**Алоэ**

Алоэ (Aloe) - семейство асфоделовых. Алоэ древовидное (Aloe arborescens). Родина — Южная Африка. Более 2000 лет назад его выращивали в садах Аравии и Палестины.

Растение алоэ имеет ветвистый прямостоячий стебель, нижняя часть которого покрыта выступающими рубцами от следов опавших листьев. Листья сидячие, влагалищные, очень толстые и сочные. Снизу они выпуклые, сверху — вогнутые. Края листа с мягкими зубцами и полукруглыми выемками между ними. Цвет листьев серо-зеленый, так как они покрыты восковым налетом, предохраняющим от излишнего испарения.

В комнатах алоэ цветет очень редко, чем и объясняется его народное название «столетник». На родине и в оранжерее взрослые экземпляры цветут ежегодно. Во время цветения из верхушки главного стебля вырастает цветонос, заканчивающийся кистью поникающих трубчатых цветков светло-красного цвета с оранжевым оттенком.

Посадка. Почвенная смесь должна быть легкой и содержать листовую, дерновую землю и песок в соотношении 2:1:2 с добавлением древесного угля. Реакция слабокислая.

Уход. Полив редкий, летом умеренный. Летом рекомендуется выносить растение на открытый воздух, но при этом его необходимо защищать от дождя. Алоэ нуждается в сухом воздухе. Подкармливают растения не чаще одного раза в месяц удобрениями для кактусов.

Размножение. Размножают боковыми побегами, предварительно подсушив их на воздухе. С июля по август или весной черенки сажают в песок. Поливают редко, не опрыскивают. Иногда размножают семенами в феврале—марте при температуре 25°С.

Лечебные свойства алоэ. В научной медицине алоэ применяют как желчегонное и слабительное средство, а также для восстановления нарушенных тканей. В народной медицине используется для лечения язв, ран, при туберкулезе легких, при воспалительных процессах в деснах, а также в веках и при других глазных болезнях, при лечении экзем, волчанки и язвы желудка, В Китае употребляется и при венерических болезнях. Более подробно об этом растении написано в главе «Растения — зеленые доктора».

Примечание. В древности алоэ украшали дома, их вывешивали над дверью, приписывая им магические свойства.

**Аукуба**

Аукуба (Aucuba) - растение из семейства кизиловых. Род включает 3 вида вечнозеленых кустарников, распространенных от Гималаев до Японии. В культуре встречается один вид, а именно аукуба японская.

Аукуба японская (Aucuba japonica). Родина — Япония, юг полуострова Корея, Гималаи, Китай, о. Тайвань. Растет во влажных тропических лесах.

Вечнозеленый кустарник высотой до 4,5 м. Листья супротивные, длиной до 20 см, шириной 6 см, овальные или яйцевидные, по краю крупно пильчатые, темно-зеленые. Цветки мелкие, невзрачные, красноватые, собраны в метельчатые соцветия. Цветет в феврале — апреле. Плоды ягодообразные, красные.

Велико число садовых форм, различающихся окраской, формой и размерами листьев. Наиболее известна пестролистная форма. Желтые или белые пятна придают листу сходство с образцом золотоносной породы или с ломтиком колбасы. Отсюда другие названия этого растения: «золотое дерево» и «колбасное дерево».

Аукуба японская неприхотлива.

Местоположение. Светлое, но защищенное от прямых солнечных лучей. Летом растения рекомендуется выносить на воздух. Зимой содержат при температуре 8—14°С.

Посадка. В феврале - марте высаживают в смесь из дерновой, перегнойной земли, взятой по 1 части с добавлением торфа и песка по 0,5 части.

Уход. Весной и летом обильно поливают так, чтобы почва всегда была влажной. Однако нельзя допускать избытка воды в горшке. Зимой полив сокращают, проводят опрыскивание растений, если они находятся в теплой комнате. Взрослые растения хорошо переносят временную сухость воздуха. С весны до осени вносят удобрения в виде навозной жижи, один раз в неделю. Можно подкармливать комплексными удобрениями для цветов. Аукуба хорошо переносит обрезку. Для усиления ветвления применяют прищипку. Трехлетние растения после неоднократного формирования кроны становятся очень красивыми.

Вредители и болезни. Губительны для аукубы щитовки и тля. От избытка влаги на листьях могут появиться черные пятна.

Размножение. Семена сеют сразу после сбора, иначе они теряют всхожесть. Черенки длиной 10 — 20 см укореняют весной или осенью в песке при температуре 16—20°С. Укоренившиеся черенки высаживают сразу в горшки небольшого диаметра (7—8 см).

Лечебные свойства. В медицине применяют листья и плоды. Измельченные листья прикладывают к месту ожога (жидкостями или огнем), а также к различным опухолям. Измельченные плоды прикладывают к ранам. Японцы используют листья еще и при обморожениях и кровоподтеках, при изготовлении средств, стимулирующих работу желудка.



**Афеландра**

Афеландра (Aphelandra) - семейство акантовых. Род включает 50 видов низкорослых кустарников, произрастающих в тропиках Америки. В комнатной культуре разводят только один вид.

Афеландра оттопыренная (Aphelandra squarrosa). Родина — Бразилия.

Листья темно-зеленые с яркими белыми полосами вдоль жилок. Цветки палево-желтые, на треть прикрыты ярко-желтыми прицветниками. Семена завязываются плохо. Культивируются главным образом формы с ярко-оранжевыми соцветиями, а также их гибриды.

Соцветия достигают 20 см в длину и держатся весной и летом в течение 6—8 недель, а мелкие цветки опадают через несколько дней. Декоративные листья афеландры оттопыренной придают растению нарядный вид даже без соцветий. В культуре растения ведут себя очень капризно и цветут только в закрытом «цветочном окне» при постоянной температуре. Для комнатного цветоводства лучше всего ежегодно покупать новые цветущие экземпляры.

Местоположение. Светлое, но не солнечное. Летом содержат при температуре не ниже 20°С. Растение выдерживает понижение температуры до 10°С, что положительно влияет на цветение, если афеландра находится в светлом месте.

Посадка. Земельная смесь состоит из равных частей листовой и дерновой земли, торфа, перегноя и песка.

Уход. Почва должна быть умеренно влажной.

Растения, зимующие в прохладном месте, поливают ограниченно. Избыток воды для афеландры так же опасен, как и пересыхание земляного кома. Растению необходима высокая влажность воздуха, поэтому его следует часто опрыскивать, используя мягкую прохладную воду; керамическую посуду лучше всего погрузить во влажный торф или керамзит. Весной и летом каждые две недели вносят цветочные удобрения в жидком виде.

