



Влаголюбивые и засухоустойчивые комнатные растения



Комнатные растения — растения, которые выращивают в комнатах и в общественных помещениях. Большинство комнатных растений происходит из тропиков и субтропиков.

Поскольку для жилых или общественных помещений характерны не столь благоприятные для растений условия, как при выращивании их в теплицах (например, боковое направление света, его малое количество, сухость воздуха, обилие пыли, сквозняки, неравномерная температура), для достижения здорового состояния и надлежащего развития растений используются особые приемы.

Условия в общественных и служебных помещениях обычно бывают ещё менее благоприятные, чем в жилых, поэтому здесь выращивают наиболее неприхотливые комнатные растения.



Каждый, кто хоть немного сталкивался с цветоводством, знает: одна из главных причин, по которой растения с трудом приживаются в квартирах — **острая нехватка света**.

Даже на подоконниках светлых, южных окон, количество света в десятки раз меньше, чем на улице. Что уж говорить о более затенённых участках дома! Уже на расстоянии около метра от окна поток света значительно меньше, чем на подоконнике. Вот почему всегда особым спросом у любителей природы **пользовались теневыносливые комнатные растения**.

Особую популярность они приобретают в последние десятилетия, по мере того, как планировка и дизайн помещений становятся всё более разнообразными, не традиционными. Возрастает количество жилых и офисных помещений с большой площадью, которую всегда хочется «оживить» хотя бы одним крупным растением, способным выжить и хорошо выглядеть вдали от окон, в тени.

Цветущие теневыносливые комнатные растения

Их, увы, меньше всего. Всё-таки для цветения растениям необходимо больше света; совсем немногие способны не только стойчески переносить полумрак, но ещё и радовать мир своими цветами. Как правило, эти виды зацветают всё же не в глубине комнаты: или на северном подоконнике, или совсем недалеко от окон. То есть, их удел — «светлая зона» полутени.



Декоративно-лиственные теневыносливые растения

Их намного больше, чем цветущих. И это понятно, ведь растению куда легче просто отращивать листву, чем закладывать цветочные бутоны, развивать цветки. Эту группу ценят за красивые листья, симпатичную крону. Они способны жить вдали от окон, среди них, как правило, находятся самые теневыносливые из комнатных растений.



Теневыносливые лианы и вьющиеся растения

Их выращивают в подвесных кашпо, корзинах, украшают ими стены и углы, высокие подставки и опоры. Иногда лианоподобные теневыносливые комнатные растения применяют для того, чтобы скрыть деталь интерьера, украсить пустой угол комнаты.



Пальмовые и крупномеры

Их самодостаточность и способность уместно выглядеть в гордом одиночестве — не оставляют равнодушным! Их обожают декораторы и дизайнеры, используя растения в целях оформления внутренних пространств.



Светолюбивые растения

Как следует из названия, светолюбивым растениям для жизни требуется большое количество света, лучшее местоположения для них – у окна. К светолюбивым относятся, антуриум, циссус, азаляя.

Светолюбивые декоративнолиственные растения для дома

Эти растения ценятся за красоту своих листьев. Их листовые пластинки в зависимости от вида привлекают внимание необычной формой или окраской. Все светолюбивые декоративнолиственные растения должны содержаться при хорошем освещении, так как иначе их побеги вытягиваются, а листья теряют декоративную окраску.



Светолюбивые декоративноцветущие домашние растения

Среди красивоцветущих комнатных растений есть множество светолюбивых. Для обильного и длительного цветения им необходимо яркое освещение. Большинство цветущих растений требуют рассеянного освещения и притенения от прямого солнца. Ниже представлен список светолюбивых декоративноцветущих комнатных растений.



Влаголюбивые комнатные растения

К ним можно отнести большую часть комнатных цветов.

Влаголюбивые растения для квартир – быстрорастущие, листья у них чаще всего большие и быстро испаряют влагу. Это такие комнатные цветы, которые в естественных условиях на природе обитают во влажных местах: на болотах, на берегах рек и озёр.

