**Знакомство с многообразием комнатных растений**

Оформили материал Илясова Настя, Пужак Юлия

 Каждое растение имеет специфические особенности в зависимости от его происхождения. В этой главе мы подробно познакомимся с некоторыми представителями комнатных растений, узнаем об их особенностях и способах ухода за данными растениями.

 Происхождение комнатных растений разнообразно. Родина одних – влажные тропические леса, у других – жаркие безводные пустыни, третьи произрастают в субтропиках, четвертые- жители горных лесов и т.д. выделяют несколько групп комнатных растений в зависимости от места их произрастания.

 1-я группа – растения влажных тропических лесов (бальзамин, бегонии, глюксиния, колеус, фикус, традесканция, диффенбахия и каланхое).

 2-я группа – растения субтропиков (аспидистра, аспарагус, пеларгония, плющи, хлорофитум, циссус, ципериус, бальзамин).

 3-я группа – растения пустынь (алоэ, кактус, сансевьера).

 В этой главе мы познакомимся с отдельными растениями из каждой группы.

 Для этого составлен план–характеристика растений.

А) название растения;

Б) место произрастания;

В) описание внешнего вида;

Г) уход и полив комнатного растения.

 1-я группа:

 ***Фикус.*** Его название означает «каучуковое дерево». Произрастает в Индии. Это очень высокое растение, с кожистыми листьями, метровой длины. Оно вечнозеленое. Имеет коричневый ствол. В листьях и стеблях находится густой, млечный сок, из которого получают каучук. Когда фикус разрастется, он похож на шатер. Фикус неприхотлив, растет хорошо в умеренно теплой комнате. Летом ему требуется обильная поливка и опрыскивание, так как при недостатке влаги он теряет свои листья. Зимой поливка умеренная. Вредными для фикуса являются сквозняки и холодный воздух.

***Традесканция.*** Свое название получила по имени известного ботаника Дж.Традеската. Родина этого растения тропические болота Северной Америки. Это растение с травянистыми, свисающими побегами и продолговатыми мелкими листочками. Цветочки у традесканции мелкие светлого цвета. Стебли хрупкие и легко обламываются по кусочкам и легко пускают корни. Это нетребовательное растение, оно растет в любой почве, при любой комнатной температуре. Полив обильный с весны до осени, зимой умеренный. Традесканция – это одно из самых знаменитых растений на земле: оно совершило путешествие в космос на корабле-спутнике, которое продолжалось 22 дня, и традесканция выдержала все перегрузки.

 ***Колеус.*** Произрастает в тропиках. Колеус – это травянистое многолетнее растение, длиною 50-80 см. оно ценится за красивые, пестро окрашенные листья, с узорами и каемками красного, желтого, фиолетового, белого и других цветов. В народе этот цветок называется просто «Крапивка». Он любит комнатную температуру не ниже +15С, любит свет и обильный полив летом, а зимой

умеренный. Требует высокой влажности воздуха. Листья следует чаще опрыскивать. Зимой колеус необходимо поместить на солнечной стороне, и растение будет радовать всех своей красотой.

 ***Бегония.*** Свое название бегония получила в честь любителя и собирателя растений М. Бегона, жившего в 18 веке. Насчитывается 500 видов бегоний, которые делятся на три группы: листовые, кустовые и клубневые.

Листовые бегонии, ценятся за свои оригинальные листья, сильно волосистые, крупные и сочные, в народе такой цветок зовется «Бородатый дядька». Листья у бегонии разнообразные по окраске. Они могут быть темно-зеленые с синевой или красноватые.

Кустовые бегонии образуют пышные кусты, с ярко зелеными или темно-красными листьями. Цветки белые, розовые или красные.

Клубневые бегонии – их подземная часть имеет клубнеобразное утолщение. Цветы махровые, крупные, очень красивые.

Летом бегонии необходимо обильно поливать, подкармливать, опрыскивать, ставить на хорошо освещенное место, и тогда бегония будет цвести до глубокой осени.

 ***Каланхое.*** Родина этого растения тропические и субтропические зоны Америки и Африки. Это полукустарник, с разнообразными мясистыми листьями. Цветы могут быть красными, желтыми, оранжевыми, розовыми. Поливать необходимо умеренно летом, а зимой редко. Каланхое – это лекарственное растение, его сок помогает при насморке и ожогах.

