очень редки. Возможно загнивание корней из-за избыточного полива в холодное время года

▶ Очистка воздуха

▶ Токсичность Содержит едкий сок, который вызывает раздражение кожи и слизистых оболочек. После кулинарной обработки токсические свойства агавы исчезают

## Алоэ древовидное (Aloe arborescens Mill.)

▶ Семейство: Ксанторреевые (Xanthorrhoeaceae)

▶ Родина: Южная Африка

▶ Освещение: светолюбивое растение

▶ Температура: +1...-3°C

▶ Влажность:

▶ Субстрат: Почва должна быть лёгкой, с хорошим дренажем, благотворно скажется на растении добавка из древесного

угля и кусочков кирпича.

▶ Пересадка: в любое время года

▶ Полив: Летом поливают растение умеренно, зимой реже

▶ Размножение: черенками, которые подсушивают несколько дней. Особенности ухода

▶ Если растение находится на улице, нельзя позволять накапливаться воде после дождя в центре розетки

▶ Трудности

▶ Поражается паутинным клещом, щитовкой, мучнистыми червецами. Возможна корневая гниль при избыточном поливе. Листья вытягиваются и бледнеют при недостатке света, молодые листья мельчают при недостатке питательных веществ или в случае, если горшок стал мал

▶ Очистка воздуха

▶ Некоторые виды очищают воздух от формальдегида

▶ Токсичность

▶ Иногда кожный контакт кожи с алоэ может вызвать симптомы, начиная от покраснения, зуда и сыпи до болезненных волдырей и ожогов кожи

## Амариллис – Amaryllis

▶ Семейство Амарилисовые - Amarillidaceae

▶ Происхождение Южная Африка

▶ Температура Летом: до 23° С, зимой не ниже 4-7° С. После посадки луковицы температура

должна быть более высокой, после выгонки - ее желательно снизить.

▶ Влажность Требует средней влажности.

▶ Освещение Освещенное место, яркий свет.

▶ Полив В период цветения и роста почва должна быть умеренно влажной, поливать каждые 3-6 дней.

▶ Размножение Отделение луковиц-деток, которые сажают в маленькие горшки. Растения

зацветают на 3-4 год. Можно размножать семенами (например, после искусственного опыления). Семена высаживают в смесь торфа и песка. Всходы появляются через 2-3 недели. Через 3-4 года образуются крупные растения.

▶ Цветение Яркие цветки появляются в январе-апреле. Цветение продолжается 2-3 недели.

▶ Пересадка Крупную луковицу пересаживают раз в 5-6 лет. Пересадку производят в период покоя. Луковицы лучше растут в немного стесненных условиях.

# Ананасовая мята(Mentha rotundifolia variegata)

▶ Семейство: Семейство Губоцветные (Яснотковые) — Lamiaceae

▶ Родина: Средиземеноморье

▶ Освещение: частичное затемнение.

▶ Температура: от 15ºС до 20ºС.

▶ Влажность: Любит умеренную влажность, не допускать избыточного полива

▶ Субстрат: перегнойная земля с добавлением гравия

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: земля в горшке постоянно влажной,но не слишком

▶ Размножение: разделением корне

# Бальзамин султанский (Impatiens sultanii)

▶ Семейство: Бальзаминовые (Balsaminaceae)

▶ Родина: Африка

▶ Освещение: любит освещение

▶ Температура: Умеренная, зимой не ниже 12 °С. Для цветения зимой температура нужна не ниже 15 °С.

▶ Влажность: Время от времени листья полезно опрыскивать, избегая попадания воды на цветки.

▶ Субстрат: рыхлая смесь с листовой и перегнойной землей и песка (1:1:0,5)

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: летом нужен обильный полив, без застоя воды и поддоне.

▶ Размножение: Верхушечными черепками длиной до 4 см. Цветение

▶ С мая по декабрь цветки разной окраски до 4 см.

▶ Пересадка

▶ Раз в 1-2 года весной.

▶ Особенности ухода

▶ Растения следует регулярно возобновлять из черенков и обязательно обрезать весной или в конце лета. Растение лучше цветет в небольшом горшке.

▶ Трудности

▶ Бальзамин поражается паутинным клещом, тлей, белокрылкой. На холоде при избытке влаги может загнивать основание стебля. Возможны мучнистая роса, ржавчина, пятнистость листьев. Низкая температура вызывает опадение листьев, а недостаточный полив - их увядание. Слабое цветение наблюдается при недостатке света.

▶ Очистка воздуха -

▶ Токсичность нет

# Бегония Бауэра (тигровая) Begonia boweri "Tiger Paws

▶ Семейство: Бегониевые (Begoniaceae)

▶ Родина: Африка

▶ Освещение: место с рассеяным светом. Если свет будет слишком ярким, то листья бегонии будут бледнеть, зато на

растении появится больше цветков.

▶ Температура: комнатная температура не ниже 10°С

▶ Влажность: умеренная

▶ Субстрат: смесь почвы из земли и торфа.

▶ Пересадка: каждые два года

▶ Полив: Весной и летом во время ак¬тивного роста обеспечьте бе¬гонии умеренный полив.

▶ Размножение: листовыми черенками, фрагмнентами корневища с корнямиОсобенности ухода

▶ Желательно избегать сквозняков. Листья, как правило, очень хрупкие, поэтому надо быть осторожным при транспортировке растения. Желательно регулярно возобновлять растения из листовых черенков. Для растения вредны продукты сгорания газа.

▶ Трудности

▶ Поражается паутинным клещом, тлей. Возможны мучнистая роса, ржавчина, пятнистость листьев. Низкая температура вызывает у бегонии опадение листьев, а недостаточный полив - их увядание. Листья сухие и вялые в жаркой сухой атмосфере, желтые и поникшие - во влажной и холодной. Пузырчатые пятна и дальнейшее почернение листа

наблюдается при бактериальном увядании, мелкие белые пятна на листьях при мучнистой росе, коричневые и черные пятна с гнилью при ботритисе (во всех случаях следует опрыскать фунгицидом). Желтые кольца и пятна - вирусное заболевание (растение следует уничтожить). Гниль на листьях и цветах может быть вызвана опрыскиванием сверху, а у

основания стебля появляется при переувлажнении. Листья скручиваются и сохнут по краям, когда слишком жарко и сухо. Зимой листья опадают, когда слишком холодно. Поникшие листья можно наблюдать при воздействии сгорающего газа.

Мелкие новые листья формируются при недостаточном питании..

# Бегония Фишера (Begonia fischera)

▶ Семейство: Бегониевые (Begoniaceae)

▶ Родина: Колумбия

▶ Освещение: равномерное, но не ярко солнечное освещение

▶ Температура: не ниже 16—19°C.

▶ Влажность: высокая влажность благоприятна, но не важна

▶ Субстрат: рыхлая, питательная почва с перегноем

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: умеренный, зимой сократить

▶ Размножение: Стеблевыми и листовыми черенкамиОсобенности ухода

▶ Желательно выращивать в проветриваемом помещении во избежание грибковых заболеваний. Для растения вредны продукты горения газа

▶ Трудности

▶ Поражается паутинным клещом, тлей. Возможны мучнистая роса, ржавчина, пятнистость листьев.

Низкая температура вызывает опадение листьев, а недостаточный полив - их увядание. Слабое

цветение наблюдается при недостатке света и питания. Листья сухие и вялые в жаркой сухой

атмосфере, желтые и поникшие - во влажной и холодной. Пузырчатые пятна и дальнейшее почернение листа при бактериальном увядании, мелкие белые пятна на листьях при мучнистой росе, коричневые и черные пятна с гнилью при ботритисе (во всех случаях следует опрыскать фунгицидом). Желтые кольца и пятна - вирусное заболевание (растение следует уничтожить). Гниль на листьях и цветах может быть вызвана опрыскиванием сверху, а у основания стебля появляется при переувлажнении.