Однако влаголюбивые комнатные растения не нуждаются в усиленном поливе круглый год. Это необходимо делать только весной, в период, сопровождающийся активным ростом, а в остальное время года полив следует сократить.

Влаголюбивые растения для квартирного помещения - это **плющ, монстера, пассифлора, цитрусовые, пальма, бромелиевые, колумнея, циперус, традесканция, азалия, гардения, пальмы, папирус и другие.**

Зимой эти растения в помещениях с центральным отоплением чаще всего страдают от сухости. В горшках земля быстро высыхает, что негативно действует на цветы. Однако и частый полив вызывает закисание земли и гниение корней. Для этого нужно



Засухоустойчивые растения

Засухоустойчивые растения требуют умеренного полива летом и минимального зимой. Некоторым растениям зимой полив не нужен вообще, а часто и нежелателен.

К засухоустойчивым растениям относятся прежде всего **кактусы и суккуленты** (толстянки, алоэ, гастерия) а также замиокулькас, каланхоэ и многие другие **комнатные цветы**



Шкала освещенности

ПРЯМОЕ СОЛНЦЕ

Ярко освещенное место не далее чем в полуметре от южного окна
Лишь немногие комнатные растения могут переносить палящее солнце - без притенения в летние месяцы могут обходиться только живущие в пустыне кактусы и другие суккуленты, а также пеларгонии. Растений, которым требуется притенение от жаркого полуденного солнца, гораздо больше

НЕКОТОРОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ

Ярко освещенное место, куда днем попадает некоторое количество прямых солнечных лучей
Подоконник западного или восточного окна, место неподалеку (но не ближе 50 см) от южного окна или подоконник слегка притененного южного окна. Это самое лучшее место для многих цветущих и некоторых декоративнолистных комнатных растений

ЯРКИЙ РАССЕЯННЫЙ СВЕТ

Место, куда не попадают прямые лучи солнца, неподалеку от солнечного окна
Многие растения лучше всего чувствуют себя при таком освещении, которое бывает в пределах примерно 1,5 м от солнечного окна. Сходные условия на широком, неосвещаемом солнцем подоконнике.

ПОЛУТЕНЬ

Место с умеренным освещением в пределах 1,5-2,5 м от солнечного окна или возле неосвещаемого солнцем окна
Очень немногие декоративноцветущие растения хорошо себя чувствуют в таких условиях, но многим декоративнолиственным растениям они вполне подходят

Большинство растений с яркой, но не выдерживающей прямых солнечных лучей листвой может приспособиться к таким условиям.

ТЕНЬ

Плохо освещаемое место, но света достаточно, чтобы в течение нескольких часов в день читать газету
Лишь немногие из декоративнолистных растений успешно растут в таких условиях - к ним относятся аглаонема, аспидистра, асплениум. Тем не менее многие растения из предыдущей группы могут приспособиться к этому уровню освещенности. Декоративноцветущие растения при такой освещенности не зацветут.

ГЛУБОКАЯ ТЕНЬ

Ни одно комнатное растение не может жить в таких условиях.

СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: НЕДОСТАТОК СВЕТА

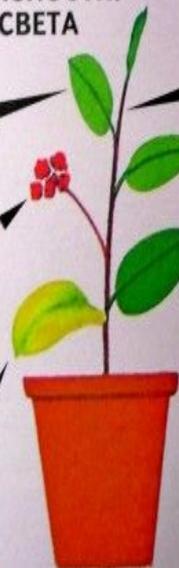
Листья меньшего размера и бледнее, чем обычно