 ***Диффенбахия.*** Действует как эффективный биофильтр. Она активно выбирает токсины из воздуха, а в ответ вырабатывает кислород. Фильтрами-очистителями могут быть не только листья растения, но отчасти и корни. Диффенбахия очень благоприятно воздействует на человека своим биополем. Её нетрудно выращивать, она разве что не переносит сквозняков и низкой температуры. Предпочитает светлое слегка затененное место. Уход за растением несложный: держите почву постоянно влажной, опрыскивайте. Зимой полив сократите и не подкармливайте вовсе.

 2-я группа:

***Пеларгония (Герань).*** Одно из распространенных комнатных растений. Название происходит от греческого «аист»: по сходству плодов с клювом аиста. Её родина Южная Африка. Это многолетнее вечнозеленое растение, листья крупные, разнообразной формы и окраски, которые имеют ароматный и специфический запах. Пеларгония (герань) цветет все лето. Её цветки крупные, красочные, и имеют красный, белый, бледно-розовый окрас. Зимой герань сбрасывает листья. Именно ароматные листья отпугивают комаров и мух в комнате. Растение светолюбивое, сравнительно засухоустойчивое. На солнечном подоконнике при

температуре +12С и выше, оно способно цвести весь год. Поливать необходимо обильно.

 ***Ципериус.*** Это одно из немногих болотных растений, которые с успехом выращивают дома. Родина этого растения – остров Мадагаскар. У него длинные высокие стебли, которые могут достигать полутора метров, верхушки стеблей пышные с узкими листьями. Особых условий содержания не требует, но вода,

свет, и по возможности свежий воздух, ему жизненно необходимы. Это растение очень любит зимние подкормки и влагу, поэтому горшок надо держать наполовину погруженным в сосуд с водой. Ципериус “не любит” полив сверху. Весной необходимо подсыпать немного свежей земли, обрезать засохшие стебли у самого основания, и рыхлить почву.

 ***Аспидистра.*** Самое неприхотливое комнатное растение с пестрыми листьями. Лучше всего растет при обильной поливке, любит солнечный свет, хорошо растет на освещенном солнечном месте.

***Хлорофитум.*** Обладает бактерицидными свойствами. Если у вас дома есть хлорофитум, в воздухе не останется микробов. Неслучайно этот зеленый очиститель воздуха особенно часто можно видеть на кухне. Несмотря на то что растение любит цвет, оно вполне может переносить и тень, и сухой воздух. Поливайте его очень обильно, но не допускайте скопления воды в поддоне. Поскольку корни хлорофитума сильно разрастаются, ему нужен широкий горшок.

 3-я группа:

***Кактус.*** Это уникальный представитель растительного мира. Они неповторимы по формам, размерам и окраске. Миллионы людей на земле увлекаются выращиванием кактусов. Естественная среда обитания – жаркие полупустынные районы Южной и Центральной Америки. Кактусы светолюбивые, требуют яркого света – особенно зимой. Хорошо себя чувствуют при комнатной температуре не ниже + 18С. Поливают кактусы в период роста и цветения. Полив с конца лета необходимо уменьшать, и с середины осени резко ограничивать – поливать изредка и понемногу. В состоянии покоя зимой не поливают, а летом опрыскивают.

 ***Алоэ (Столетник).*** Это целебное растение из Южной Африки. Имеет толстый стебель с узкими темно-зелеными листьями. Мякоть листа заживляет ранки и ожоги. Алоэ не нуждается в обильном поливе, так как стебель может сгнить.

 ***Сансевьера.*** Родина тропическая Африка и Восточная Индия. Листья достигают 1 метра длины и 4-5 сантиметров ширины. На общем сероватом фоне листьев проходят широкие, темно-зеленые поперечные полосы. За форму и расцветку листьев сансевьера трехполосная получила название «щучий хвост». Это растение необходимо ежедневно опрыскивать, а зимой поливать редко.

Среди комнатных растений есть и ядовитые растения. Например, ***примула.*** Это широко распространенное комнатное растение с округлыми или овальными длинными листьями, покрытыми волосками. Многочисленные розовые, красные или красновато-фиолетовые цветки собраны в зонтики, расположенные на длинных цветоносах. Цветение продолжается с ноября до

середины весны. Этот цветок может доставить и неприятности. Во всех частях растения содержится специфическое ядовитое вещество. Листья примулы вызывают на руках у детей раздражение, мелкую сыпь, и даже ожоги, поэтому не

рекомендуется иметь это растение у себя дома. Попадание в рот или в верхние дыхательные пути пыльцы примулы, ведет к воспалению слизистых оболочек.

В этой главе мы познакомились лишь с некоторыми комнатными растениями из всего многообразия, и рассказали об уходе за каждым растением. А следующая глава познакомит нас с основными правилами ухода за различными комнатными растениями.