

Герань



В первую очередь, это очень красивое растение, имеющее огромное количество видов и сортов. Перечислять их все нет особенного смысла. Независимо от вида или сорта уход за ними практически одинаков.

Следующее ее несомненное достоинство – универсальность. Герань не только может быть комнатным растением, но и садовым цветком, который можно посадить на цветнике, и как одиночное растение, и в группе с другими. У меня, к примеру, она обычно соседствует летом с другим традиционно комнатным растением – [хлорофитумом](#). Что касается композиций, то и в домашних условиях, в цветочном горшке можно создать красивую композицию, где комнатная герань будет занимать центральное место. Более того, от такого соседства выиграете не только вы, но и растения соседи. Многие вредители на дух не переносят герань, а заодно не приближаются и соседним цветам.

И, конечно же, герань можно смело причислить к растениям целителям. Стоящая в комнате герань очищает и предохраняет воздух от разных болезнетворных микробов. Ведь давно уже замечено, что в домах, где в каждой комнате стоит герань, сезонными вирусными заболеваниями болеют значительно реже, а начинающийся насморк можно вылечить, просто положив на переносицу лист герани и полежать с ним часок-другой. Эту ее особенность оценили и фармакологи. И уже вовсю выпускаются разные препараты с экстрактом пеларгонии (именно так называется герань «по научному»).

Кактус



Кактус - тропическое растение с мясистыми стеблями, в колючках и без листьев. Большинство кактусов только из-за своего внешнего вида не вписываются в обыденные представления о растениях, из-за этого они вызывают противоречивые чувства.

Между тем, кактусовые - такое же нормальное для земной флоры семейство, как и все остальные. Они обладают всеми органами, которые есть у обычных растений. Очевидно, что кактусовые имеют особые, характерные только для них черты и качества. В связи с этим, вокруг них возникает так много догадок и домыслов.

Кактусы в Мексике встречаются на каждом шагу. Бытует мнение, что Мексика "приглянулась" кактусам. В действительности же, это не вполне верно. Не то, чтобы Мексика приглянулась кактусам, но ее климат не устроил большинство других растений. В этой стране кактусы - наиболее распространенное растение, что вовсе не означает, будто они встречаются в Мексике на каждом шагу. В основном там встречаются искусственные посадки, а в дикорастущем состоянии сложно найти кактусы, так как они растут слишком неравномерно. Зачастую кактусы образуют локальные "заросли", называемые популяциями. Размеры таких популяций варьируются от нескольких десятков метров до нескольких десятков километров. За пределами таких популяций можно не встретить кактусов данного вида, даже если известно, что ареал охватывает полстраны. Причем слово "заросли" надо понимать условно. Плотность растений в популяциях также варьируется - это может быть единственный экземпляр на несколько квадратных метров.

Местообитания кактусов - пустыня. Это, смотря, какое место назвать пустыней. В воображении многих людей, никогда не бывавших ни в Африке, ни в Америке, пустыни - это необозримые просторы песчаного моря, барханы, верблюды. Очевидно, что в таких пустынях кактусы не растут: при их медленном росте они, не успев показаться на поверхность, были бы уже засыпаны песком. Но ведь не все пустыни подобны Сахаре. Пустыни определяются по количеству годовых осадков (0-250 мм), резкой суточной сменой температур (разница до 50 градусов), скудным составом растительного и животного мира (как следствие климата). Нет ни одной пустыни в мире, где бы кактусы были ее единственными обитателями, как правило, они находятся здесь в сожительстве с какими-нибудь травами и мелкими кустарниками. Несмотря на это, значительно большее число кактусов растет не в пустынях. Чаще их можно встретить в полупустынях, степях (прериях, пампах), саванных редколесьях и влажных тропических лесах.