Маленькие цветки или их отсутствие у цветущих видов

Нижние листья желтеют, засыхают и опадают

Отсутствие роста или вытянутые стебли с очень длинными междоузлиями

Пестрые листья становятся зелеными



СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: ИЗБЫТОК СВЕТА

Коричневые или серые пятна от ожогов

Листья днем поникают

Блеклые листья

Листья тенелюбивых растений сморщиваются и отмирают



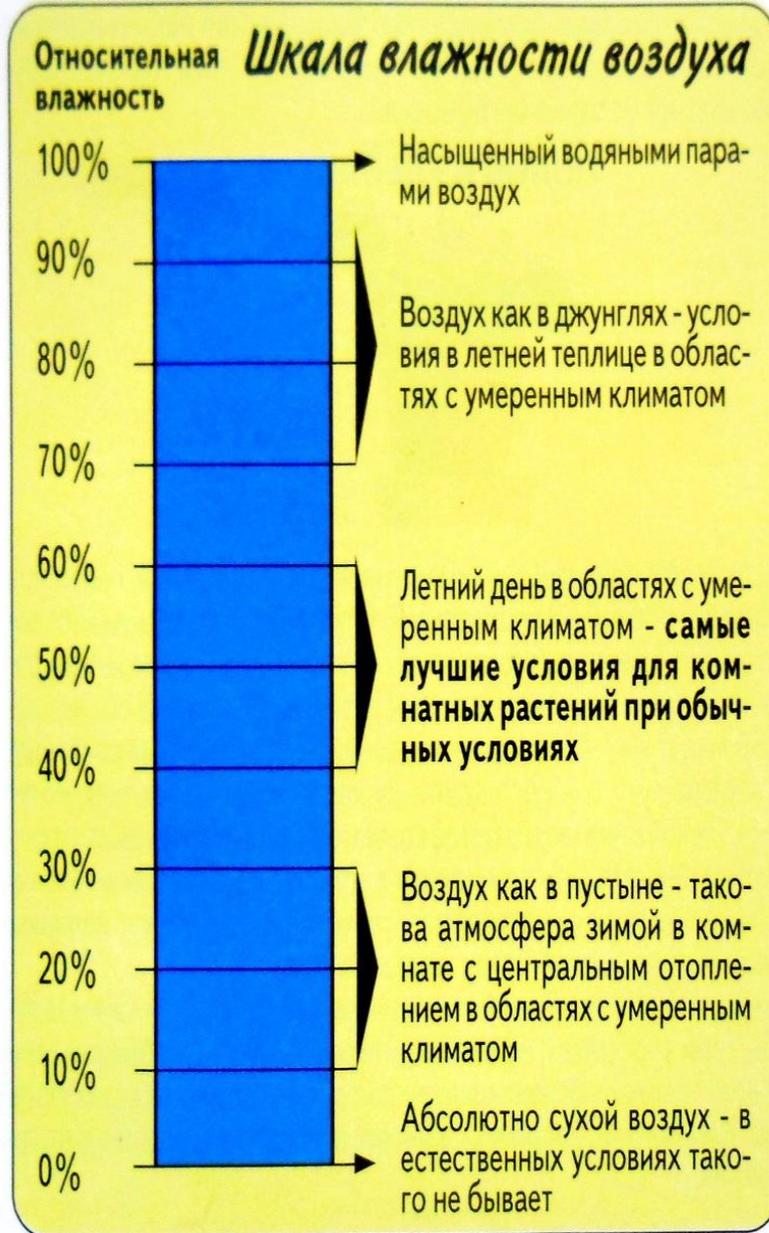
Освещенность

Теневыносливые растения «могут выносить» невысокую освещенность, т.е. расти и правильно развиваться в условиях некоторого затенения. Но хорошее освещение и для них является более благоприятным, в таких условиях они будут красивее и здоровее. Однако важно не путать хорошее освещение и прямой солнечный свет. Попадание ярких солнечных лучей, особенно летом, допустим для очень немногих видов растений.

Общим правилом является защита растений от них.

На следующем месте при уходе за комнатными растениями – **полив**. К поливу и влажности у растений также разные требования. Есть растения засухоустойчивые, а есть влаголюбивые. Для первых систематическое переувлажнение земли губительно, а на вторых наоборот пагубно сказывается недостаточный и нерегулярный полив.

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА



Если температура в помещении опускается ниже нормы, это тоже вредит растениям. У них, особенно при избыточном поливе, начинают гнить корни, развиваться грибковые инфекции. Часто это становится для растений губительно.