# Бильбергия – Billbergia

▶ Семейство Бромелиевые - Bromeliaceae

▶ Происхождение Тропики Центральной и Южной Америки, Аргентина, Бразилия,

▶ Температура Около 23°С летом, зимой - до 16° С, но выдерживает кратковременные

понижения температуры до 2-4° С.

▶ Влажность Не играет столь большого значения, оптимальная - 60-70 %. Желательно

опрыскивание мягкой водой.

▶ Освещение Яркий ненаправленный свет для стимуляции яркой окраски листьев и цветения, подходит юго-западное окно. Направленный свет следует избегать.

▶ Полив Содержать почву постоянно влажной летом, поливать мягкой водой не реже 1 раза в 8-12 дней, хорошо смачивая землю

▶ Размножение

▶ Детками от материнского растения, когда они достигнут половины его высоты либо делением куста.

▶ Пересадка Пересаживать весной, когда куст станет объемным и корни начнут вылазить из горшка. чные наблюдения

▶ С выращиванием бильбергии никаких особых проблем не было. На работе видела растение, за которым никто не смотрел, но бильбергия росла и очень часто цвела. Наверное, главный недостаток этого растения - колючие листья. В остальном оно очень неприхотливое. К тому же, в отличие от многих бромелиевых, бильбергия не отмирает и не требует постоянного возобновления.

# Бриофиллум дегремона Bryophyllum daigre-montiana)

▶ Семейство: Толстянковые (Crassulaceae)

▶ Родина: Африка,Мадагаскар

▶ Освещение: Предпочтительно рассеянное солнечное

▶ Температура: Зимой содержат при температуре 12-14°С

▶ Влажность: предпочитает умеренное увлажнение, засухоустойчивое

▶ Субстрат: состоящая из равных частей дерновой и листовой земли,

перегноя, торфа и песка

▶ Пересадка: 1 раз в 2 года

▶ Полив: Летом полив умеренный, зимой поливают редко

▶ Размножение: верхушечными черенками

# Гибискус китайский (Hibiscus rosa- sinensis)

▶ Семейство: Мальвовые (Malvaceae)

▶ Родина: Юго – восточная Азия

▶ Освещение: светолюбивое

▶ Температура: Летом его следует содержать при 20-25°С, а зимой – 15-20°С. Минимально допустимая температура в зимнее время 13°С.

▶ Влажность: необходимо регулярное опрыскивание

▶ Субстрат: почвенная смесь: 1 часть торфяной земли, 1 часть листовой земли, 1 часть дерновой земли, 1 часть песка.

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: начиная с весны и до самой осени гибискусу необходим обильный полив.

▶ Размножение: черенкамиГибискус: новый взгляд

▶ Гибискус – очень распространенное растение как среди умудренных опытом цветоводов, так и среди начинающих любителей растений. Однако уход за гибискусом может существенно различаться в зависимости от требований, предъявляемых к содержанию новомодных сортов.

▶ Наверное, о гибискусе должно быть две публикации: одна из них о том старом добром «бабушкином» цветке, что мы привыкли видеть повсеместно: во всех учреждениях, холлах, поликлиниках и школах, другая о современных зарубежных сортах и гибридах.

▶ Кому неизвестен гигантский куст с глянцевыми листьями и прекрасными ярко-красными цветками. Мы называли его раньше

китайской розой. Это растение знакомо каждому с детства. Известно, что его огромные кусты могут доживать до очень преклонного возраста в 40 лет и более. Они удивительно красивы. Правда, если разместить растение в холле, далеко от солнечного света, цветков на нем будет мало, либо их не будет вообще.

▶ Но даже нецветущий гибискус прекрасен, особенно старые разросшиеся кусты, его вполне можно отнести к декоративнолиственным

видам. Именно об этой разновидности имеется справочная информация во всех старых книгах по растениеводству. Оттуда вы

узнаете, что он чрезвычайно неприхотлив, кроме света, полива и подкормок не требует практически никакого ухода. Несмотря на его привлекательность, что и говорить, он нам немного поднадоел.

▶ И здесь, как обычно, за дело взялись селекционеры. Так же, как и в случае с геснериевыми, пеларгонией и фуксией им удалось создать такое огромное разнообразие сортов, что всем знакомая «китайская роза» пережила буквально второе рождение. Однако, не все из них столь же устойчивы, как хорошо знакомый «прародитель». Некоторые сорта, особенно самые эффектные, достаточно

капризны, подчас с трудом размножаются, не всегда цветут. Но все же, в большинстве случаев уход за гибискусом не сложен. Правда, сейчас уже не модно выращивать огромные кусты, занимающие все пространство помещения. В большинстве случаев сортовые разновидности компактны, их регулярно обрезают и формируют.

# Гусмания – Guzmania

▶ Гусмания - GuzmaniaСемейство

▶ Бромелиевые - Bromeliaceae

▶ Происхождение Центральная и Южная Америка: Панама, Коста-Рика, Колумбия

▶ Температура Около 18-25°С летом, зимой - не ниже 10-12°С, растение теплолюбиво, температура должна быть относительно постоянной в течение года

▶ Влажность Не менее 50-60 %. Желательно ежедневное опрыскивание мягкой водой, не попадая на соцветие. В розетке должна быть вода, на поверхность почвы желательно поместить влажный сфагнум.

▶ Освещение Яркий ненаправленный свет. От слишком сильного освещения бледнеют

▶ Удобрение С весны до осени раз в 2-3 недели сильно разбавленными растворимыми удобрениями.

▶ Размножение

▶ Детками от материнского растения, либо делением куста, сохраняя максимальное количество

корней. Особенности ухода

▶ При температуре ниже 18°С воду из розетки следует выливать. Растение не любит сквозняки

▶ Трудности

▶ Возможна щитовка, очень редко мучнистый червец, паутинный клещик. Высыхание листьев и коричневые кончики наблюдаются при слишком низкой влажности. При низкой температуре поникают листья и может развиться гниль. Корни и основание стебля загнивают при избытке влаги в почве, растение может погибнуть. Дочерние розетки не образуются при недостатке питания. Серые пятна на листьях могут возникнуть при поражении грибком. Коричневые пятна возникают при солнечном ожоге.

# Драцена – Dracaena

▶ Драцена – Dracaena

▶ Семейство Агавовые -Agavaceae

▶ Происхождение Азия, Австралия, Африка

▶ Температура Предпочитает зимой и летом температуру 18-23 °С. Зимой, если растение не поливать, может выдержать минимальную температуру + 13 °С.

▶ Влажность Опрыскивать 2 раза в неделю, зимой лучше не помещать растение рядом с радиаторами отопления

▶ Освещение Растения с яркими листьями предпочитают яркий рассеянный свет.

▶ Полив Поливать летом обильно 1-2 раза в неделю, зимой 1 раз в 8-12 дней. Растение нельзя заливать, однако полностью

пересыхать почва также не должна.

▶ Размножение Весной верхушечными или сетблевыми черенками с лиственными узлами длиной 7-8 см. Укоренять в смеси торфа и песка, накрыв полиэтиленом или стеклом при температуре 24 °С. Прорастает примерно через 2-3 недели. Можно укоренять в воде, в воду следует добавить активированный уголь, чтобы черенки не загнивали. Цветение

▶ Цветут достаточно редко летом цветками кремового цвета (у некоторых видов душистыми ). **Драцена: домашний дракон**

▶ Хотите иметь своего собственного комнатного дракона, красивого и дружелюбного, неприхотливого и быстрорастущего.

Тогда растение драцена для Вас! Правильнее ее назвать драконом женского рода, драконшей, т.к. имя растения

происходит от греческого слова drakaena, которое означает "самка дракона". Именно так переводится название этого цветка.

