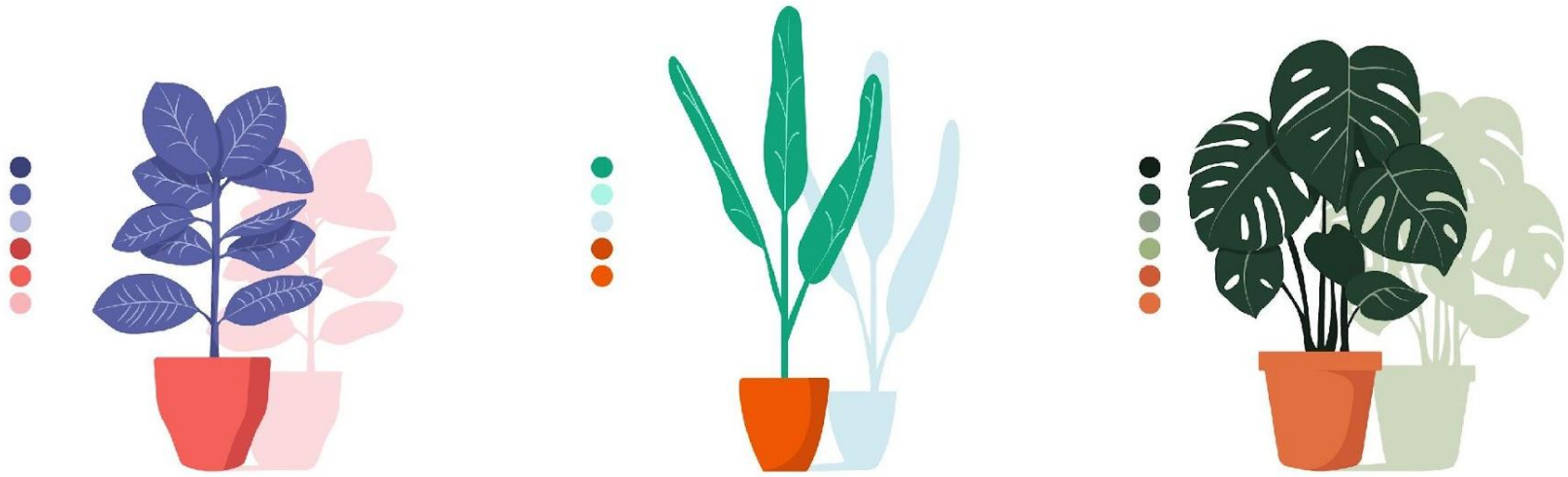
Растениеводство.
Выращивание комнатных растений.



План

Комнатные растения

Какие бывают комнатные растения (классификация)

Как заботится о растении

Комнатные растения

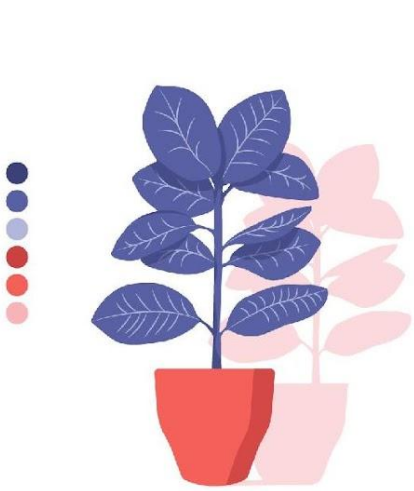
- **Комнатные растения** — это растения, которые выращивают в комнатах и в общественных помещениях. Большинство комнатных растений происходит из тропиков и субтропиков.

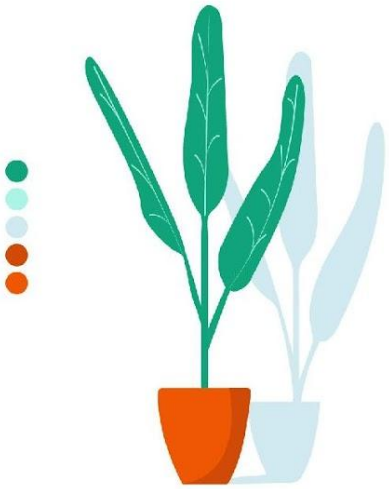
- Поскольку для жилых или общественных помещений характерны **не столь благоприятные для растений условия**, как при выращивании их в теплицах, для достижения здорового состояния и надлежащего развития растений используются **особые приемы**.

Классификация

Все комнатные растения **подразделяются на несколько категорий:**

1. С декоративными цветами.
2. С декоративной листвой.





Декоративно-цветущие

Большинство комнатных растений относится к этой группе. У них разный период и продолжительность цветения, промежуток жизни, но объединяет их одно — акцент на красоте. Сегодня к этой группе относят условно комнатные цветы — растения сада, выращивающиеся в вазонах для создания букетов. И главными из них являются первоцветы. Они красивы, но, к сожалению, быстро вянут и впадают в спячку. Однако при тщательном уходе можно сохранить корневую систему, а **осенью высадить в открытый грунт**. К ним относятся:

- Гиацинт. Любит солнечные лучи, прохладное содержание и умеренный полив. Он не увядает несколько месяцев. Гиацинт имеет сильный запах, поэтому, если растение попадает в дом, от него может заболеть голова.
- Крокус. У него много различных красок. Эти милые и нежные растения требуют обильного полива, усиленное питание и дополнительное освещение.

Декоративно-лиственные

В эту группу входят нецветущие или некрасиво цветущие комнатные растения. Хоть цветение представляет собой не очень эффектное зрелище, зато эти виды **отличаются красотой листьев**. Период покоя выражен неярко, поэтому листьев всегда много, отчего внешний вид всегда остается в порядке. Некоторые виды (названия) достаточно капризны, поэтому нуждаются в тщательном уходе. По внешнему виду эти комнатные растения можно разделить на:

- **Плетистые**.