Знания о комнатных растениях и уходе за ними нужны каждому цветоводу, чтобы растения были красивыми и здоровыми, чтобы они украшали наш дом и приносили нам пользу.

Влажность воздуха также немаловажный фактор существования растений. Для многих растений, по природе тропических, требуется повышенная влажность воздуха. Например, для бромелиевых, монстеры, маранты, спатифиллума, антуриума. В комнатных условиях влажность воздуха, как правило, недостаточная. Самый простой способ её повышения – опрыскивание. Вода для опрыскивания должна быть мягкая и не холоднее комнатной температуры. Также для повышения влажности используют поддоны и контейнеры с влажным керамзитом и торфом. Удобно размещать растения, которым нужна повышенная влажность, группами, влажность воздуха в группе растений сохраняется немного дольше.

СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: СЛИШКОМ НИЗКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

Коричневые и сморщенные кончики листьев



Бутоны и цветки засыхают и опадают

Края листьев желтеют; листья могут поникать

У очень чувствительных к сухому воздуху растений опадают листья

СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: СЛИШКОМ ВЫСОКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

Пятна серой гнили на листьях



Пятна гнили на листьях или стеблях. Очень чувствительны кактусы и другие суккуленты

Цветки покрываются серой гнилью

Условия для **субтропических растений** дома создать проблематично, поскольку зимой в помещении жарко. Цветоводы используют разные способы. Можно поставить растение близко к оконному стеклу, но не от более тёплого окружающего воздуха, особенно от батарей. Можно разместить растения в тёплой лоджии. Если погода не слишком морозная, можно расположить растения между оконными рамами. Иногда слишком высокую температуру можно компенсировать дополнительным искусственным освещением. Для охлаждения и увлажнения воздуха помогает проветривание. Но проветривать надо осторожно, чтобы растения не заморозить на сквозняке.



Шкала полива

РАСТЕНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ПОЛИВА ЗИМОЙ

С пустынными кактусами и другими суккулентами в период активного роста с весны до осени следует обращаться как с растениями, требующими умеренного полива. Зимой их почти не поливают.

РАСТЕНИЯ, ТРЕБУЮЩИЕ УМЕРЕННОГО ПОЛИВА

К этой группе относятся почти все декоративнолиственные комнатные растения. К ним применимо единое правило полива: обильный полив с весны до осени и умеренный полив зимой, по мере подсыхания верхнего слоя земли (на глубину примерно 1 см). Подсыхание поверхности земли в промежутке между поливами особенно важно в течение периода покоя, с конца осени до середины весны.

РАСТЕНИЯ, ТРЕБУЮЩИЕ ПОСТОЯННО ВЛАЖНОЙ ПОЧВЫ

К этой группе относится большинство декоративноцветущих растений. Почва должна содержаться во влажном, но не переувлажненном состоянии. К ним применимо единое правило полива: осторожный и не очень частый полив по мере подсыхания поверхности почвы так, чтобы почва не была все время избыточно влажной. Критериев, по которым можно отнести к этой группе то или иное растение, не существует

РАСТЕНИЯ, ТРЕБУЮЩИЕ ПОСТОЯННО ПЕРЕУВЛАЖНЕННОЙ ПОЧВЫ

Лишь немногие растения относятся к этой группе. Их поливают часто и обильно, чтобы почва была не просто влажной, но именно переувлажненной. К таким растениям относятся азалия, аир и циперус.

Заметки на память:

— В тот период, когда растение активно растет, старайтесь заполнять влагой весь промежуток между краями посуды горшка и уровнем субстрата.

— Если в зимнее время начинаете замечать влагу, проступающую в поддонах, то необходимо тут же прекратить полив.

— В любых случаях после 30 минутной паузы дайте воду с поверхности поддонов.

— Не пытайтесь брызгать струями воды на цветы и растения, находящиеся под воздействием прямого солнечного излучения. Такая процедура чревата получением ожогов.