Кактусы произрастают в жарком климате, где никогда не бывает зимы. Во-первых, зимний сезон присущ практически всем климатическим поясам. Другое дело, что зима, например, на северо-востоке Бразилии, где среднесуточная температура самого холодного месяца гораздо выше нулевой отметки. Но это не исключает того факта, что во многих местах обитания кактусов наблюдается не только отрицательные температуры, но и другие атрибуты зимы - иней, снег и лед. Следует заметить, что кактусы развились и существуют в земной флоре не как растения жарких стран, а как способные произрастать на территориях с недостаточной влажностью.

Кактусы можно вообще не поливать. Конечно, ресурсы автономного существования этих растений также не беспредельны, но лучше не поливать кактус вообще, чем поливать его через день - так он дольше сохранится.

Кактусы не цветут. Это миф, рожденный из-за того, что некоторые кактусы начинают цвести довольно поздно, при этом многие могут погибнуть еще до своего цветения.

Кактус цветет только один раз в своей жизни и затем умирает. Это утверждение относится только к некоторым видам агав и кактусам, растущих в непригодных для нормального существования условиях.

Кактусы - хорошее средство против компьютерного излучения. Непонятно откуда, но пошел миф о том, что кактусы каким-то образом притягивают и поглощают компьютерное излучение. Причем это поверье так быстро распространилось, что остается лишь удивляться. Стоит в этом разобраться. Большая часть излучения исходит не от самого компьютера, а от монитора, причем 4/5 этого излучает экран, и только 1/5 высокочастотных волн проходит с других сторон. Если же излучение распространяется радиально, то кактус может поглотить (если это даже и так) только ту часть излучения, которая на него направлена. Гораздо эффективней и надежней специальные защитные приспособления, встраиваемые в трубки мониторов - заземляемые сетки. Таким образом, польза от кактусов в борьбе с излучением - сомнительна, а вот вред растению от компьютера - очевиден.

Кактус лучше вообще не пересаживать после посадки. Это весьма частое мнение, основанное на аналогии с аквариумом: если биосистема установилась, то лучше ее не беспокоить. Отчасти это верно. Так как неумелое вмешательство только повредит растению. Еще одним аргументом в защиту этого суждения может быть тот факт, что в природы за кактусами никто не ухаживает. Но стоит учитывать, что в естественных условиях кактусы способны развить достаточно крупную корневую систему без всяких в этом ограничений. Важно и то, что растение в популяции является целиком включено в

конкретную экосистему. В домах таких условий, разумеется, не найти. Объемы земляной смеси ограничены, неправильный полив и дренаж ухудшает ее качество, почвенная фауна фактически заглушена. Если кактус не пересаживать, "забыть про него", то корни растения начнут постепенно отмирать, лишая его влаги и питания. Такой процесс может быть относительно долгим и незаметным неопытному глазу. Крупные растения при этом могут даже ежегодно цвести, правда, не столь бурно. Чаще всего именно так умирают большие мелокактусы. Но не все так ужасно! Если почвенная смесь изначально была составлена грамотно, а полив проводился по всем правилам, кактусы могут существовать без пересадки долгие годы. Хотя их ежегодный прирост будет невелик, но и в природной среде он не намного выше.

Кактус, не растущий летом, часто погибает зимой. Не растущий кактус, наполовину мертв, хотя некоторые виды и могут сохраняться в таком полумертвом состоянии по несколько лет. Чтобы не потерять не растущий экземпляр, надо обязательно выяснить причину, по которой он не растет, - чаще всего это потеря корней - и принять необходимые меры.

Чтобы кактус зацвел, его надо обильно удобрять. Кактус надо удобрять в меру его потребностей, а они намного меньше, чем у листовых растений. Перекормленный, он никогда не зацветет, так же как и голодающий. Но от недокорма кактусы не умирают, между тем как перекармливание для них часто смертельно: по своим физиологическим особенностям они к нему не приспособлены.