Вредители и болезни. Основные вредители — щитовки и тли. Если в помещении сквозняки, слишком сухой воздух или слишком низкая температура, у афеландры опадают листья.

Размножение. Семенами размножают редко, однако при этом сеянцы зацветают уже в первый год. Проще разводить весной верхушечными черенками. На черенки срезают однолетние вызревшие побеги длиной 10—15 см. Их сажают на глубину 2 см в песок или смесь торфа с песком и держат под стеклом при температуре 20—25°С. Черенки укореняются через 15 - 18 дней.

Примечание. Для сохранения формы куста весной после пересадки растение следует сильно обрезать.



**Аспарагус**

Аспарагус (Asparagus) - семейство спаржевых. Родина — Азия, Европа, Восточная и Южная Африка.

Аспарагус перистый (Asparagus plumosus). Родина — Восточная и Южная Африка. Растет в тропических и субтропических лесах, по долинам рек, в саваннах и горных районах.

Вьющийся кустарник. Побеги сильно ветвящиеся, голые. Листья редуцированы до крохотных (0,5 см) бурых треугольных чешуи и напоминают нитевидные листья. Измененные стебли (филлок-ладии) собраны пучками по 3—12. Их длина 0,5 — 1,5 см, диаметр — до 0,5 см. Они слегка изогнутые, светло-зеленые, придают ажурный вид всему растению. Отдельные побеги, ориентированные горизонтально, образуют подобие мелкоперистых листьев. Цветки мелкие, белые, одиночные или собраны по 2—4. Плоды 1—3-семянные, ягодооб-разные, кораллового цвета, семена в них черные.

Аспарагус Шпренгера (Asparagus sprengeri). Родина — Южная Африка.

Лазающий полукустарник в природе, травянистое многолетнее растение в культуре. Стебли голые, бороздчатые или гладкие, обильно ветвящиеся, слабые, длиной до 150 см. Листья изменены до шиловидных чешуи длиной 2—4 мм. Уплощенные листоподобные стебли — филлокладии — длиной до 3 см, шириной 1—3 мм, прямые или слегка изогнутые, островатые, одиночные или в пучках по 2—4. Цветки мелкие белые или светло-розовые, душистые. Плоды ягодообразные, красные, односемянные.Оба вида широко культивируются.

Местоположение. Растения предпочитают притененные места. Летом аспарагусы можно выносить на свежий воздух — в сад или на балкон. Зимуют они при температуре 15°С.

Посадка. Каждую весну аспарагус следует пересаживать в свежую землю. Почвенная смесь состоит из дерновой и листовой земли, перегноя и песка, взятых в соотношении 2:1:1:1. Растения лучше высаживать в большие горшки, так как они быстро растут.

Уход. Почва должна быть умеренно влажной. Зимой частота полива зависит от температуры в помещении. Если в комнате жарко, то аспарагус ставят в поддон с гравием или керамзитом и заполняют его водой. С весны до осени еженедельно вносят цветочные удобрения.

Вредители и болезни. Аспарагус наиболее часто поражается тлей, паутинным клещом и щитовкой. Если в помещении слишком сухой воздух, побеги и листья желтеют и опадают.

Размножение. Производят делением кустов, черенкованием и семенами, которые высевают в феврале—марте. Всходы появляются через месяц.

Примечание. Следует помнить, что плоды аспарагуса ядовиты. Будьте осторожны!

  
**Аспидистра**

Аспидистра (Aspidistra) из семейства лилейных. Около 11 видов травянистых вечнозеленых корневищных многолетников. Родина — Восточная Азия, леса и горы Китая, Японии, Северного Вьетнама.

Аспидистра высокая (Aspidistra elatior) чаще других видов этого рода выращивается любителями комнатных растений. Родина — тропики и субтропики Восточной Азии.

Вечнозеленые листья на коротких черешках, вырастающие прямо из корневища, достигают 80 см в длину и 50 см в ширину. Цветки невзрачные, появляются на корневище у поверхности почвы. Околоцветник ширококолокольчатый, с 8 долями, желто-бурый или малиновый. Плод ягодообразный с одним семенем.

В культуре встречается форма с желтыми листьями и белыми полосками на них. Ей требуется больше света, чем растению с зелеными листьями.

Местоположение. Аспидистра может расти в любых условиях, но должна быть защищена от прямых солнечных лучей. Ее можно размещать даже в глубине комнаты или на северных окнах. Зимой лучше выбирать более прохладное место, но с температурой не ниже 5°С и не выше 15°С.

Посадка. Для молодых растений с нежными корнями готовят смесь из равных частей торфяной, листовой, перегнойной земли и песка. Для взрослых растений добавляют рубленый сфагновый мох и древесный уголь.

Уход. Для полива используют только мягкую воду. Если почва быстро пересыхает, горшок время от времени погружают в воду. Зимой частота полива зависит от температуры окружающего воздуха. Подкармливают растения только летом, внося цветочные удобрения еженедельно, но в небольшом количестве. Пересаживать растение следует тогда, когда станет мал горшок.

Вредители и болезни. Аспидистра поражается тлей и паутинным клещом. При избытке влаги отмечается загнивание корней.

Размножение. Весной размножают делением корневища. Каждая деленка должна иметь не меньше двух листьев. Температура почвы для укоренения не должна быть ниже 18°С.

Примечание. Пересаживать аспидистру следует не чаще, чем раз в три года.

Лечебные свойства. Лекарственные вещества содержат все части растения. Их применяют при судорогах, желудочно-кишечных заболеваниях, диарее, болях в мышцах и камнях в мочевыдели-тельной системе.



**Пеллея**

Пеллея (Pellaea) - семейство птерисовых. Известно около 80 видов травянистых многолетних растений, распространенных в умеренных, тропических и субтропических районах обоих полушарий, но преимущественно в Америке, Новой Зеландии, Южной Африке, Азии. В природе они нередко переносят кратковременную засуху, сморщиваясь и даже теряя листья, но с приходом дождей вновь оживают.

Многие виды издавна введены в культуру, но наиболее популярны два.

Пеллея копьевидная (Pellaea hastata). Родина — Африка, остров Мадагаскар, Маскаренские острова.

Многолетнее травянистое растение с ползучим стеблем. Листья дважды- или триждыперистые, в прикорневой розетке, длиной до 60 см, шириной 30 см, в очертании треугольные, на длинных красно-коричневых черешках. Сегменты треугольные или широколанцетные, неравнобокие, цельнокрайние.

Пеллея круглолистная (Pellaea rotundifolia). Растет в субтропиках Новой Зеландии, на камнях и скалах.