Три желания вы даже можете привлечь к поливу комнатных растений своих домашних питомцев.

МЕТОД ПОГРУЖЕНИЯ





Температурные условия

Ещё один важный параметр, о котором надо помнить при уходе за комнатными растениями – температура. Хотя в домашних условиях он играет меньшую роль, чем предыдущие. Это температура. Все комнатные растения **теплолюбивые** (растения, требующие существенного понижения температуры зимой, например хвойные, в комнатах не выживают). Поэтому летом все растения чувствуют себя хорошо. Хотя в жаркие дни растения, располагающиеся близко к окну, нужно **притенять**. А также не забывать про своевременный полив и опрыскивание.

А вот зимой комфортная температура для разных растений отличается. Те растения, которые по происхождению тропические, нуждаются в температуре 18-20 градусов. А субтропическим нужен более

СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: НАРУШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- Листья сворачиваются, темнеют и опадают (Причина: слишком низкая температура)
- Цветки быстро увядают (Причина: слишком теплый воздух)
- Вытянутые стебли и листья при хорошем освещении зимой или ранней весной (Причина: слишком теплый воздух)
- Нижние листья увядают; края листьев темнеют. Самые нижние листья опадают (Причина: слишком высокая температура)
- Листья быстро желтеют и опадают (Причина: внезапный резкий скачок температуры)



СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: НЕДОСТАТОК МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

Замедленный рост; низкая сопротивляемость болезням и вредителям

Бледные листья. Могут появиться желтые пятна



Цветки не образуются, либо они маленькие и бледно окрашенные

Слабые стебли; преждевременное опадение нижних листьев



СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ: ИЗБЫТОК МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

Понижающиеся листья

Белая корочка на поверхности почвы и наружной стороне керамического горшка в районах с мягкой водой



Лето: приостановка роста
Зима: слабые вытянутые стебли

Сухие коричневые пятна; сухие края листьев

МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Азот
(N)



Особенно необходим листьям

Фосфаты
(P₂O₅)



Особенно необходимы корням

Калий
(K)



Особенно необходимы цветкам

Микроэлементы
(Mn, Mg, Fe, Mo, S, B, Zn, Cu)

Присутствуют в некоторых удобрениях для домашних растений, получаемых вытяжкой из перегноя, или такие удобрения составляют из химикатов



К тропическим растениям относятся: монстера, маранта, колумнея, фиттония, циперус, бегонии, бромелиевые, драцена, эухарис, эсхинантус.

В классификации принято делить комнатные растения на две группы - **тропические растения и растения субтропические**. Казалось бы – какая разница, и там и там присутствуют тропики? На самом деле разница очень существенна.

1-я группа - Тропические растения.

Если всю поверхность земного шара принять за 100%, то около 40% поверхности приходится на тропики. Климат, а соответственно, и флора этого региона, очень разнообразны. Можно условно выделить из тропического пояса:

- влажные тропические леса;
- горные тропические леса;
- саванны и степи;
- пустыни.

Для тропиков характерно отсутствие смен времен года, а также равная длина дня и ночи – по 12 часов, и довольно плавный климатический переход от зоны к зоне, что позволяет растениям одного семейства или рода легко преодолевать эти границы.

2-я группа – Субтропические растения.

Субтропики – это области между тропическим и умеренным климатическими поясами.

Характерные особенности этой зоны - обилие света, высокая влажность воздуха и низкие положительные температуры.

Здесь четко прослеживается сезонность года, различна долгота дня, количество осадков.

Так, сезон дождей в Новой Зеландии наступает летом, а в Средиземноморье и Калифорнии – зимой. Перепады летней и зимней температуры существенны по сравнению с тропиками, но выражены не так отчетливо, как в нашей зоне

В субтропиках так же можно выделить леса, горные регионы с более прохладным климатом, встречаются и территории, напоминающие пустыню.

Из азиатских лесов происходит аспидистра, любимая многими узамбарская фиалка (сенполия) попала на наши подоконники с восточноафриканской, гористой местности, юкка происходит из засушливых регионов Мексики и южной части США.