▶ *Драцена чрезвычайно неприхотливое растение, прекрасно подходит для новичков в цветоводстве.*

▶ Ее называют также драконовым деревом. Очевидно, жителям тропиков Старого Света драцена напоминала дракона своим необычайным внешним видом и внушительными размерами. А может быть красный сок драцены с Канарских островов казался людям похожим на кровь дракона? Так или иначе, об этом растении ходит множество легенд, одна романтичнее другой. Например, согласно индийской легенде в далеком прошлом состоялась битва между слоном и драконом, в которой оба животных смертельно ранили друг друга и упали на землю. Их кровь смешалась, и на том месте, где она

капала, выросло первое драконово дерево. По другой версии злой дракон пил кровь слонов до тех пор, пока один из слонов не раздавил дракона своим весом. Правда, слон при это погиб сам, а на месте гибели слона и дракона из их крови выросло дерево – драцена.

# Диффенбахия пятнистая (Dieffenbachia picta)

▶ Семейство: Ароидные (Araceae)

▶ Родина: Южная Америка

▶ Освещение: светолюбивые растения

▶ Температура: в летний период оптимальная в пределах 20-25°С. В зимний период желательно

содержать растение при температуре около 18°C.

▶ Влажность: Нежелателен слишком сухой воздух в помещении. Для этого диффенбахии следует

регулярно опрыскивать мягкой либо кипяченой водой и один раз в неделю обмывать листья.

▶ Субстрат: смесь листовой земли, резаного сфагнума, верхового торфа и песка (2:1:1:0,5) с добавлением измельченного древесного угля, можно вместо верхового торфа добавить 1 часть хвойной земли.

▶ Пересадка: Пересаживают растения, как только корни диффенбахии оплетают земляной ком

▶ Полив: В весенне-летний период поливают обильно, но чтобы субстрат не был чрезмерно переувлажнен, но и не пересушен. В осенне-зимний период поливают растение умеренно, опять же без пересушки земляного кома.

▶ Размножение: стеблевыми и верхушечными черенками, воздушными отводками.

# Зантедеския – Zantedeschia

▶ Семейство Ароидные - Araceae

▶ Происхождение Южная Африка (Капская провинция, Наталь, Трансвааль), Лесото

▶ Температура Летом: 18-22°С, до 27°С , зимой - 7-10 °С. Может переносить кратковременные заморозки.

▶ Влажность Повышенная.

▶ Освещение Летом - яркий рассеянный свет, немного прямого солнца. Может переносить полутень. При

недостатке света не будет цвести.

▶ Полив Летом - 2 раза в неделю, земля все время должна быть влажной, но не переувлажненной и немного высыхать между поливами, вода никогда не должна застаиваться в поддоне

▶ Размножение Размножают отпрысками, которые отделяют от материнского растения в июне-июле после цветения. Каллу размножают покоящимися почками, участками корневища. Осенью дожидаются полного засыхания листьев, извлекают корневища, делят их острым продезинфицированным ножом и полученные части рассаживают в отдельные контейнеры, прикапывая 5-8 см слоем почвы.

▶ Цветение Початок с покрывалом белого цвета, зацветают в двухлетнем возрасте осенью и цветут всю зиму. Взрослые растения начианают цвести ранней весной.

▶ Пересадка\ Весной, раз в 2-4 года, если на поверхности почвы появятся корни пересаживают в горшок большего размера. Можно пересаживать в ноябре. Калла любит крупные горшки, в маленьких она может не зацвести. Посадку проводят неглубокую, чтобы была прикрыта корневая шейка.

# Зигокактус усеченный (Zygocactus truncatus)

▶ Семейство: Кактусовые (Cactaceae)

▶ Родина: тропические леса Центральной и Южной Америки.

▶ Освещение: не выносят прямого солнечного света и хорошо цветут и растут при

рассеянном освещении.

▶ Температура: 18-20 грасов

▶ Влажность: умеренная

▶ Субстрат: смесь из листовой и дерновой земли с примесью песка (1:1), изредка добавляют торф (1 часть), или же выращивают на одном только торфе.

▶ Пересадка: пересаживают до начала роста и до момента бутонизации.

▶ Полив: Поливать зигокактус следует тогда, когда верхний слой почвы в горшке

подсохнет.

▶ Размножение: в конце апреля или мая размножать растение частями стебля из 2-3 члеников. Черенки нужно подвялить до образования стекловидной пленки на месте среза (2-3 дня).

# Калатея - CalatheaСемейство:

▶ Марантовые - Marantaceae.

▶ Происхождение:Тропические районы Южной Америки.

▶ Температура: Летом: +16..+24°С, при более высокой температуре требуется повышенная влажность.

▶ Влажность: Не менее 60% .

▶ Освещение:Свет умеренный непрямой, лучше поставить в 2 м от окна, выходящего на запад. При избыточном освещении листья скручиваются, их окраска блекнет.

▶ Полив: Летом поливать 2-3 раза в неделю.

▶ Размножение: Поздней весной делением при пересадке, стараясь не повредить корни растения. Необходимо, чтобы

каждое новое растение имело несколько листьев и 2-3 сформированных корня. Калатея: нежность и великолепие

▶ Калатею можно назвать одним из самых ярких и элегантных декоративнолиственных растений. Существует большое количество удивительнейших по красочности видов и сортов этой изысканной тропической красавицы. Большинство из них славятся великолепными листьями, но некоторые виды (калатея шафранная, например) отличаются еще и восхитительными цветами.

▶ Очень часто калатеи путают с похожими на них, но гораздо более выносливыми ктенантами. Отличие, в основном, в том, что у ктенанты черешки листьев, как правило, значительно длиннее по отношению к листовой пластинке.

▶ Калатеи сейчас очень часто можно встретить в цветочных магазинах. Особенно эффектны крупные мощные растения с огромными листьями (знаменитая калатея roseopicta и др.). Но в учреждениях и квартирах они распространены не так уж и широко. Казалось бы, непонятно, отчего такое шикарное растение не завоевало большой популярности у комнатных цветоводов? И только тот, кто хоть раз пробовал выращивать калатею, с легкостью поймет, почему она не стала вторым фикусом в наших домах. Это растение нельзя считать уж очень капризным, но и неприхотливой калатею не назовешь. Во всяком случае, без внимательного отношения и продуманного ухода ее вряд ли удастся сохранить.

▶ Главная отличительная особенность калатей – это очень большие и тонкие листья. Естественно, что с поверхности таких листьев сильно идет испарение влаги. В тропических лесах повышенная влажность воздуха предотвращает избыточную транспирацию, но в сухой атмосфере наших домов она происходит с огромной интенсивностью, и корневые системы не успевают поглотить необходимое растению количество жидкости. Это является одной из наиболее частых причин страданий калатеи при комнатном выращивании.

# Каланхоэ – Kalanchoe

▶ Семейство Толстянковые - Crassulaceae

▶ Происхождение Ареал распространения - от Аравийского полуострова до Южной Африки

▶ Температура Летом: комнатная, до 27 °С, зимой желательно не выше 15 °С

▶ Влажность Низкая. Однако большинству видов не повредит опрыскивание летом. Освещение Яркое

солнце, зимой подходят окна южной и юго-восточной ориентации.

▶ Полив Верхний слой почвы между поливами летом должен хорошо просыхать. Поливать примерно каждые 5-10 дней, в ноябре и феврале 1-2 раза месяц мягкой водой. Излишнюю воду из поддона следует сливать.

▶ Размножение Легко размножается верхушечными побегами длиной 8-10 см, которые следует брать весной от ветвей текущего прироста. Может размножаться семенами, которые довольно мелкие.

Каланхоэ Дегремона очень легко размножается дочерними растениями, которые образуются на

листьях. Если лист каланхоэ перистого повесить на стенку, лист начнет постепенно высыхать, однако по краю из выводковых почек начнут появляться маленькие растения-детки.