Колючки кактусов - это недоразвитые листья. Никто не сомневается, что именно у кактусов колючки имеют листовое происхождение, и на определенных стадиях развития в них содержится хлорофилл. Но это не значит, что колючки - видоизмененные листья. Наряду с колючками листья имеются у всех растений подсемейства перескиевых и части растений подсемейства опунциевых. Колючки у кактусов - это видоизмененные почечные чешуйки.

Каждый кактус следует сажать в отдельный горшок. Характер посадки растений должен определяться целесообразностью. Если в доме всего 2-3 кактуса, то вопрос с горшками отпадает. Но бывает, что растений много, тогда пересадка отнимает уйму времени только потому, что приходится под каждый цветок подбирать индивидуальный горшок. Но если имеется некоторое количество примерно одновозрастных и требующих сходных условий содержания кактусов, то разумней сажать их группами. Но предположим, что в отдельных горшках эти растения займут ту же площадь, то объем субстрата, которым может располагать каждый кактус, неизмеримо возрастает. При такой посадке в процессе развития корни сильных растений займут свободные участки субстрата под более слабыми или молодыми. При посадке в общую посудину есть и недостаток:

- а) следует подбирать на посадку только однотипные по уходу растения;
- б) не получится взять одно растение, например на выставку, а потом вернуть его обратно;
- в) велик риск возникновения корневых вредителей и болезней.

Кактусы плохо уживаются с другими растениями. Этот факт научно не доказан. При этом есть примеры мирного существования их с другими растениями в природной среде. Несмотря на это, утверждение близко к истине. Кактусы плохо уживаются с другими комнатными растениями. Все дело в различных условиях содержания: зачастую кактусу очень страдают от излишней влажности, которая создается цветоводами для большинства комнатных растений.

Кактус и суккулент - синонимы. На самом деле это не одно и то же: далеко не всякий суккулент - кактус, хотя всякий кактус обязательно суккулент.

Если часто смотреть на кактусы, они будут лучше расти. Рассматривая своих "ежиков" достаточно часто, можно вовремя заметить наступающие неприятности (нападение клещей, потерю корней, ранки) и предупредить их соответствующими мерами.

Фиалка

Фиалка домашняя – это самое распространенное комнатное растение. Ее популярность среди цветоводов объясняется многими причинами. Это красивое растение радует разнообразием цветов и форм. Кроме этого, фиалка неприхотлива и при правильном уходе хорошо растет и размножается. Но, все-таки, надо знать некоторые тонкости, благодаря которым можно вырастить этот великолепный цветок как фиалка комнатная. Уход и размножение, тонкости выращивания – разобраться в этих вопросах будет под силу даже начинающему цветоводу, и фиалка будет радовать его своими цветами почти круглый год. - Читайте подробнее на FB.ru: <https://fb.ru/article/182995/fialka-komnatnaya-uhod-i-razmnojenie-komnatnyie-rasteniya>



Фигус

Фигус – очень красивое растение, которое приспособлено к выращиванию в домашних условиях. Науке известно около тысячи его видов. Фигус (англ. Ficus) относится к семейству растений тутовых. Родина – тропики, а точнее тропическая Юго-Восточная Азия, Новая Гвинея, Соломоновы острова. По большей своей части это вечнозеленое растение. Исключением являются только листопадные фикусы...

Фигус – очень красивое растение, которое приспособлено к выращиванию в домашних условиях. Науке известно около тысячи его видов. Фигус (англ. Ficus) относится к семейству растений тутовых. Родина – тропики, а точнее тропическая Юго-Восточная Азия, Новая Гвинея, Соломоновы острова. По большей своей части это вечнозеленое растение. Исключением являются только листопадные фикусы (смоковница – инжир или фиговое дерево). Эти растения могут быть как деревьями, так и кустарниками. Листья у фикусов чаще всего цельные, длиной до 70 см и окрашены в приятный зеленый цвет, но есть и виды, имеющие двуцветные листья. Цветки мелкие с упрощенным околоцветником. Каждая часть этого растения содержит так называемый млечный сок.