Листья темно-зеленые, блестящие, кожистые, достигающие 30 см в длину. Сорусы располагаются по краю листочков. Растение очень компактное, используется как ампельное.

Относится к числу очень устойчивых в комнатах папоротников. В отличие от остальных папоротников, пеллея растет на сухой и неплодородной земле, поэтому ее можно поливать даже обычной водой из крана.

Местоположение. Место светлое, но защищенное от прямых солнечных лучей, желательно прохладное. Летом растение можно выносить из помещения на открытый воздух. Зимой содержат при температуре 10—15°С.

Посадка. Почвенная смесь состоит из дерновой, листовой, торфяной, перегнойной земли и песка в соотношении 2:3:3:1:1 с добавлением небольшого количества рубленого сфагнового мха и измельченного древесного угля.

Уход. Полив летом — умеренный, зимой — очень редкий, так как избыток воды на дне горшка наносит вред растению.

С весны до осени каждые 2 недели подкармливают цветочным удобрением.

Вредители и болезни. Чаще всего на пеллеях встречаются щитовка и тля. При сухом воздухе в помещении у растений засыхают листья.

Размножение. Спорами, делением растения на части.

**Пеперомия**

Пеперомия (Peperomia) - семейство перцовых. Распространены пеперомии в Южной Америке и Ост-Индии. Обширный род, насчитывающий около 1000 видов многолетних, реже однолетних трав или полукустарников. Пеперомия бархатистая (Peperomia velutina). Родина — Эквадор. Травянистое растение с прямостоячими темно-красными, мягко опушенными стеблями. Листья очередные, на коротких черешках. Длина черешков 7—10 мм. Форма листьев почти округлая, сверху они имеют 5—7 светло-зеленых или серебристых жилок, голые или слегка опушенные, иногда бархатисто опушенные по всей поверхности. Колосья верхушечные или пазушные, длина их 7 см, ширина 3 мм. Пеперомия седая (Peperomia incana). Родина — Бразилия.

Многолетнее травянистое растение, реже полукустарник до 50 см высотой. Побеги и листья густо опушены белым войлоком. Листья черешковые, очередные, почти округлые, около 5 см шириной, толстые, зеленые, с развитой средней жилкой и бело-опушенные.

Пеперомия сморщенная (Peperomia caperata). Родина — Бразилия.

Высота растения не более 10 см. Листья сближены в розетку, длиной 2—3,5 см, яйцевидные, морщинистые сверху, снизу резко вырисовываются жилки, темно-зеленые с шоколадно-коричневым оттенком по дну бороздок, снизу листья сероватые. Листовые черешки длинные, бледно-розовые, слегка ребристые, прикрепляются к пластинке на расстоянии 5 мм от края. Многочисленные снежно-белые колосья-соцветия имеют длину до 7 см, и они эффектно контрастируют с темными листьями.

Пеперомия сморщенная — один из немногих красиво цветущих видов этого рода.

Пеперомия пятнистая (Peperomia maculosa). Родина — тропические леса Южной Америки (Перу и о. Гаити).

Многолетнее травянистое растение. Побеги покрыты коричневыми пятнами. Листья прикорневые, округло-яйцевидные, длинные, 12—20 см длиной, толстые, глянцевитые, темно-зеленые с почти белыми жилками. Соцветия Длинные, коричневые.

Пеперомия мраморная (Peperomia marmorata). Родина — Бразилия.

Многолетнее травянистое растение, низкое, плотное. Листья сердцевидно-овальные, мясистые, буро-зеленые, серебристо-пестрые.

Пеперомия ползучая (Peperomia serpens). Родина — тропическая Америка, влажные леса, заболоченные участки. Многолетнее растение с лежащими или свисающими прямостоячими побегами. Листья очередные, широкояйцевидные, с сердцевидным основанием, на черешках, зеленые, иногда пестрые. В культуре разводится как ампельное растение.

Местоположение. От светлого до полутенистого. Зимой температура воздуха и почвы должна быть не ниже 18°С. Растения нельзя выносить на открытый воздух. Разновидности с зелеными листьями летом нуждаются в сильном притенении. Пестролистные формы требуют более яркого освещения.

Посадка. Почвенная смесь состоит из листовой, перегнойной и дерновой земли, которые берут в равных количествах. Можно добавить торф и песок.

Уход. Полив умеренный. Зимой его еще более ограничивают, однако высокая влажность воздуха благоприятно влияет на растения. Для полива и опрыскивания необходимо использовать только мягкую воду комнатной температуры. Соблюдение этого условия особенно важно для растений с гладкими блестящими листьями.

С весны до конца лета каждые 2 недели вносят цветочное удобрение.

Вредители и болезни. Наибольшую опасность представляют паутинный клещ и нематоды. Неправильный уход приводит к загниванию и опаданию листьев.



**Драцена** (Dracaena) - семейство драценовых. Известно около 150 видов вечнозеленых деревьев и кустарников, распространенных в тропиках Старого Света.

Драцена душистая (Dracaena fragrans). Родина — Гвинея.

Древовидное растение с широкими и дуговидно изогнутыми листьями, часто волнистыми по краю. Листья густо расположены в верхней части ствола. Цветки душистые, белые или желтовато-зеленые, собраны в кистевидные соцветия. Корни имеют оранжевую окраску.

Популярна ее садовая форма «Массангеана» с широкой срединной золотисто-желтой полосой, расположенной по всей длине листа. Плод ягодообразный. В помещениях драцена цветет крайне редко.

Драцена деремская (Dracaena deremensis). Родина — тропическая Африка.

Многолетнее растение с толстым одревесневающим, обычно не ветвящимся густооблиственным стволом. По мере роста старые листья отмирают и опадают, оставляя на стволе четкие следы. Листья длиной до 50 см, шириной 5 см, ланцетные, сидячие, в основании расширенные во влагалище, темно-зеленые. Цветки собраны в пазушные кистевидные соцветия, темно-красные снаружи, белые внутри, с неприятным запахом. Плод похож на ягоду, оранжевый, трехгнездный.

Драцена растет медленно и во взрослом состоянии достигает в высоту чуть более 1 м. Известно немало садовых форм: «Janet Craig» имеет на фоне зеленого листа одну или несколько продольных полос иного цвета; «Bausei» имеет две широкие белые срединные полосы; у сортов «White Stripe», «Yellow Stripe», «Green Stripe» края листа окрашены в белый, желтый и темно-зеленый цвета. Особый интерес представляет компактная низкорослая форма («Compacta»).

Разведение драцены на окнах не представляет сложностей. Около 40 видов и форм можно выращивать в горшках.