▶ Цветение Цветет с ноября по март. Трубчатые или колокольчатые цветки разнообразной окраски, чаще

собраны в соцветия

▶ Пересадка Весной после цветения, в зависимости от объема корней: в некоторых случаях каждый год, выбирая горшок большего размера, мелкие растения пересаживают реже.

# Кислица – Oxalis

▶ Семейство Кисличные - Oxalidaceae

▶ ПроисхождениеЮжная Африка, Южная и Центральная Америка (Мексика)

▶ ТемператураПредпочтительнее около 18-20°С летом, зимой - не ниже +7°С. Кислица предпочитает прохладные условия,

однако достаточно устойчива и к более высоким температурам.

▶ ВлажностьСредняя влажность. При невысоких температурах (15-18°С) растение легко переносит сухой воздух квартир.

▶ Освещение Можно выращивать на восточном или западном окне, однако растению требуется некоторое количество прямых солнечных лучей, желательно утром.

▶ ПоливЛетом почва должна слегка подсыхать между поливами (поливать каждые 4-5 дней), зимой полив ограничен; поливать теплой мягкой водой

▶ УдобрениеС весны до осени раз в 3-4 недели растворимые удобрения в половинной дозе.

▶ Размножение Размножается семенами весной. Лучше всего высаживать семена в смесь влажного торфа и перлита. ак, кислица считается национальным символом Ирландии и растением святого Патрика, одного из самых почитаемых в католическом мире святых. Св.Патрик занимался распространением христианства в Ирландии еще в V веке, т.е. намного раньше, чем оно появилось в Англии и, тем более, в России. Во время проповедей св.Патрик в качестве символа Троицы использовал трилистник- особый род клевера - Trifolium dubium (небольшое растение с желтыми мелкими цветочками). Однако, этот клевер выращивать в помещении очень трудно, а листья кислицы достаточно на него похожи, т.к. тоже состоят из трех сегментов, поэтому она с успехом заменяет классический трилистник. В католических странах принято

приобретать кислицу именно на день Св. Патрика, т.е. 17 марта. К этой дате растение выращивается в цветочных хозяйствах огромными партиями. В англоязычном мире кислица служит еще и символом весеннего возрождения.

▶ У нас кислица ценится за красоту листьев, частое цветение и разнообразие сортов.

▶ Кислица – довольно неприхотливое растение, требующее яркого света и регулярного полива.

▶ Видов кислицы очень много (около 800), но в домашних условиях выращивается несколько наиболее распространенных.

Пожалуй, чаще всего встречается кислица треугольная с темно-бордовыми, немного бархатистыми листьями и ярко- розовыми или белыми колокольчатыми пятилепестковыми цветками (разновидность atropurpurea) . Разновидность кислицы треугольной – alba – отличается трехлопастными светло-зелеными листьями и тоже встречается очень часто. Не менее оригинален сорт Oxalis Triangularis "Fanny", он обладает зелеными листьями, по центру которых хорошо заметно серебристое пятно.

## Колеус (Coleus)

▶ Семейство: Губоцветные (Lamiaceae)

▶ Родина: тропическая Африка и Азия.

▶ Освещение: не любит прямых солнечных лучей

▶ Температура: Оптимальная температура летом 18° С, зимой — не ниже 12° С

▶ Влажность: умеренная

▶ Субстрат: не требователен к почве, подойдет любая питательная смесь

▶ Пересадка: Пересаживают колеус весной после обрезки стеблей.

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

▶ Размножение: черенками и семенамиОсобенности ухода

▶ Если колеус выращивается как многолетник, зимой обычно опадает большая часть листвы, поэтому весной следует радикально обрезать побеги, оставляя около 10 см для более обильного роста и кустистости. Также необходимо

периодически прищипывать молодые побеги. Каждую неделю растение следует поворачивать не четверть оборота для симметричного развития.

▶ Трудности

▶ Растение поражает белокрылка, мучнистый червец, паутинный клещик. Самые большие повреждения наносит тля. В

целом растение довольно выносливо. Нижние листья могут опадать в результате плохого освещения и недостатка влаги. Однако зимой - это естественный процесс. При понижении температуры ниже 12°С листья могут завянуть и опасть. При недостаточном поливе листья завядают (однако быстро восстанавливают тургор, если растение поместить в ведро с водой). При недостатке освещения листья приобретают зеленую окраску и блекнут. Листья желтеют и опадают, а стебли чернеют и загнивают при переувлажнении почвы в случае плохого дренажа. Кончики листьев сухие в сухом воздухе или при недостаточном поливе. Листья могут полностью опасть в результате воздействия сквозняка или переохлаждения. На листьях появляются светлые пятна из-за избыточного освещения. Медленный рост наблюдается при недостатке питания.

▶ Очистка воздуха -

▶ Токсичность

▶ -

▶ Личные наблюдения

▶ Главное в выращивании колеуса - как можно больше света. Чем больше солнца, тем ярче будет окраска листьев колеуса.

Растение надо часто обрезать, а еще лучше - возобновлять из черенков.

# Крассула серебристая, толстянка (Crassula argenteä)

▶ Семейство: Толстянковые (Crassulaceae

▶ Родина: Южная Африка

▶ Освещение: яркий

▶ Температура: +10-15°C

▶ Влажность: повышение влажности воздуха не требуется.

▶ Субстрат: дерновая земля : листовая земля : песок (1:3:1) или грунт для кактусов

▶ Пересадка: один раз в год

▶ Полив: умеренный

▶ Размножение: укоренением стеблевых и листовых черенков во влажном пескеО том, что толстянка – денежное дерево не знает разве что ленивый. Очевидно, ее напоминающие монеты круглые толстые листья должны притягивать в дом огромные капиталы. Учитывая широкое распространение этого растения, можно было бы предположить, насколько богато живут у нас люди. Однако эта гипотеза почему-то не находит своего подтверждения. Ну, почему все так непросто? Как было бы замечательно завести цветок и ждать, когда же невероятным мистическим образом начнут появляться деньги.

Но толстянка растет и радуется, а богатства все нет и нет. Разве что само это растение можно назвать настоящим богатством, т.к. его выносливости и оригинальности можно только позавидовать.

▶ На мой взгляд, беда толстянки в том, что мы к ней привыкли. Никто не восхищается ее удивительно мощному стволу, толстым блестящим листьям и поразительной жизнестойкости, как будто эти качества являются сами собой разумеющимися. А ведь трудно найти растение, равное толстянке по своеобразию и выносливости. Вообще, толстянку можно назвать самым типичным суккулентом. Когда заходит речь о растениях с толстыми стеблями и мощными

кожистыми листьями, накапливающими влагу, вспоминают и представителях обширного рода Crassula.

# Маранта белонервная (Maranta leuconeura ker-choveana).

▶ Семейство: Марантовые (Maranthaceae)

▶ Родина: Американские тропики

▶ Освещение:

▶ Температура: Оптимальная температура летом 22-24°C, зимой не ниже 15°C.

▶ Влажность: достаточная

▶ Субстрат: рыхлая почва, состоящая из равных частей лиственной,дерновой, перегнойной земли и такой же части прокаленного речного песка

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: Поливать нужно тепловатой мягкой водой, летом каждые 3-4 дня.

▶ Размножение: черенками и делением кустаМаранта: пестролистное чудо

▶ Маранта в домашних условиях достаточно неприхотлива и не требует усиленного внимания, хотя отдельные сорта, например, маранта трехцветная или триколор более сложны в выращивании.

▶ Основа успеха в уходе за марантой – правильное сочетание умеренного освещения, достаточного полива, легкой почвы и высокой влажности воздуха

▶ Если вам необходимо надежное растение-индикатор освещенности и влажности в вашем доме, то заведите себе маранту.

Она к тому же будет служить живым барометром, своевременно предсказывая непогоду и дождь.

▶ Маранта так же, как и ее близкие родственники калатея и строманта, обладает удивительной способностью поворачивать листья по направлению к свету. А на ночь она поднимает их вверх, в связи с чем этот цветок часто называют «молящейся травой». Поэтому, глядя на него, можно судить о количестве падающего на него света.