В природе фикусы – это деревья, высота которых достигает 40 метров, а диаметр – до 5 метров. Иногда они бывают стелящимися или лазящими. Существуют фикусы, начинающие свою жизнь на других деревьях, опуская корни в самый низ. Затем они становятся очень прочными и увеличиваются в объеме, напоминая колонны. Такие мощные корни нужны фикусам для удержания огромной кроны дерева. Иногда они настолько плотно обвивают своего хозяина (дерево, на котором он произрастает), что тот погибает.

Разновидности комнатных фикусов.

Представители этого растения очень разные. Есть кустообразные фикусы, а есть древовидные с разнообразными формами и цветами листьев. Придавать форму комнатному растению можно самостоятельно, например, если отщипнуть верхнюю часть фикуса, то начнут расти боковые побеги, и он станет кустом. И наоборот, если отщипнуть боковые побеги, то растение будет тянуться вверх как дерево. В домашних условиях они могут достигать 2-х метров в высоту.

У растениеводов и любителей часто встречаются такие виды фикусов:

Фигус каучуконосный или каучуковый (лат. Ficus elastica).

При правильном уходе эта разновидность в домашних условиях чаще всего имеет вид довольно крупного кустарника с множеством побегов. Листья у него очень красивые: плотные, имеющие форму удлиненного овала с заостренными кончиками и достигающие 45 см в длину. Когда лист только появляется, он имеет бронзовый цвет, но со временем становится темно-зеленым.



Фигус Али (лат. *Ficus Alii*).

Из-за своих длинных и узких темно-зелёных листьев это растение еще называют Фигусом иволистным (*Ficus salicifolia*), а также *Ficus subulata*, *Ficus neriifolia* var. *regularis* и пр. Ствол его темно-коричневый с белыми полосками. **Фигус Али** очень вынослив и нетребователен, но не любит, когда его переставляют с места на место.



Фигус бенгальский (лат. *Ficus bengalensis*).

Это растение может достигать 3 метров в высоту, поэтому для хорошего самочувствия ему необходимо просторное помещение. Этот вид фикуса очень красивый и имеет мощные ветви, которые в природе образуют мощные поверхностные (воздушные) корни. Листья этого фикуса зеленые, имеют овальную форму с острыми кончиками и достигают 25 см в длину.



Фигус Бенджамина (лат. *Ficus benjamina*).

Это растение имеет вид маленького деревца или большого куста с густо растущими жесткими листьями с заостренными кончиками, длиной от 3 до 8 см и имеющими овальную форму. Окраска листьев этого фикуса бывает сплошной зеленой и пестрой (смесь темно-зеленого со светлыми тонами, а иногда даже белыми вкраплениями). С виду кажется, что они покрыты воском. Этот фикус отлично подходит для домашнего выращивания и поэтому он очень популярен среди растениеводов.



Фигус лировидный (лат. *Ficus lurata*).

Это растение – либо огромный кустарник, либо небольшое слабо ветвистое дерево. Лировидный фикус имеет жесткие листья длиной от 25 до 45 см ярко-зеленого цвета со светлыми жилками. Их форма – гитаровидная. Как и у многих других видов фикусов, листья этого создают впечатление, что они покрыты воском. Из-за своей необыкновенной красоты его часто можно встретить в квартирах и домах любителей растений.



Фикус карликовый (лат. *Ficus pumila*).

Данный вид растений бывает ампельным или лазящим. Сердцевидные матовые листья этого фикуса тонкие, мелкие (длиной всего 2-5 см) и имеют зеленую окраску. Стебель у этого растения тонкий и проволокообразный, постоянно дающий новые отводки.



Выращивание фикусов и уход за ними.

Домашние фикусы не прихотливы и поэтому являются одними из самых любимых растений, выращиваемых цветоводами в квартирах и домах. Все, что им нужно, это стабильные условия: хорошее освещение, подходящая температура, отсутствие сквозняков и правильный своевременный полив.