Местоположение. Следует избегать прямых солнечных лучей. Свет необходим пестролистным формам, иначе они теряют свою декоративность. Зимой растения содержат при температуре не ниже 15°С. Особенно опасна для драцен низкая температура почвы. Летом их выносят на свежий воздух.

Посадка. Драцена любит плодородную рыхлую почву, составленную из дерновой, листовой и перегнойной земли и песка. Соотношение составляющих: 3:1:1:0,5.

Уход. С апреля по октябрь, когда драцены активно растут, их умеренно поливают водой комнатной температуры, не допуская избытка воды в горшке. Зимой поливают редко, всего 1 - 2 раза. Летом подкармливают еженедельно, зимой — раз в месяц. Небольшие растения пересаживают ежегодно, крупные — один раз в 3 — 4 года.

Вредители и болезни. Для драцен опасны щитовки и красный паутинный клещ. Избыток влаги в почве или очень сухой воздух в комнате приводят к появлению пятен на листьях.

Размножение. Чаще всего драцены размножают верхушечными черенками, отрезками стеблей и отводками. От старого стебля отрезают верхушку с пучком листьев и высаживают в смесь песка с торфом. Оставшийся стебель разрезают на куски и кладут в разведочный ящик, слегка прикрыв его влажным песком или сфагновым мхом и пленкой. Через некоторое время из пазушных почек стебля развиваются боковые побеги и укореняются. Температура почвы должна быть около 25°С.

Лечебные свойства. Драцена поглощает из воздуха бензол, формальдегид и трихлорэтилен.

Примечание. Кусочки стебля можно хранить 3—5 дней, при этом черенки сохраняют хорошую способность к укоренению.

**Бегония**

Бегония (Begonia) - семейство бегониевых. Родина — тропики и субтропики Америки, Юго-Восточной Азии, Африки, острова Мадагаскар, Суматра. Известно более 1000 видов однолетних и многолетних травянистых растений, полукустарников и низкорослых кустарников.

Бегония Вельтона (Begonia weltoniensis). Эта кустовая, красивоцветущая бегония получена путем гибридизации. Растение средней высоты с сочными ветвистыми стеблями, утолщенными у основания. Листья мелкие, светло-зеленые, дваждыкрупнозубчатые. Черешки листьев, стебли и жилки листовой пластинки красные. Обильно цветет с весны до поздней осени мелкими ярко-розовыми цветками.

Бегония вечноцветущая (Begonia semperflorens). Многолетнее вечнозеленое растение. Представлено невысокими (20—40 см), компактными, пышно разветвленными кустами с сочными хрупкими стеблями, которые у старых растений одревесневают у основания. Листья округлые, со слабоволнистым, слегка опушенным краем, от светло-зеленых до темно-зеленых и даже бордовых. Цветки махровые, белые, розовые, красные, по 2—4 на коротком цветоносе. Цветет обильно и продолжительно. Плод — коробочка с мелкими семенами.

**Бегония металлическая** (Begonia metallica). Полукустарник с высокими, прямостоячими, сильноветвящимися побегами. Листья крупные, с редкими острыми лопастями, у основания сердцевидные. Верхняя сторона оливково-зеленая, с металлическим отливом. Нижняя — красноватая. Жилки более темные. Листья и стебли покрыты многочисленными щетинистыми волосками. Цветет с весны до осени некрупными розовыми цветками, собранными в многоцветковое соцветие. Лепестки снаружи опушены красноватыми волосками.

**Бегония Мэсона** (Begonia masoniana). Родина — Юго-Восточная Азия.

Растение высотой до 50 см, с короткими, утолщенными, сильноопушенными, лежачими стеблями. Листья крупные, длиной 15 см, шириной 17 см, сердцевидные, с заостренной верхушкой, крупнобородавчатой поверхностью, ярко-зеленого цвета с темно-коричневым крестообразным рисунком в центре. Цветки зеленовато-белые, мелкие, собраны в рыхлую метелку и сильно подняты над листьями. Цветет постоянно.

**Местоположение.** Бегонии светолюбивы, но не переносят прямых солнечных лучей. Лучше всего чувствуют себя на окнах западной или восточной ориентации. Растения не выносят сквозняков и поэтому не могут находиться на открытом воздухе. Температура зимой должна быть не ниже 15°С.

**Уход.** Бегонию необходимо регулярно поливать, не допуская, однако, избытка воды в горшке. Пересыхания земли также надо избегать. Для полива используют только мягкую прохладную воду. Зимой при прохладном местоположении поливают растения очень осторожно. Бегонии с декоративными листьями требуют высокой влажности воздуха, но, чтобы листья не покрылись пятнами, прямого опрыскивания следует избегать.

С марта по сентябрь каждые 2 недели вносят цветочное удобрение с низким содержанием извести. Зимой растение удобряют изредка.

**Вредители и болезни**. Бегонии поражаются нематодой. Следствием неправильного ухода может стать заражение мучнистой росой и серой гнилью.

**Размножение**. Весной и летом размножают верхушечными или листовыми черенками, которые укореняют под колпаком. Он необходим, чтобы уменьшить испарение. Можно размножать делением куста и клубней, а также семенами.

Примечание. В осенне-зимнее время рекомендуется периодически очищать растение от старых листьев и соцветий. Бегонии следует регулярно обновлять с помощью черенков. Не стоит ставить горшки вплотную друг к другу, так как это способствует заражению мучнистой росой.

  
  
**Сеткрезия**

Сеткрезия (Setcreasea) - семейство коммелиновых. Род включает 9 видов многолетних травянистых растений, обитающих в Мексике и на юге США.

Сеткрезия бледная (Setcreasea pallida). Родина — Мексика.

Травянистое растение с прямостоячими, восходящими, позднее полегающими стеблями длиной до 50 см. Листья сидячие, с трубчатыми влагалищами, мясистые, продолговатые, длиной 8—15 см, шириной 3—4 см, сверху бледно-сизовато-зеленые, снизу бледно-зеленые с фиолетовым оттенком. Листья опушены редкими длинными паутинистыми волосками, со временем они опадают. Цветки бледно-розовые, до 2 см в диаметре, в коротких верхушечных парных завитках, полуприкрытых двумя листовидными прицветниками. Лепестки в нижней части срослись в трубку.

В культуре особенно широко распространена разновидность с более длинными (до 17 см) листьями, с яркой фиолетовой или розово-фиолетовой окраской их и стебля. Цветки ярко-розовые до пурпурных.

Среди любителей она известна под названием «пурпурное сердце».