▶ Например, если у вашей маранты листья все время подняты вверх, то это говорит, что в комнате очень мало света.

Механизм подвижности листев маранты хорошо изучен. В основании листовых пластинок имеются особые подушечки, которые заполняются водой, обеспечивая их поворот.

▶ Однако не всегда понятно, зачем марантовые производят эти странные движения. Очевидно, на родине они растут в нижнем ярусе дождевых тропических лесов, поэтому им необходимо как можно эффективнее улавливать то небольшое количество света, который пробивается сквозь тесно сомкнутые кроны деревьев.

# Монстера – Monstera

▶ Семейство Ароидные - Araceae

▶ Происхождение Экваториальный пояс Южной и Северной Америки: Мексика,

▶ Температура Летом: до +29°С, зимой лучше поддерживать температуру около +16°С

▶ Влажность Желательна высокая, выносит низкую

▶ Освещение Желательно восточное, возможно западное окно. Притенять на южном окне

▶ Полив Умеренный, поливать теплой водой с низкой кислотностью. Почва должна быть постоянно умеренно влажной

▶ Размножение Семенами, черенками, воздушными отводками

▶ Цветение Початок с покрывалом, цветет редко, цветы не имеют особой ценности

▶ Токсичность Монстера ядовита. С ней следует быть осторожным, как со всеми ароидными

▶ Монстера: чудовищная красота!

▶ Монстеру не перепутаешь ни с одним растением. Хотя она довольно неприхотлива и ее легко можно встретить как в квартирах, так и в офисах, круглые листья с отверстиями, и мощный вьющийся стебель не оставят равнодушным настоящего любителя комнатного цветоводства. Конечно, особенно приятно вырастить капризный изнеженный цветок и тем самым подтвердить свою растениеводческую квалификацию, но даже такие сильные и неприхотливые растения не менее интересны, особенно с ботанической точки зрения. Ведь ее вид навевает мысли о тропиках, причудливых

ландшафтах, ботанических оранжереях. Элегантность и очарование позволяют сохранить этому удивительному растению популярность среди любителей комнатного озеленения на протяжении многих лет.

▶ Происхождение

▶ Конечно, никто не собирается сравнивать прекрасное тропическое растение с чудищем. Просто название его говорит само за себя: Monstrum с латыни переводится именно как «чудовище», однако другое латинское слово, от которого, возможно, произошло название монстеры – monstrosus, означает «удивительная».

# Нефролепис возвышенный (Nephrolepis exal-tata)

▶ Семейство: Многоножковые (Polypodiaceae)

▶ Родина: тропические леса Юго-Восточной Азии.

▶ Освещение: рассеянный, от полуденных лучей следует притенять.

▶ Температура: умеренная, весенне-летний период оптимальная температура около 20°C

▶ Влажность: высокая

▶ Субстрат: Почва — 1 часть легкой дерновой, 1 часть листовой, 1 часть торфяной, 1 часть перегнойной земли и 1 часть песка.

▶ Пересадка: молодые-ежегодно, взрослые-каждые 2-3 года.

▶ Полив: В весенне-летний период нефролепис поливают обильно, после того как верхний слой субстрата подсохнет. В зимний период полив умеренный, спустя день-два после того как верхний слой субстрата подсохнет.

▶ Размножение: спорами (редко), укоренением опушённых безлистных побегов, делением корневища (куста)

▶ Нефролепис: король папоротников

▶ Папоротники – совершенно особая группа растений, более древняя в эволюционном плане, по сравнению с самыми многочисленными покрытосеменными. У папоротников все по-другому, они по-другому растут и, главное, совершенно иначе размножаются. Тем не менее, папоротники достаточно распространены в разных уголках мира. У нас их легко можно встретить в тенистом влажном лесе. В комнатном цветоводстве разнообразие представителей этого класса намного более широкое, по сравнению с условиями средней полосы. Комнатные папоротники очень отличаются между собой по внешним особенностям, хотя требования к условиям выращивания у них достаточно схожи. И среди них больше всего наши лесные папоротники напоминает нефролепис.

# Пеларгония крупноцветковая (Pelargonium grandiflorum

▶ Семейство: Гераниевые (Geraniaceae)

▶ Родина: Южная Африка

▶ Освещение: достаточное

▶ Температура: 16-20 С, зимой 8-10 С

▶ Влажность: умеренная

▶ Субстрат: землесмесь из лиственной земли, дерновой земли, торфа, песка (2:2:2:1)

▶ Пересадка: во второй половине лета

▶ Полив: регулярный весной и летом, зимой ограниченный, не допускать пересыханий

▶ Размножение: семенами, верхушечными черенками. Прежде всего, это всем известная и любимая, самая распространенная и популярная пеларгония зональная. Она так названа за особую полоску на листьях – темную зону, которая присутствует у большинства сортов. У зональной пеларгонии почти круглые выемчатые листья. Наверное, все

прекрасно знают характерный запах этого растения, которое даже используют для отпугивания насекомых. Кому-то этот запах нравится, но все же большинство относится к нему без особого восторга. Пожалуй, запах – один из немногих недостатков растения.

▶ Правильное название этого комнатного растения – пеларгония. Герань - это родственное пеларгонии растение, холодостойкое и широко произрастающее в средней полосе, как на лугах, так и на клумбах.

▶ Пеларгонии зональные поселились на наших окнах с незапамятных времен. Я до сих пор помню один удивительно красивый балкон, на котором росло огромное множество разноцветных пеларгоний. Когда они расцветали, то издалека напоминали пышные розы. Да, пеларгонию зональную и сейчас часто выращивают в ящиках, высаживая рядом несколько черенков, хотя такой способ нельзя назвать идеальным. Пеларгония не любит скученного содержания, особенно потому, что при таком произрастании растения легко заражаются друг от друга различными заболеваниями. Тем не менее, даже в далекие времена нашего детства, когда мы ничего не знали о новых сортах и не могли обмениваться растениями по интернету, окраска цветков зональной пеларгонии была очень разнообразна: от ярко-красной, до розовой, лососевой и белой. Если кто-то думает, что это неинтересный, вышедший из моды бабушкин цветок, тот очень удивится, когда узнает сколько много разнообразных сортов этого растения выведено в последнее время. Они различаются не только окраской, но и формой соцветий, а также окраской листьев.

# Пуперомия туполистная(Peperomia rotundi-folia)

▶ Семейство: Перечные (Piperaceae)

▶ Родина: тропическая Америка

▶ Освещение: Зеленолистные пеперомии менее светолюбивы, а пестролистные более требовательны к свету (при его недостатке зеленеют), но не переносят прямых солнечных лучей.

▶ Температура: Осенью и зимой - 18-23°С. Оптимальная температура в летний период - 19-

25°С.

▶ Влажность: Виды пеперомий с мясистыми листьями переносят сухой воздух; пеперомии с нежными листьями нуждаются во влажном воздухе и частом опрыскивании.

▶ Субстрат: листовая земля, перегной, торф и песок (2:1:1:0,5); или: листовая, перегнойная, дерновая земля, торф и песок в равных долях.

▶ Пересадка: проводится по мере необходимости.

▶ Полив: раз в 10 дней теплой водой

▶ Размножение: семенами и вегетативно черенками.

# Плющ – Нedera

▶ Семейство Аралиевые - Araliaceae

▶ Происхождение Леса Европы, Азии и Африки

▶ Температура Летом: желательно не выше 18°С, в противном случае требуется регулярное опрыскивание; зимой минимальная температура 7°С.

▶ Влажность Желательно ежедневное (или хотя бы 1-2 раза в неделю) опрыскивание мягкой водой.