Освещение и место для выращивания фикусов.

Чаще всего эти растения выращивают на хорошо освещенном подоконнике. Главное, чтобы окно, возле которого оно растет, выходило на юг, запад или восток. В летнее время фикусам не желательно попадание прямых солнечных лучей. Если Вы заметили, что солнце светит на листья растения, то обязательно соорудите тень.

Фикусы – светолюбивые растения, которые в зимнее время страдают из-за продолжительных ночей и короткого светового дня. Если у Вас есть возможность, то подсвечивайте растение несколько дополнительных часов в сутки.

Фикусы не любят сквозняков, поэтому не рекомендуется выносить их из помещения на балкон или просто на воздух даже в летнее время.

Часто перемещать или поворачивать растение тоже не желательно, так как это может привести к опадению листьев.

Фикусы, произрастая в домашних условиях, являются одними из лучших очистителей воздуха, избавляя нас от вдыхания ксилола, бензола и толуола, которые очень вредны для здоровья.

Температурные режимы для фикусов.

Нормальная весенняя и летняя температура для этого растения – 23-25°C, а в осенне-зимний период – 12-15°C. Но не переживайте, фикусы отлично зимуют и при комнатной температуре в 20-22°C. Единственное что ему не нравится – это осушающее тепло от батарей.



Полив фикусов.

В летнее время года эти растения любят обильные поливы и опрыскивания водой комнатной температуры. В другие времена года поливать их необходимо равномерно, не допуская пересыхания или переувлажнения почвы.

Если фикус будет ощущать недостаток влаги, то у него пожелтеют и начнут опадать листья. Для мелколистных растений это вообще смертельно.

При чрезмерном поливе не только опадают листья, но подгнивают корни. Это может привести к гибели фикуса.

Обмывание фикусов.

Эти растения любят периодические очистки листьев от пыли и грязи с помощью обмывания под мелким душем или из лейки с ситечком. Летом это необходимо

делать 2-3 раза в месяц, а зимой – 1-2 раза в месяц. При таком обмывании желательно накрыть верхнюю открытую часть горшка полиэтиленовой пленкой, чтобы не размывать верхний шар земли.

Если обмывание под душем или из лейки невозможно, то периодически протирайте листья фикуса сначала мягкой сухой тряпочкой, а затем влажной.

Для протирания этих растений от пыли некоторые растениеводы используют раствор, состоящий из воды с обыкновенным майонезом. После такой процедуры листья приобретают яркий насыщенно-зеленый цвет. Для протирания необходимо набрать 0,5 стакана воды и растворить в ней 1-2 чайные ложки майонеза. Затем смочите раствором мягкую тряпочку и протрите ею листья до полного удаления пыли и грязи.

Подкормка фикусов.

В летнее время подкормки стоит осуществлять каждые 10 дней. Для этого поочередно используют органические и минеральные удобрения.

В зимнее время частота подкормок снижается, а иногда даже сводится к нулю, но при этом, для хорошего самочувствия фикуса его можно подкармливать чайными листьями. Для этого сделайте в почве небольшие лунки, засыпьте туда листья черного чая и присыпьте их землей. Этого будет достаточно, чтобы фикусы отлично себя чувствовали в зимний период.

Почва для фикуса.

Эти великолепные растения отлично себя чувствуют в слабо-кислой или нейтральной почве (pH = 6,5-7). Лучше всего они растут в специально приготовленной смеси, состоящей из равных частей лиственной, дерновой легкой и дерновой тяжелой земли с добавлением песка и перегноя. Также сюда можно добавить перепревший навоз и компостную муку.

Если нет возможности или желания самостоятельно сделать такую почву, то Вы можете приобрести уже готовую в цветочном магазине. При этом обязательно уточняйте, подходит ли она для фикусов.