Сеткрезия пурпурная, или Краснолист (Setcreasea purpurea). Родина Мексика и США (шт. Техас).

Травянистое растение с прямостоячими, восходящими, позднее полегающими стеблями. Побеги стелющиеся длиной до 1 м, пурпурно-лиловые, красноватые. Стебли растут вниз, но верхушки ниспадающих стеблей приподняты. Украшают растения листья, которые нижней частью охватывают стебель. Листья продолговато-ланцетные, 10—15 см длиной и 3—4 см шириной, слабо заостренные у вершины, пурпурно-лиловые или ярко-пурпурные. Характерен голубоватый оттенок на верхней стороне. Цветки розовые до 2 см диаметром. Цветет летом, с мая по август. Интенсивность окраски листьев и ее цветков зависит от интенсивности освещения.

Местоположение. Светлое, но защищенное от прямых солнечных лучей. Рекомендуется содержать в хорошо проветриваемом помещении. Летом растение можно держать на свежем воздухе, например у северной стены дома. Зимой устанавливают в светлой комнате с температурой 16—18°С. Сеткрезия выдерживает температуру до 3—10°С.

Посадка. Почвенная смесь состоит из дерновой, листовой земли, торфа, перегноя и песка, которые смешивают в равных долях.

Уход. Летом полив умеренный, зимой очень ограниченный. При поливе надо следить за тем, чтобы вода не попала на листья.

С весны до начала осени один раз в месяц вносят цветочное удобрение. Можно подкармливать еженедельно 0,1% раствором минеральных удобрений. Важно учесть, что при избыточной подкормке растение теряет пурпурную окраску листьев.

Примечание. Сеткрезия рекомендуется для групповых посадок в контейнеры, эффектна в подвесных и настенных вазах.

Вредители и болезни. Основные вредители — щитовка и паутинный клещ. При попадании воды на листья может появиться белая пятнистость. Избыточный полив приводит к загниванию корней.

Размножение. Наилучшие результаты дает размножение стеблевыми черенками, проведенное весной или летом.

Примечание. Старые растения со временем теряют декоративность, поэтому их следует постоянно заменять молодыми.

**Клеродендрум**

Клеродендрум (Clerodendrum) - семейство вербеновых. Более 400 видов листопадных и вечнозеленых деревьев, кустарников и лиан, распространенных в субтропиках и тропиках Азии и Африки. Для выращивания в комнатах подходят растения трех видов.

Клеродендрум блестящий (Clerodendrum splendens). Родина — Западная Африка (от Сенегала до Анголы).

Прямостоячее или вьющееся растение. Стебель ветвящийся, слегка угловатый, голый или слабоопушенный. Листья длиной до 20 см, шириной 10 см, супротивные, короткочерешковые, округлые или овальные, с сердцевидным основанием, заостренные на верхушке, цельнокрайние, темно-зеленые, голые.

Цветки красные, до 3 см в диаметре, собраны в щитковидные верхушечные и пазушные многоцветковые соцветия. Чашечка колокольчатая, длиной около 1 см, зеленая. Красные тычинки далеко выступают из цветка.

Клеродендрум душистый (Clerodendrum fragrans). Родина — Китай, Япония, полуостров Корея.

Кустарник высотой до 1,5 м с широкояйцевидными островатыми, по краю редкозубчатыми листьями с усеченным или клиновидным основанием. Черешки и листья густо опушены мелкими волосками.

Соцветие щитковидное, верхушечное, компактное, на коротком цветоносе. Цветки белые или розоватые, часто махровые, душистые.

Клеродендрум Томсона (Clerodendrum thomsoniae). Родина — Западная Африка (Гвинея, Конго, Нигерия). Растет во влажных лесах.

Оригинальное вьющееся растение с красивыми зелеными листьями. Высота стеблей до 3 м. Листья супротивные, черешковые, длиной до 12 см, яйцевидные или овальные, сверху покрыты мелкими железками.

Цветки крупные, до 2,5 см длиной, собраны по 4—10 в конечные пазушные кистевидные соцветия. Чашелистики белые, лепестки — красные. Они опадают раньше чашечки. Цветет летом и осенью. Для успешного выращивания всех клеродендрумов на подоконнике надо соблюдать следующие рекомендации.

Местонахождение. Предпочитает светлые, теплые и влажные помещения, окна восточной и юго-восточной ориентации. Температура зимой не должна быть ниже 12°С. Температура почвы в горшке должна быть выше, чем воздуха. Сбрасывание листьев зимой — явление нормальное. Растениям необходима опора.

Посадка. Почвенная смесь состоит из равных частей дерновой земли, листовой, торфа, перегноя, песка. Пересадку лучше проводить весной. Старые переросшие экземпляры в возрасте 5—6 лет, которые утратили декоративность, рекомендуется заменить молодыми растениями. Не забудьте в новых горшках сделать хороший дренаж из битых черепков или керамзита.

Уход. Летом обильно поливают и часто опрыскивают листья. Зимой полив ограничивают. Подкармливают растение еженедельно полным минеральным удобрением. Длинные и слабые побеги обязательно обрезают, чтобы придать растению кустовидную форму.

Вредители и болезни. Чаще всего они повреждаются щитовками. Если в помещении очень сухой воздух, то клеродендрумы могут «сбросить» бутоны и цветки.

Размножение. Молодые растения можно вырастить из семян и из черенков. Черенки срезают весной. Они лучше укореняются с почвенным подогревом. Укорененные черенки в первый год неоднократно прищипывают, чтобы получить пышно ветвящееся растение.

Примечание. Для лиан необходима деревянная решетка. Горшок рекомендуется прикапывать во влажный торф или керамзит, чтобы поддерживать влажность постоянной.



**Кливия**

Кливия (Clivia) - семейство амариллисовых. Известно 3 вида многолетних травянистых растений, распространенных в Южной Африке.

Кливия матово-красная, или Кливия оранжевая, или Кливия киноварная (Clivia miniata). Родина - влажные субтропические леса Юго-Восточной Африки. В природе встречается крайне редко.

Травянистое бесстебельное многолетнее растение с собранными в прикорневую розетку темно-зелеными ремневидными, на верхушке суженными, желобчатыми листьями с незамкнутыми влагалищами. Их длина может достигать 60 см, а ширина составляет 4—6 см. Цветки диаметром 5—6 см. Собраны по 10—20 штук в соцветие-зонтик на длинном (до 50 см), безлистном цветоносе. Цвет — оранжево-красный, нередко с желтым пятном в основании. Плод — ягода. Цветет в декабре — апреле.

Известна садовая форма с яркими белыми или желтыми продольными полосами на листьях.