▶ Освещение Яркий рассеянный свет требуется для пестролистных форм и для H.canariensis (однако

притенять от прямого солнца

▶ Полив Почва должна быть умеренно влажной, поливать не чаще 1-2 раза в неделю летом. Зимой полив ограничить, поливать каждые 7-10 дней.

▶ Размножение Возможно размножать верхушечными черенками длиной 15 см, которые имеют несколько почек, укоренять во влажном песке при температуре 20-25 °С. Тепличка не требуется. Очень легко черенки укореняются в воде. Возможно размножение отводками.

▶ Цветение В доме практические не цветут, иногда зацветают старые 10-12-летние растения мелкими

цветками с неприятным запахом

▶ Пересадка Молодые растения иногда приходится пересаживать 2 раза в год, затем раз в 2-3 года весной в горшок большего размера. Как только размер горшка будет максимально желаемой величины, достаточно менять верхний слой почвы.

# D:\СОШ 14\Комнатные Растения\РОИЦИССУС РОМБИЧЕСКИЙ.jpgРоициссус ромбический (Phoicisus rhomhoidea)

▶ Семейство: Виноградные (Vitaceae)

▶ Родина: тропики Вьетнама и Лаоса.

▶ Освещение: светолюбивое растение, но выдерживает и легкое затенение.

▶ Температура: зимой оптимальная 13-18 градусов

▶ Влажность:

▶ Субстрат: любая универсальная землесмесь для декоративно – лиственных растений

▶ Пересадка: молодое растение требуется пересаживать каждый год,потом возможна более редкая пересадка.

▶ Полив: обильный, зимой количество жидкости сократить.

▶ Размножение: вызревшими стеблевыми черенками. Летом можно выносить на улицу или на балкон, однако защищать от прямых солнечных лучей. Растение хорошо переносит обрезку. Можно выращивать, используя опору. Необходимо периодически мыть листья растения под душем. Требуется регулярно прищипывать верхушки стеблей, чтобы роициссус рос более густым. Необходимо следить, чтобы он не перекидывался на другие растения.

▶ Трудности

▶ Поражается красным паутинным клещом, червецами, тлей, а также белокрылкой. На листьях появляются бурые пятна вследствие солнечного ожога. Побеги вытягиваются, а листья мельчают от недостатка света. Листья могут желтеть и опадать от недостаточного полива либо от недостатка питательных веществ.

# Сансевиерия трехлопастная (Sansevieria tri-fasciata)

▶ Семейство: Агавовые (Agavaceae)

▶ Родина: Африка, Мадагаскар, Индия, Индонезийские острова и Азия.

▶ Освещение: умеренное

▶ Температура: до 24-25°С

▶ Влажность: Растение не выносит переувлажнения почвы, так как это вызывает загнивание корневой системы

▶ Субстрат: дерновая почва вперемешку с песком

▶ Пересадка: раз в год весной

▶ Полив: умеренный, 1 раз в 3 недели

▶ Размножение: листовыми черенками и при помощи деления корневищ во врем весенней пересадки.

▶ Сансевиерия: королева неприхотливости

▶ Если Вы считаете себя абсолютно неспособным к цветоводству человеком, если Вам не удавалось сохранить ни одного подаренного растения, не огорчайтесь. Даже для Вас найдется цветок, убить который у Вас не получится. И этот цветок – сансевиерия или по народному - щучий хвост. На страницах многих сайтов устраиваются рейтинги чемпионов выносливости и живучести в мире комнатного растениеводства. Так вот сенсевьерия – победитель практически всех

подобных соревнований. Именно ее в первую очередь можно порекомендовать самым ленивым и рассеянным любителям комнатной флоры, которые хотят видеть в своем жилище хотя бы некоторых представителей растительного царства.

Правда, многие возразят, что сансевиерия не славится особой привлекательностью. На это можно возразить, что красота,

во-первых – понятие относительное. А во-вторых, очень важно правильно разместить растение, умело декорировать, поместить в подходящий горшок. В общем, можно сделать так, что от этого цветка невозможно будет отвести глаз.

Неужели декораторы и дизайнеры не знают толк в красоте? А именно у них сансевиерия стоит на первом месте среди растений, используемых для оформления помещений. Очень часто ее используют для украшения студий в различных телевизионных передачах, в 30-х гг. прошлого века сансевиерия украшала комнаты в большинстве фильмов того времени.

# Сенполия гибридная (Saintpaulia hybrida)

▶ Семейство: Геснериевые (Gesneriaceae)

▶ Родина:

▶ Освещение: светлое место, куда в течении части дня попадают прямые солнечные лучи.

▶ Температура: Умеренная или повышенная комнатная температура; зимой не ниже 15°С

▶ Влажность: Регулярно опрыскивайте листья; воздух должен быть постоянно влажным

▶ Субстрат: Рыхлая, слабокислая или нейтральная, питательная почва

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: Почва должна оставаться влажной, но не быть переувлажненной; ограничьте полив зимой

▶ Размножение: листовыми черенками

▶ Сенполия: волшебство в миниатюре

▶ Сенполия – любимое растение большинства цветоводов. Она ценится за красоту и нежность, выносливость и

неприхотливость

▶ Это растение можно назвать по-настоящему культовым, его знают абсолютно все. Сколько восторженных слов сказано о ней. Сенполия привлекает нас к себе потрясающей жизнерадостностью и яркостью, сочетающимися с необыкновенной изысканностью, трогательностью и нежностью. Кроме того, отличительной особенностью узамбарской фиалки является исключительное разнообразие сортов и окрасок ее цветков и листьев. Практически каждый может подобрать себе растение по вкусу. Найдется цветок для любителей темных и светлых листьев, для тех, кто предпочитает их монохромную или пеструю окраску. Есть сорта с простыми и махровыми цветками разных размеров и формы. Сложно найти человека, которому бы не нравились сенполии. Это растение может оставить равнодушным лишь любителей слишком ярких броских и эффектных цветов. Для тех же, кто предпочитает деликатность и простоту, нежность и

пастельные оттенки, фиалка станет незаменимой подругой на долгие годы.

## Сеткреазия - Setcreasea

▶ Семейство Коммелиновые - Commelinaceae

▶ ПроисхождениеМексика

▶ Температура Летом: 18-24°С, при более высокой температуре листья быстрее стареют, зимой лучше поддерживать температуру не ниже 10-13°С.

▶ Влажность Растение относительно легко переносит сухой воздух квартир.

▶ Освещение Предпочитает яркий рассеянный свет и как минимум 3 часа в день прямого солнца. При недостаточном освещении стебли могут вытягиваться, а листья теряют яркую окраску и становятся зелеными.

▶ Почва Растение может расти практически в любой почве.

▶ ПоливВесной и летом поливать 2 раза в нелелю отстоявшейся водой, почва не должна пересыхать, но

нельзя допускать и застоя воды.

▶ Размножение

▶ Сеткреазия чень легко размножается верхушечными черенками длиной около 8 см. Черенок высаживают в смесь торфа и мха. Легко укореняется в воде. В горшок желательно высаживать несколько черенков сразу. Верхушки черенков несколько раз прищипывают«Растение должно быть

зеленым» - эту простую истину каждый из нас усваивает с детства. Но, как всегда, из любого правила есть исключения, и цвет листьев у представителей флоры далеко не всегда соответствует общепринятым представлениям. У некоторых из них настолько интересная и своеобразная окраска, что красота их побегов затмевает даже цветение большинства тропических экзотов. Например,

чрезвычайно оригинальный фиолетовый цвет имеют листья сеткреазии пурпурной. Разумеется, это растение нельзя назвать очень ярким и экзотичным. Сложно назвать сеткреазию очень модной и популярной. Вероятно, это связано с тем, что растение отчасти надоело искушенным цветоводам из-за своей распространенности и выносливости. Вырастить его не так уж сложно и интересно. Однако, если фиолетовый цвет – Ваш любимый, если Вы любите все нежное и пушистое, возможно, сеткреазия – Ваш цветок.