Например, Традесканция. Родиной является тропический лес Америки. Традесканция быстро растет и гармонично украшает стену, оконные проемы. В зимних садах и оранжереях яркий ковер из блестящих листьев смотрится очень эффектно.

- **Пряморастущие**.

Пуансетия имеет удивительные прицветники, напоминающие по форме звезду. Также на Рождество выпускает цветки, отчего ее называют Рождественской звездой. Чтобы цветение пришлось именно на этот день, следует по уходу за ним соблюдать несколько простых правил. Они связаны с продолжительностью освещения и поливом.

Суккуленты

Среди комнатных растений встречаются и **обладающие целебными свойствами**. Например, сок алоэ применяют в косметологии и народной медицине, им лечат кожные заболевания, простудные. Растение быстро растет, нетребовательно.

Толстянка или денежное дерево перекочевало в наши края из Южной Африки и Мадагаскара. В природе некоторые сорта достигают нескольких метров. В листьях этого комнатного дерева содержится мышьяк, поэтому стоит беречь домашних животных, которые любят полакомиться сочными листочками.

Каланхоэ называют домашним лекарем. Растение принадлежит к группе биогенных стимуляторов. В мясистых листьях находится вещество, способное остановить кровь, подавить бактерии и заживить рану. В комнатных условиях растет хорошо, очень неприхотливо.

Комнатные кактусы. У этих растений также много видов и сортов, как и у декоративно-лиственных. Эти тропические пришельцы делятся на несколько групп в зависимости от среды обитания. Есть лесные, спепные и пустынные виды. Поэтому уход за растени следует строить, отталкиваясь от естественных условий. Тогда кактус будет себя чувствовать отлично и даже подарит несколько очень эффектных цветочков.

Плодовые

Рядом с декоративными цветами на подоконниках часто растут плодовые деревья. Существуют карликовые сорта граната, цитрусовых, кофейного дерева, авокадо. Некоторым даже удается вырастить в комнатных условиях помидоры и огурцы, дающие маленькие плоды. Для успешного выращивания требуется **знать все особенности сортов**, включающие правила полива, удачно составленную почвосмесь, нужное количество света.

Во время покупки цветка узнайте у продавца, сколько растению требуется света и любит ли оно прямые солнечные лучи. Поскольку это очень важно. Если растение светолюбиво, а вы его поставите на подоконник, находящийся с северной стороны, то рискуете остаться без возможности наблюдать его цветение. Например, сенполии предпочитают солнечное освещение, но под прямыми лучами начинают вянуть, поэтому требуется рассеивание. Теневыносливые цветы хорошо растут при любом освещении, но необходим его достаток.

Как заботится о растении:

1. **Микроклиматические особенности жилых помещений**
   При подборе видов и сортов комнатных растений для выращивания в жилых помещениях и офисах учитывают специфику светового режима, температуру, влажность воздуха, а также общую площадь и высоту комнат. Часто растения крупномеры в комнатах содержать невозможно или весьма сложно. Нередко цветоводы вынуждены отказываться от дальнейшего содержания высоких растений, так как рост растений ограничивает высота или площадь помещения. Дневной свет в комнатах односторонний — со стороны окон, и крона освещается лишь частично.
2. **Почвенные смеси**
   Применение почвенных смесей и отдельных типов садовых земель диктуется условиями возделывания декоративно-цветочных растений в оранжереях и комнатах. К числу садовых земель, имеющих практическое применение, относятся дерновая, листовая, вересковая, торфяная, навозный перегной, земля, бывшая в употреблении, компостная, песок, древесная земля, папоротниковые корни.
3. **Температура**
   Большинство комнатных растений хорошо растет в теплых комнатах и в помещениях с умеренной температурой. Зимой со стороны окон ощущается непрерывный ток холодного воздуха, вследствие чего охлаждается земляной ком и страдает корневая система. Для уменьшения отрицательного влияния сквозняков и низкой температуры подоконников используют низкие скамеечки что бы создать между поверхностью подоконника и нижней горшком воздушную изоляцию.

4. Влажность воздуха.

В комнатах растения страдают от сухости воздуха, в первую очередь это сказывается на листьях; у них наблюдается быстрое и прогрессирующее засыхание верхушки листочков или долей листа. Для уменьшения вредного влияния сухости воздуха необходимо систематически обмывать листья и производить опрыскивания водой.

5. Полив.

Потребность в поливке комнатных растений зависит от экологических требований конкретного вида растений, времени года, состава земли, условий содержания и размера растений. Избыточно увлажненное состояние земляного кома приводит к заболеваниям корней растений, в первую очередь это отражается на листьях: окраска пластинки — тускнеет, появляются темно-коричневые пятна, постепенно увеличивающиеся в размере. У растений, долго подвергавшихся пересушке, листья быстро подсыхают с верхушек и в конечном счете полностью желтеют. Частота поливки комнатных растений зависит от температуры воздуха в комнате, состояния погоды, размера растений, его облиственности, развития корневой системы и состава земли.

6. Подкормка для комнатных растений

Пример удобрения для комнатных растений

На данный момент существует множество специализированных удобрений для комнатных растений как универсального (подходят большой группе неприхотливых видов), так и узкого (определённый род, семейство илижизненная форма, например — суккуленты). Кроме промышленных средств подкормки растений, используются народные, среди которых: дрожжи, сахар, кофейная гуща, кожура цитрусовых и бананов, древесная и печнаязола, луковая шелуха, вода из аквариума или после размораживания мяса.

Домашнее задание

Подготовите сообщение о комнатном растении (на выбор) 1-3 страницы.