Местоположение. Предпочитает хорошо освещенные, но защищенные от прямых солнечных лучей места. Лучше растет на окнах западной ориентации. Летом растение можно выносить на открытый воздух. С ноября по январь оно должно находиться при температуре 8—12°С. При появлении цветочного побега необходимо вновь обеспечить комнатную температуру.

Посадка. Молодые экземпляры пересаживают ежегодно, старые — 1 раз в 2—3 года. Почвенную смесь готовят из дерновой, перегнойной земли, торфа и песка, взятых в соотношении 2:1:1:1.

Уход. Полив регулярный, но умеренный. В месяцы покоя почти не поливают. Не следует допускать скапливания воды в горшке — до очередного полива верхний слой земли должен подсохнуть.

С февраля по сентябрь — октябрь еженедельно вносят цветочное удобрение.

Вредители и болезни. Наиболее часто поражается щитовками и червецами. В результате чрезмерного полива может развиться серая гниль.

Размножение. Размножают корневыми отпрысками или семенами. Растения, выращенные из отпрысков, зацветают на 2—3-й год, а из семян — на 5—6-й год.

Примечание. Кливия декоративна не только во время цветения, но и в период созревания плодов, имеющих ярко-красную окраску и долго удерживающихся на цветоносе. Растение не требует сложного ухода и может успешно культивироваться любителями. Когда появляется цветонос, кливию не следует переносить на новое место, иначе бутоны опадут.

**Фуксия**

Фуксия (Fuchsia) - семейство кипрейных. Известно 100 видов деревьев и кустарников, произрастающих в Центральной и Южной Америке, в Новой Зеландии и на острове Таити.

Фуксия изящная (Fuchsia gracilis). Родина — Чили.

Вечнозеленый кустарник высотой до 1 м. Побеги тонкие, красноватые. Листья супротивные, черешковые, длиной до 5 см, ланцетные или овально-ланцетные, голые, заостренные, по краю зубчатые или городчатые. Цветки фиолетово-красные, колокольчатые, пазушные, поникающие, на длинных цветоножках, собраны в многоцветковые соцветия. Чашечка ярко-красная, с длинной трубкой и 4 заостренными узкими отогнутыми долями. Плод — черная ягода. Цветет летом.

Фуксия гибридная (Fuchsia hybrida). Известно около 2000 сортов. Сорта садовых фуксий отличаются окраской и величиной цветков и чашелистиков, махровостью, окраской и размерами листьев, обильностью и продолжительностью цветения. Различно их использование: это ампельные, штамбовые и другие декоративные формы.

Местоположение. Растение предпочитает тенистые или полутенистые места. Летом рекомендуется выносить фуксию на свежий воздух. Зимой содержат при температуре 6—10°С.

Посадка. Пересаживают ежегодно в марте-апреле. Почвенная смесь состоит из листовой земли, перегноя, торфа и песка, которые смешивают в соотношений 3:1:1:1, Реакция слабокислая.

Уход. С весны до осени поливают обильно: почва должна быть влажной. Зимой полив сокращают, но не допускают пересыхания почвы.

С началом роста побегов подкармливают еженедельно цветочным удобрением. Осенью подкормку прекращают.

Зимой рекомендуется обрезать побеги на 1/3. Обрезка способствует ветвлению и более обильному цветению.

Вредители и болезни. Фуксия поражается белокрылкой, тлей и паутинным клещом. В результате неправильного ухода на листьях может появиться пятнистость.

Размножение. Возможно черенками, которые берут с марта по август. Для укоренения черенков достаточно поддерживать температуру 15—18°С.

Примечание. Во время цветения не рекомендуется переставлять растение с места на место, так как оно может сбросить бутоны.

[](javascript:;)

*Эухарис (Эвхарис), амазонская лилия*

Семейство: Амариллисовые (Amaryllidaceae).

Родина: Горная Колумбия.

Цветение: в феврале - марте. В зависимости от ухода может цвести несколько раз за год.

Рост: средний.

Свет: яркий рассеянный. Может переносить затенение. От прямых солнечных лучей следует защитить.

Температура: в период роста не должна опускаться ниже 18°С. Сильные перепады температур вызывают измельчание цветков. Помните, что температура 7-10°С уже считается повреждающей.

Полив: умеренный, без переувлажнения.

Влажность воздуха: несущественна, однако полезно опрыскивание, обмывание растения. В период цветения либо не опрыскивают, либо опрыскивают осторожно.

Подкормка: полезно подкармливать растение органическими и минеральными удобрениями (чередуя те и другие) 1 раз в 2 недели.

Период покоя: после цветения, 1–1,5 месяца. В случае содержания эухариса без периода покоя снижается вероятность его цветения.

Пересадка: по мере заполнения горшка дочерними луковицами.

Размножение: дочерними луковицами и семенами.

Род Эухарис, или Эвхарис (Eucharis Planch. & Linden) насчитывает около 10 видов растений семейства амарилиссовых (Amaryllidaceae), цветущих в зимний период и отличающихся лишь незначительными ботаническими признаками. Родина эухарисов — горные леса Колумбии.

Само название Eucharis в переводе с греческого означает «исполненный прелести, грации», «приятный». В начале 19 в. эухарис проник сначала в ботанические сады Европы и за короткое время стал всеобщим любимцем.

Это многолетние луковичные растения часто встречаются по берегам реки Амазонки, поэтому их еще называют амазонскими лилиями, хотя по строению цветка с большим правом эухарис мог бы называться амазонским нарциссом. Листья крупные, красиво изогнутые, темно-зеленые, широкоовальные с длинными черешками, немного напоминают листья аспидистры. На цветочной стрелке образуется зонтик с 5-6 цветками, диаметром 8-10 см каждый. Тычинки образуют корону, вставленную в оправу из шести широких листочков околоцветника. При поверхностном наблюдении кажется, что цветок похож на крупный нарцисс. Добавим, что цветки обладают изысканным и тонким ароматом. В благоприятных условиях эвхарис может образовать два цветоноса, каждый из которых увенчан 2-6 цветками.

Цветение эухариса варьируется у различных видов, обычно цветение наступает в феврале — марте. Раскрываются цветки поочередно, и поэтому цветение продолжительное. Каждый цветок цветет 8-10 дней, а все соцветие около 20 дней. Хорошо разросшиеся растения могут образовать до 8 цветоносов.