# Спатифиллум – Spathiphyllum

▶ Семейство: Ароидные - Araceae.

▶ Происхождение: Тропическая Америка , Филиппины.

▶ Влажность: Не менее 50%. Летом лучше опрыскивать не менее 3 раз в неделю, а лучше каждый

день мягкой отстоянной водой.

▶ Освещение: Свет умеренный непрямой, может приспособиться к затененным местам, от прямых солнечных лучей растение может получить ожоги. Зимой растению необходим яркий рассеянный свет.

▶ Полив: Почва должна быть постоянно влажной

▶ Размножение:Поздней весной делением корневища, каждая часть растения должна иметь не менее 2-3 листьев. Молодые растения следует отделять от материнских и держать при температуре не ниже 21 °С в тени, пока не подрастут. Размножение семенами следует проводить при температуре не ниже 21 °С в мини-тепличке при высокой влажности.

▶ Цветение: Белый початок с покрывалом, цветет непрерывно, начиная с весны, все лето, при

высокой влажности цветы могут появляться зимой.

▶ Пересадка:Пересаживать растение каждый год весной.

# Традесканция белоцветковая (Tradescantia albiflora albovittata)

▶ Семейство: Каммелиновые (Commelinaceae)

▶ Родина: Южная Америка

▶ Освещение: яркое рассеянное.

▶ Температура: 16-24 °C

▶ Влажность: любит опрыскивание, особенно в летнее время

▶ Субстрат: гумусный, ближе к нейтральному (рН 5,5-6,5). Растение хорошо растет в смеси из 2 частей лиственной, по 1

части дерновой и перегнойной земли с небольшой добавкой песка.

▶ Пересадка: Пересаживают растения весной, молодые 1 раз в год, взрослые через 2-3 года, совмещая с обрезкой длинных побегов.

▶ Полив: с весны до осени - обильный, зимой - умеренный.

▶ Размножение: семенами, черенками или делением кустаПересадка

▶ Пересаживают 1 раз в 2-3 года. Однако с возрастом побеги оголяются, их лучше заменять молодыми черенками.

▶ Особенности ухода

▶ Традесканция приспосабливается практически к любым условиям роста. Весной проводят обрезку, оставляя длину побегов лишь 2,5 см. Верхушки побегов в дальнейшем должны регулярно прищипываться. Стебли растения легко ломаются.

▶ Трудности

▶ Поражается паутинным клещом, зеленой тлей, мучнистым червецом. Зеленые листья желтеют от избытка света. Кончики листьев сохнут, когда слишком жарко и сухо или слишком много света. Слишком медленный рост наблюдается при недостатке питания. Стебли могут загнивать при избыточном поливе. Нижние части побегов оголяются с возрастом растения, это нормальный процесс. Стебли вытягиваются при недостатке света. Пестрые листья становятся зелеными при избыточной подкормке или недостатке света. При недостаточном поливе листья коричневеют.

# Филодендрон – Philodendron

▶ Семейство Ароидные - Araceae

▶ Происхождение Бразилия, Тропическая Америка, Антильские острова

▶ Температура Летом: до 24°С, зимой лучше поддерживать температуру не ниже 15-17°С. Некоторые виды (филодендрон красноватый и лазящий) могут выдержать температуру до +13°С.

▶ Влажность Летом лучше опрыскивать не менее 2 раз в неделю, зимой следует держать подальше от радиаторов отопления. У лазящих филодендронов полезно опрыскивать подпорки, к которым они крепятся.

▶ Освещение Большинство видов предпочитает рассеянный свет и приспосабливаются к полутени.

Нетребовательны к свету филодендрон красноватый и блестящий.

▶ Полив Весной и летом поливать 2 раза в неделю водой комнатной температуры, зимой – не чаще 1 раза

в 7-8 дней. Почва между поливами должна быть умеренно влажной.

▶ Размножение Лазящие филодендроны размножают верхушечным черенком, несущим не менее двух листьев

▶ Цветение Початок с покрывалом, цветет редко, цветы не имеют особой ценности.

▶ Пересадка Молодые растения каждый год в апреле . Когда растение станет слишком большим, будет достаточно менять верхний слой почвы.

# Фикус ребристый

▶ Семейство: Тутовые (Могасеае)

▶ Родина: Малайзия

▶ Освещение: 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.

▶ Влажность: растение способно переносить сухой воздух, однако хорошо отзывается на

опрыскивание.

▶ Субстрат: почвенные смеси из: дерновой, листовой земли и песка в сообношении 2:2:1

или дерновой, листовой земли, торфа и песка в равных частях.

▶ Пересадка: молодые фикусы надо пересаживать ежегодно. Более взрослые растения пересаживают через 1-2 года, в марте.

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

умеренно.

▶ Размножение: черенками

# Фикус каучконосный Ficus elastica

▶ Освещенность. Можно выращивать в небольшом затенении либо при ярком рассеянном свете.

Температурный режим. На протяжении вегетационного периода ― от 20 до 25 градусов, а в зимнее время ― не холоднее 15 градусов.

Полив. В теплое время года ― 1 либо 2 раза в 7 дней, а зимой ― раз в неделю.

Влажность воздуха. Должна быть повышенной. В весенне-летний период куст нужно систематически увлажнять из опрыскивателя. Пыль с листвы удаляют увлажненной мягкой тряпкой.

Удобрение. Подкармливают фикус 1 раз в 15 дней с апреля по сентябрь. Период покоя. В октябре–марте.

Пересадка. Молодое растение нуждается в частой пересадке, которую проводят каждый год в весеннее время либо в первые летние недели.

Более взрослые кусты подвергают данной процедуре 1 раз в 2 либо 3 года. Если же куст уже старый, то его не пересаживают, а лишь ежегодно заменяют верхний слой почвосмеси.

Размножение. Отводками и черенкованием.

Вредные насекомые. Тля, нематоды, щитовки, трипсы, мучнистые червецы, желтые и красные паутинные клещи. Заболевания. Корневая гниль, сажистый гриб, церкоспороз, антракноз и ботритис.

Свойства. В соке данного растения содержатся ядовитые вещества. Освещенность. Можно выращивать в небольшом затенении либо при ярком

рассеянном свете.

Температурный режим. На протяжении вегетационного периода ― от 20 до 25 градусов, а в зимнее время ― не холоднее 15 градусов. Полив. В теплое время года ― 1 либо 2 раза в 7 дней, а зимой ― раз в неделю.

Влажность воздуха. Должна быть повышенной. В весенне-летний период куст нужно систематически увлажнять из опрыскивателя. Пыль с листвы

удаляют увлажненной мягкой тряпкой.

Удобрение. Подкармливают фикус 1 раз в 15 дней с апреля по сентябрь. Период покоя. В октябре–марте.

Пересадка. Молодое растение нуждается в частой пересадке, которую проводят каждый год в весеннее время либо в первые летние недели.

Более взрослые кусты подвергают данной процедуре 1 раз в 2 либо 3 года. Если же куст уже старый, то его не пересаживают, а лишь ежегодно заменяют верхний слой почвосмеси.

Размножение. Отводками и черенкованием.

Вредные насекомые. Тля, нематоды, щитовки, трипсы, мучнистые червецы, желтые и красные паутинные клещи. Заболевания. Корневая гниль, сажистый гриб, церкоспороз, антракноз и ботритис.

Свойства. В соке данного растения содержатся ядовитые вещества.

# Хлорофитум хохлатый (Chlorophytum comosum vittatum)

▶ Семейство: Лилейные (Liliaceae)

▶ Родина: Южная Азия, Южная Африка, Австралия

▶ Освещение: любое

▶ Температура: от 12 до 25°С

▶ Влажность: в жару частое опрыскивание

▶ Субстрат: нейтральный грунт (pH около 6-7): дерн, листовая земля, перегнойная земля и песок (2:2:2:1 соответственно)

▶ Пересадка: весной

▶ Полив: Весной и летом хлорофитум хохлатый нужно поливать обильно, а зимой – умеренно.

