Занятие кружка дополнительного образования «Мир цветов»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема занятия | Содержание занятия |
| 23.10.2021г. | Условия содержания и расположение комнатных растений. | Мало встретишь домов и квартир, где совсем нет комнатных растений. Как у нас появляются дома растения? Чаще всего хаотично. Что-то кому-то подарили, сами купили. По науке хаотичное размножение цветов в доме – неправильный подход. Их появление должно быть плановым, с учетом условий произрастания и особенностей вашего дома. Мы приглашаем цветы в свой дом, им здесь должно быть уютно и комфортно.  Комнатные растения — растения, которые выращивают в комнатах и в общественных помещениях.  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.  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.  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, мох.  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.  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.  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.  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 или жизненная форма, например — суккуленты). Кроме промышленных средств подкормки растений, используются народные, среди которых: дрожжи, сахар, кофейная гуща, кожура цитрусовых и бананов, древесная и печная зола, луковая шелуха, вода из аквариума или после размораживания мяса.  Есть несколько правил по размещению комнатных растений  1. Соответствие размеров цветов и помещения, где они будут расти.  2. Создавайте композиции. В группе цветы смотрятся эффектнее. Их можно высадить в один вазон или создать из нескольких растений в горшках интересный мини-пейзаж. Чтобы все растения были видны, сделайте группу многоуровневой, задний ряд можно приподнять или использовать горшки разной высоты.  3. Растения с мелкими листиками эффектно смотрятся рядом с растениями с крупными листьями.  4. Подвешенное в кашпо ампельное растение с ниспадающими побегами зрительно увеличивает высоту комнаты.  5. На полу размещают крупные одиночные растения. Интересно смотрятся парные гиганты, стоящие симметрично по обе стороны двери или стеклянной витрины. В качестве растения компаньона к таким солитерам можно подсадить почвопокровные теневыносливые ампельные растения, типа мелколистного плюща.  6. На подставке красиво будут смотреть растения с длинными ниспадающими листьями. Композиция из нескольких таких растений напоминает зеленый водопад.  7. В настенном кашпо хорошо смотрятся небольшие компактные цветы с пышной листвой. Их задача оживить стену, создать игру цвета.  8. На подоконнике – самый неудачный вариант расположения комнатных растений и самый традиционный. Заставленное цветами окно вызывает ощущение беспорядка и хаоса. Говорят, что на подоконнике растут цветы в домах, где к ним относятся, как к домашним любимцам.  Для здоровья комнатных цветов полезен душ, подкормки минеральным комплексным удобрением, обрезка, своевременный полив, рыхление почвы и знание природных условий произрастания растений. |