Субтропические растения привыкли к перепаду дневной и ночной температуры воздуха, нуждаются в периоде покоя. Количество воды зависит от сезона дождей.





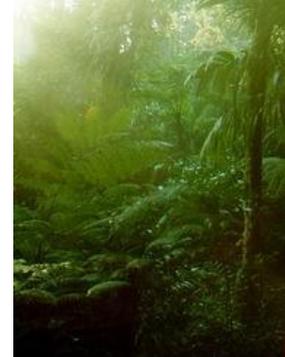
К субтропическим
растениям
относятся:
цитрусовые,
лавр,
кофейное дерево,
гранат,
гибискус,
фуксия,
муррайя,
фикус.

Условия для **субтропических растений** дома создать бывает проблематично, поскольку обычно зимой в помещении жарко и сухо. Цветоводы используют разные способы. Можно поставить растения близко к оконному стеклу и отгородить от более тёплого окружающего воздуха, особенно от батарей. Можно разместить растения в тёплой лоджии. Если погода не слишком морозная, можно расположить растения между оконными рамами. Иногда слишком высокую температуру можно компенсировать дополнительным искусственным освещением.

Для охлаждения и увлажнения воздуха помогает проветривание. Но проветривать надо осторожно, чтобы растения не заморозить на сквозняке. На это время передвиньте растения от окна.

Растения влажных тропических лесов.

Ближе к экватору по сравнению с остальными, поэтому в течение дня растения обволакивает влажная жара, а ночные условия значительно холоднее. Влажность воздуха практически 90%, так как ливни – явление частое и закономерное. В этих условиях наблюдается активный рост зеленой массы во всех направлениях, растения конкурируют между собой за свет и жизненное пространство, и как следствие, под полог леса свет проникает слабо, растения нижнего яруса растут в сумраке.



Растения из влажных тропических лесов практически не имеют периода покоя (в природе). В условиях комнатного цветоводства, если содержать эти растения при температуре воздуха +16-22°C, период покоя будет практически не выражен, может наблюдаться небольшой прирост и в осенне-зимний период.

Растения не переносят прямых солнечных лучей, нуждаются в высокой влажности воздуха.

Растения тропических горных лесов.

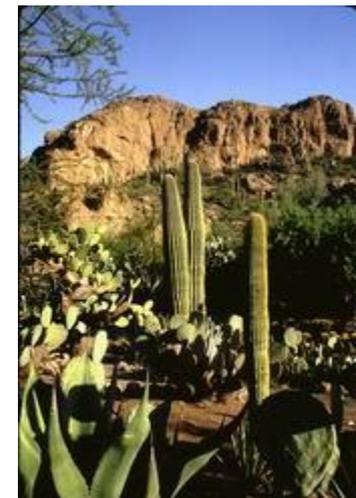
Климат этой части тропиков характеризуется также обилием влаги не только в виде дождей, но и в виде густых туманов, понижающейся температурой воздуха соответственно высоте, очень интенсивным солнечным излучением.

Растениям необходимо обилие света, высокая влажность воздуха и прохладное содержание.

Растения саванн и степей.

В этих областях тропиков типична смена влажного и сухого сезонов, почва водопроницаема, скудна по содержанию питательных веществ, температура воздуха высокая, обилие солнечного света.

Отсюда родом многие суккулентные (влагозапасующие) растения, поэтому при содержании их в комнатной культуре следует, прежде всего, учитывать необходимость сухого периода (с ограниченным поливом или совсем без него), а также малую потребность в питательных веществах.



Экстремальность условий пустыни для растений заключается в резких (до 50°C) перепадах между дневной и ночной температурой воздуха и практически отсутствующими осадками (иногда в течение нескольких месяцев кроме непродолжительной утренней росы взять воду растениям неоткуда).

Почвенное питание так же очень скудное.

Происхождение этих растений подразумевает при их содержании в культуре очень малое количество, обилие тепла и солнечного света. Важно обеспечивать им период покоя в более прохладных условиях практически без полива.