▶ Размножение: семенами, делением кустаХлорофитум: простая история

▶ Хлорофитум быстро растет, хорошо переносит недостаток и избыток освещения, приспосабливается к сухому воздуху, очень легко размножается

▶ Многим любителям цветоводства хлорофитум кажется самым простым, ничем не примечательным растением, которое встречается

повсюду: в офисе и дома, в учреждениях и на работе. Разумеется, это растение не поразит нас экзотическими цветами и необычным внешним видом. Однако, несмотря на кажущуюся незамысловатость и привычность, хлорофитум отличается столь многими

достоинствами, что его популярность не уменьшается в течение огромного множества лет. Так что же привлекает нас в этом ничем, казалось бы, непримечательном растении ?

▶ Разумеется, в первую очередь, его удивительная неприхотливость. Среди всех известных домашних растений хлорофитум можно

назвать одним из самых жизнестойких. Наряду с этим, внешний облик растения нельзя назвать таким уж непримечательным.

Очевидно, растение не вызывает интереса у многих, потому что мы слишком привыкли к нему. Однако для украшения интерьера и создания уютной тропической атмосферы в комнате с любым освещением и влажностью Вы не найдете растения лучше, чем хлорофитум. Ухоженные разросшиеся экземпляры хлорофитума имеют чрезвычайно привлекательный экзотический внешний вид, они обязательно принесут теплоту радость и в Ваш дом. Летом его очень часто выращивают на клумбах в открытом грунте.

▶ Очевидно, у многих хлорофитум вызовет особый интерес в связи с тем, что это растение обладает феноменальными способностями по очистке воздуха. Известно, что один цветок может избавить небольшую комнату от избытка двуокиси углерода. Завести

хлорофитум просто необходимо, если в квартире был проведен ремонт или приобретена новая мебель, особенно, если она не совсем

из экологически чистых материалов. В этом случае следует приобрести несколько растений.

## Шлюмбергера – Schlumbergera

▶ Шлюмбергера - SchlumbergeraСемейство

▶ Кактусовые - Cactaceae

▶ Происхождение Юго-Восток Бразилии

▶ Температура Летом: комнатная, до 27 °С, ближе к осени требуется пониженная температура - +11-12°.

▶ Влажность Не менее 40% . Требуется регулярное опрыскивание мягкой водой летом и

зимой, если температура выше +16°С.

▶ Освещение Яркий рассеянный свет. Летом требуется притенение от прямых солнечных

лучей, зимой освещение должно быть ярким.

▶ Полив Летом поливать теплой водой каждые 3-5 дней. Растению вредно как пересыхание земляного кома, так и застой влаги

▶ Размножение

▶ Легко размножается неодревесневшими черенками, которые легко отломать, поворачивая сегметы вокруг оси побега. Черенки после небольшого подсушивания укореняют в смеси торфа и песка.

# Шеффлера - Schefflera

▶ Семейство Аралиевые - Araliaceae

▶ Родина Юго-Восточная Азия, Новая Гвинея, о.Ява, Тайвань

▶ Продолжительность жизни Многолетнее растение

▶ Температура

▶ Летом: 16-25°С, зимой, если не поливать, может выдержать температуру 12 °С, но лучше поддерживать температуру около 18 °С.

▶ Влажность

▶ Летом лучше опрыскивать не менее 2-3 раз в неделю мягкой отстоявшейся водой, зимой при включенном отоплении опрыскивание особо необходимо

▶ Освещение

▶ Свет яркий рассеянный, лучше восточное окно и около 3 часов в день прямых солнечных лучей, но может приспособиться к затененным местам. Пестролистные формы требуют яркого света

▶ Полив Почва должна быть постоянно влажной, но застой воды недопустим. Летом поливать до 2-3 раз в неделю. Зимой

полив ограничить, поливать не чаще 1 раза в неделю.

▶ Размножение Возможно размножать верхушечными черенками длиной 15 см, укоренять во влажном песке, предварительно обработав корневином.

# Цикламен – Cyclamen

▶ Семейство Первоцветные - Primulaceae

▶ Происхождение Малая Азия и Северная Африка

▶ Температура Круглый год +12..+24° С, летом растение лучше вынести на балкон или в сад, зимой +12..+16° С

▶ Влажность Высокая. Опрыскивать не реже, чем раз в день сверху мягкой водой, чтобы капли воды не попадали на цветки. Поставить горшок в поддон с влажной галькой, чтобы дно горшка не касалось воды

▶ Освещение Светлое место, но не прямые солнечные лучи. Подходит для западного и восточного окна

▶ Полив Во время цветения цикламена нужен обильный регулярный полив примерно 2-3 раза в неделю, почва не должна пересыхать, но вода не должна застаиваться. Ни в коем случае нельзя попадать на клубни.

▶ Удобрение С весны до осени каждые две недели жидким удобрением

▶ Размножение Цикламен размножают семенами, которые высаживают в смесь торфа и песка и слегка присыпают почвой (семена должны быть на глубине 0,5-1см).

▶ Цикламен: цветущие бабочки

▶ Цикламен – прекрасное растение, цветущее удивительно красивыми цветками зимой. Правда, уход за ним несколько

сложен. Довольно часто приобретенные в магазинах цикламены погибают вскоре после окончания цветения

▶ Среди растений, которые украшают цветением наши подоконники зимой в лютые морозы, одним из самых популярных и красивых считается цикламен. Когда наступают первые холода, полки цветочных магазинов заполняются поразительно прекрасными цветами-бабочками с великолепными узорчатыми листьями и огромными, будто порхающими цветками необычной формы. При этом у каждого растения свой собственный неповторимый узор на листьях. На мой взгляд, если бы цикламен даже не цвел, он мог бы считаться замечательным декоративнолиственным растением. Но этот цветок – видимо именно тот редкий в природе случай, когда красота присутствует во всем. Единственная причина, по которой

цикламен не так уж часто заводят даже опытные цветоводы, его капризность и требовательность. Однако давайте обо все подробнее.

# Юкка – Yucca

▶ Семейство Агавовые -Agavaceae

▶ Происхождение США, Мексика, Антильские острова

▶ Температура Летом лучше всего 18-23 °С. Зимой предпочитает температуру + 7-12 °С.

▶ Влажность Юкка легко переносит сухие условия квартир.

▶ Освещение Растения предпочитают яркий рассеянный свет и некоторое количество прямых солнечных

лучей, однако юкка может адаптироваться и выдержать условия притенения

▶ Полив Верхний слой почвы между поливами летом должен просыхать на глубину 5-6 см. Поливать летом примерно каждые 5-7 дней, зимой каждые 10-12 дней. Однако полностью пересыхать почва также не должна.

▶ Размножение Легко укореняются молодые корневые отпрыски, отделенные от материнского растения.

Может размножаться делением ствола, который распиливают на отрезки длиной не менее 10 см.

Особенности ухода

▶ Сильно вытянувшееся растение наиболее целесообразно обрезать, это стимулирует появление новых султанов листьев и побегов ниже среза из спящих почек. Летом растение выносят на балкон или в сад. Желательно регулярно протирать листья.

▶ Трудности

▶ Юкка редко поражается вредителями. Изредка поселяется щитовка, иногда растение поражает гриб

ботритис. Кончики и края листьв засыхают при очень низкой влажности воздуха и недостаточном

поливе. На листьях появляются коричневые пятна также при недостаточном поливе. Листья становятся мягкими, темнеют и скручиваются при слишком низкой температуре. На листьях светлые пятна появляются от избытка света. Если желтеют и опадают только нижние листья, то это естественный процесс, происходящий по мере взросления растения. Иногда интенсивное пожелтение нижних

листьев свидетельствует о недостатке света. При избытке влаги стебель может загнить снизу.