Пересадка фикуса.

Старые растения пересаживают редко – один раз в несколько лет. Это необходимо, чтобы обновить усеившуюся и закисшую почву. Молодые фикусы из-за своего постоянного роста и вытягивания из земли всех полезных веществ, нуждаются в ежегодной пересадке.

При этом на дне горшка необходимо сделать хороший дренаж. Он будет оберегать растение от переувлажнения. Для пересадки целесообразно использовать выше указанную почвенную смесь.

Размножение фикусов.

Чаще всего эти растения размножают черенками, семенами и отводками. Мы рассмотрим только первые два способа, так как они более простые и чаще всего используемые.

Размножение фикусов стеблевыми черенками.

Этот способ размножения самый распространенный. Осуществляется он так: весной побеги с 2-3 листьями отрезают косым срезом под нижним узлом. Нижний лист черенка обычно удаляют. После этого теплой водой с раны молодого фикуса смывают выделившийся сок и помещают в воду или во влажный песок. Затем черенок необходимо обильно опрыскать и накрыть колпаком, в качестве которого используют обрезанную прозрачную пластиковую бутылку. В таком виде фикус помещают в затененное теплое место для укоренения, периодически открывая для проветривания. Не ставьте черенок на солнце, так как прямые солнечные лучи для него губительны. Как только Вы заметите, что растение начало увеличиваться в размерах, смело высаживайте его в горшок с обычной для фикусов почвой. С этого момента растение необходимо поместить в теплое и хорошо освещенное место, например, на подоконник.



Черенкование фикусов можно осуществлять и с помощью большого листа срезанного с «пяточкой». Его укореняют во влажном песке или торфе, предварительно свернув в трубочку и установив рядом палочку для устойчивости. Затем лист опрыскивают и накрывают колбой, снимая ее время от времени для проветривания, полива и опрыскивания. Как только растение пустит корни, его необходимо высадить в горшок с обычной для фикусов почвой.

Размножение фикусов семенами.

Весной семена этого растения выкладывают в плоские чашки – плошки, и засыпают почвенной смесью, состоящей из листовенной земли и небольшой части речного песка. Затем посеvy хорошо поливают и накрывают чашки прозрачными колбами, обрезанными пластиковыми бутылками или стеклом. Это позволяет семенам находиться в постоянно влажной среде. Проветривать сеянцы нужно по

пол часа 1-2 раза в сутки, снимая для этого «крышки». Как только у них появятся первые листки, молодые фикусы нужно пикировать, то есть пересадить в отдельный горшочек с почвой того же состава. Затем по мере роста их пересаживают в большие горшки.

Формирование фикуса.

Эти растения можно выращивать разных форм и размеров. Один и тот же вид может расти как кустом, так и деревом. Формировка обычно происходит ранней весной (в марте).

Чтобы фикус имел вид куста необходимо удалять его верхние побеги. В этом случае он будет расти в ширину.

Чтобы фикус имел форму дерева и рос в высоту, удаляйте его боковые побеги. Таким образом, растениеводы придают им практически любые формы и размеры.



Вредители фикусов и борьба с ними.

Самыми распространенными вредителями фикусов являются:

1. Паутинные клещи – насекомые, длиной от 0,3 мм до 2 мм с округлым телом. При их появлении Вы заметите на листьях и ветках появление мелкой паутины;
2. Мучнистые червецы — сосущие сок растения насекомые, размером 3,5-5 мм;
3. Трипсы – мелкие темные (зачастую черные) насекомые с удлинённым телом;
4. Щитовки и ложнощитовки – сосущие насекомые длиной 0,5-0,9 мм.

Для борьбы с этими вредителями необходимо периодически (неоднократно!) намыливать стебли и листья фикуса, после чего смывать прохладной водой. Во избежание попадания мыла в почву ее необходимо закрывать пленкой. Эта процедура продолжается до полного уничтожения насекомых вредителей.