При благоприятных условиях и хорошем уходе эухарис может образовывать 2 цветоноса и цвести 2 раза в год — поздней осенью и весной. Время цветения эухариса до некоторой степени можно регулировать, если дать растению период покоя 1-1,5 месяца после цветения, сократить полив и содержать его в полусухом состоянии. Манипулируя поливом и подкармливанием, можно добиться цветения эухариса трижды в год: в мае, в конце августа и в зимние месяцы. Для начинающих любителей цветение растения 2 раза в уже большой успех.

Эухарис в период цветения — прекрасное солитерное растение, которое может украсить стеллажи в офисе, книжные полки в кабинете, прикроватную тумбу, журнальный стол и даже ванную комнату (разумеется, с окном). Во время периодов покоя его сочная темная зелень листьев станет прекрасным фоном для композиции из горшечных растений. В зимнем саду эухарис лучше размещать под пологом крупных растений.

**Гибискус**

Гибискус (Hibiscus) - семейство мальвовых. Родина — Юго-Восточная Азия, Индия, Южный Китай, Куба, Австралия, Африка. Известно свыше 250 видов.

Гибискус китайский, или Китайская роза (Hibiscus rosa-sinensis). Родина — Восточная Индия, Южный Китай.

Вечнозеленый кустарник или маленькое дерево высотой до 4,5 м. Листья длиной до 15 см, яйцевидные или овальные, голые, блестящие, очередные.

Цветки белые, желтые или темно-пурпурные до 12 см в диаметре на длинных цветоножках.-Цветет почти круглый год. Выступающие тычинки бывают самых разных оттенков: пурпурные, розовые, оранжевые, а иногда и двухцветные. Имеется много садовых форм, различающихся по степени махровости, размерам и окраске цветков, пестротой листьев (например, сорт «Коперник» имеет пестрые листья).

Местоположение. Летом светлое и солнечное, но защищенное от прямых солнечных лучей. Зимой содержат в светлом помещении при температуре 12—18°С.

Посадка. В любое время года в почвенную смесь, состоящую из равных частей дерновой, листовой и перегнойной земли. Можно добавить немного песка. При посадке обрезают ветки гибискуса на 1/3 длины. Это усиливает рост молодых побегов, и растение выглядит более красивым.

Уход. Летом поливают обильно, чтобы почва была постоянно влажной. Зимой полив ограничивают. Рекомендуется опрыскивать растение, если оно содержится при высокой температуре.

С весны до августа еженедельно вносят полное минеральное удобрение в жидком виде. Зимой не удобряют.

Вредители и болезни. Основные вредители: паутинный клещ и тля. При сухом воздухе в комнате отмечается сбрасывание листьев.

Размножение. В мае размножают полуодревесневшими верхушечными черенками. Температура субстрата для укоренения черенков должна быть 22—24°С. Под пленкой черенки укореняются через 2—3 недели. Затем их высаживают в горшки диаметром 7—9 см. Почвенная смесь состоит из перегноя (2 части), листовой и дерновой земли и песка (по 1 части). Иногда размножают семенами, отводками, прививкой. Сеянцы цветут и плодоносят на 3—4 году жизни.

Лечебные свойства. Листья, растертые в однородную массу, накладываются на злокачественные опухоли и припухлости от эндемического паротита. Кашица только из цветков эффективна при карбункулах, фистулах, язвах злокачественного происхождения.

Примечание. При слишком обильном поливе или пересыхании земляного кома, а также при недостатке света растение сбрасывает цветочные почки



**Пахистахис**

**Пахистахис (Pachystachys) - семейство акантовых. Известно 12 видов кустарников и многолетних травянистых растений, распространенных в тропиках Америки. Пахистахис желтый (Pachystachys lutea). Родина — Мексика и Перу.**

**Вечнозеленый кустарник высотой около 1 м, с тонкими побегами. Листья супротивные, длиной до 12 см, овальные,**

**заостренные, с четким жилкованием. Соцветие колосовидное, длиной до 10 см, прямостоячее, располагается на**

**концах побега. Цветки белые, длиной до 5 см, быстро опадают. Венчик двугубый. Декоративный вид растению**

**придают долго не опадающие яркие оранжево-желтые прицветники.**

**Местоположение. Круглый год светлое и солнечное, но не под прямыми лучами. Зимует при температуре воздуха и**

**почвы не ниже 18°С.**

**Посадка. Пересаживают ежегодно весной. При пересадке пахистахис можно слегка обрезать или прищипнуть**

**верхушку и боковые побеги, придав ему более декоративную форму.**

**Почвенная смесь состоит из перегнойной, листовой земли, торфа и песка, которые берут в соотношении 2:1:2:1.**

**Уход. Следует поддерживать почву во влажном состоянии, а зимой часто опрыскивать растение, обеспечивая таким**

**образом высокий уровень влажности воздуха.**

**С весны до осени два раза в месяц вносят цветочное удобрение.**

**Вредители и болезни. Растение поражается белокрылкой, тлей и паутинным клещом. При недостаточном**

**поливе происходит опадание листьев.**

**Размножение. Весной верхушечными черенками. При этом рекомендуется высаживать по 2—3**

** укороченных черенка в один горшок.**

****

**Пеларгония ,герань или журавельник**

Пеларгония (Pelargonium) - семейство гераниевых. Известно более 300 видов, естественно произрастающих в субтропических районах Южной Африки.

Пеларгония душистая (Pelargonium graveolens).

Полукустарник высотой до 1,5 м с сильноветвящимися опушенными стеблями. Листья 5—7-лопастные, с широкими перисто-надрезанными лопастями, опушенные, с сильным ароматом. Цветки некрупные, розовые, собраны в многоцветковые зонтичные соцветия. Цветет летом. Пеларгония крупноцветковая (Pelargonium grandiflorum). Родина — юго-западные районы ЮАР.

Вечнозеленый разветвленный полукустарник до 90 см высотой. Листья остролопастные, складчатые с

мелкозубчатыми краями. Цветки крупные (до 4 см в диаметре), простые или махровые. Цветет в апреле-июне.

Окраска от чисто-белой до темно-красной. Многие сорта имеют на лепестках более темные жилки и пятна.  **Пеларгония зональная** (Pelargonium zonale). Родина — юго-восточная и южная часть Капской провинции ЮАР.

Вечнозеленый полукустарник. Стебли высокие, разветвленные, высотой до 150 см. Побеги мясистые, опушенные.

Листья с прилистниками, длинночерешковые, слаболопастные, округло-почковидной формы, светло-зеленые,

опушенные. Параллельно краю листа проходит темная полоса. Цветки сидячие, карминово-красные. Цветет с

ранней весны до поздней осени, образуя пышные зонтичные соцветия.

Цветки разных сортов могут быть махровыми или простыми. Их окраска может быть от нежно-белой или

кремоватой до темно-красной. Листья в зависимости от сорта бывают от светло-зеленых до темно-зеленых с

коричневым оттенком. Полоса, идущая параллельно краю листа, может быть темно-зеленой, коричневой, бронзовой,

красноватой, ярко-карминовой. Известны сорта с белой и желтой каймой по краю.

**Пеларгония щитовидная** (Pelargonium peltatum). Родина — Юго-Восточная Африка.

Травянистое растение со стелющимися или свисающими побегами длиной до 80 см. Листья 5—8 см в диаметре,

щитовидные, почти округлые, толстые, гладкие, глянцевитые, иногда тонко опушенные, зеленые, редко с

красноватой краевой зоной. Цветки в зонтиках на коротких цветоносах, простые или махровые, белые, розовые,

красные, сиреневые. Имеется много сортов, которым любители отдают предпочтение, особенно ампельным растениям. Цветут с весны до осени.

Посадка. Почвенная смесь состоит из равных частей дерновой и листовой земли, торфа, перегноя и песка.

****

**Агава (agave) - семейство агавовых.**

Агава американская (Agave americana). Родина — Мексика.

Многолетнее бесстебельное розеточное растение. Розетку образуют крупные прикорневые листья. Листья серо-зеленые, толстые, жесткие, по 20—30 в розетке, линейно-ланцетные, суживающиеся к верхушке, сверху вогнутые, снизу выпуклые. Края листьев с острыми шипами, верхушки заканчиваются твердой острой колючкой до 3 см длиной.

Имеются формы с желтоватыми или белыми продольными полосами на листьях.

Цветет только в природе на 10 — 15 году жизни, в помещении не цветет и не плодоносит из-за недостатка тепла и света и ограниченного пространства для роста. Местоположение. Растение светолюбивое и засухоустойчивое, обычно его держат на солнечной стороне окна.

**Посадка**. Почвенная смесь состоит из равных частей дерновой, листовой земли и песка. Для старых крупных экземпляров дерновая земля берется в больших количествах. Необходим хороший дренаж. При посадке надо следить, чтобы корневая шейка была выше уровня почвы.

**Уход**. Зимой полив умеренный, летом обильный. Осенью и зимой растения рекомендуется содержать в сухом и прохладном помещении при температуре 6—8°С. На лето агаву выносят на открытый воздух, предпочтительно на солнечную сторону балкона. В комнатах держат только молодые растения. Подкармливают два раза в месяц комплексным удобрением.

Вредители и болезни. Растение может поражаться щитовками, мучнистыми червецами. При чрезмерном поливе возможно загнивание корней и появление серой гнили.

**Размножение**. Легко размножается семенами, корневыми и стеблевыми отпрысками, дочерними отростками. Семена, собранные в природе, высевают в феврале-марте на глубину 0,5 — 1 см. При температуре 20—25°С семена прорастают в течение 5 - 7 дней. После появления всходов их высаживают в 6-сантиметровые горшки, через год — в 8 — 9-сантиметровые горшки. В последующие годы пересаживают раз в 2—3 года. При размножении стеблевыми отпрысками их отделяют таким образом, чтобы на каждом отдельном кусочке был один узел. Дочерние отростки присыпают порошком древесного угля, подвяливают и высаживают в песок. Поливают лишь через 2 — 3 дня после посадки.



**Абутилон**

Абутилон (abutilon)- семейство мальвовых.

Абутилон амазонский (abutilon amasonicum). Родина — Южная Америка. Вечнозеленый кустарник. Листья зубчатые, светло-зеленые. Цветки колокольчатые, розовато-сиреневые, длиной до 5 см. Цветет обильно с весны до осени, редко зимой.

**Местоположение.** Светлое и прохладное помещение с температурой не выше 15°С.

**Посадка.** Почвенная смесь состоит из дерновой и листовой земли, перегноя, торфа и песка (2: 1: 1: 0,5).

**Уход.** Летом поливают часто, зимой — реже. Летом подкармливают полным минеральным или органическим удобрением, раз в три недели. Весной растение обрезают на одну треть, чтобы вызвать рост молодых побегов и обильное цветение.

**Вредители.** Чаще всего встречаются тля и паутинный клещ.

**Размножение.** Весной размножают черенками. Их укореняют в песке или в смеси торфа и песка, взятых в равных количествах, при температуре почвы около 25°С. На черенки берут молодые побеги, у которых удаляют цветочные почки.

**Абутилон гибридный** (abutilon hybridum) получен в результате сложных скрещиваний нескольких видов. Красивое вечнозеленое деревце или обильно ветвящийся кустарник высотой до 2 м, с буроватой корой. Листья трех-пятилопастные, мягкоопушнные, зеленые, длиной До 12 см, на длинных черешках, расположены очередно. По форме они напоминают листья клена, поэтому абутилон называют иногда комнатным кленом. Цветки одиночные или по два в пазухах листьев, поникающие. Окраска цветков зависит от сорта. Может быть белой, золотистой, красной, бордовой.

Наиболее декоративны сорта «Снежный шар» — с белыми цветками, «Перль Д'Ор» — с золотистыми цветками, «Томсона» — с пестрыми листьями и махровыми цветками.

Абутилон—- растение неприхотливое и уход за ним несложен.

**Местоположение.** Светолюбив. К тому же плохо переносит переход на яркий свет. Зимой его содержат в светлом прохладном помещении, а летом рекомендуется выносить на балкон в полутень.

Посадка. Почвенная смесь такая же, как у предыдущего вида.

**Уход.** Во время роста побегов полив обильный. Зимой, когда растение находится в состоянии покоя, поливают совсем немного, чтобы почва сохранялась слегка влажной. С марта по август подкармливают еженедельно. Осенью и зимой вносят цветочное удобрение раз в две недели. Для усиления ветвистости верхушки побегов прищипывают. Чтобы растение обильно цвело, рекомендуется весной обрезать побеги на половину длины.

Вредители. Мучнистый червец, щитовки, тля и паутинный клещ, белокрылка, трипсы. В таких случаях очень важно своевременно обработать растения от вредителей.

**Размножение.** Сорта размножают только черенками, которые укореняют при температуре 20—25°С в рыхлом субстрате или в воде, сверху накрыв их полиэтиленовым пакетом. Семена абутилона можно сеять весной. Всходы появляются через 2—3 недели.

******

***C:\Users\viki\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\YHBMSOS7\MCj04376590000[1].wmfC:\Users\viki\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\YN4VUU4O\MCj04376550000[1].wmfПаспорт комнатных растений***

***Комнатные Растения***

***в детском саду***