

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад
№3 «Родничок» Цивильского района Чувашской Республики

РАСТЕНИЯ В ДОМЕ- ПРЕКРАСНЫЕ И ОПАСНЫЕ

Презентация Семеновой Нины Николаевны



- Все знают, что комнатные растения - это источник красоты и пользы для людей, которые их выращивают. Растения дарят нам свою красоту и при этом выполняют ряд полезных функций: участвуют в процессе фотосинтеза (поглощают углекислый газ и выделяют кислород), а также поддерживают оптимальный микроклимат в помещении (увлажняют воздух).
- Однако не все так радужно: и в растительном мире существуют свои аутсайдеры – опасные растения, которые могут нанести значительный вред. Особенно сильно от таких представителей флоры страдают животные и дети, ведь они не в состоянии отличить потенциально опасное растение. Именно поэтому, семьям с детьми и животными нужно особенно тщательно подходить к подбору домашних растений.
- Итак, перед вами опасные комнатные растения:



- Популярны сейчас [аглаонемы](#), которые относятся к семейству ароидных. Это растение содержит ядовитый алкалоид ароин. При соприкосновении с соком растения возникает жжение, раздражение, а при попадании внутрь - тошнота, рвота, судороги и нарушение сердечных ритмов. То же самое относится и к [каладиумам](#)



[Аукуба японская](#) при случайном попадании внутрь может спровоцировать кишечное расстройство, а в больших количествах вызвать внутренние кровотечения.



Гиппеаструм гибридный (*Hippeastrum hybrida*). Время цветения - зима-весна. Особенно ядовиты луковицы, они богаты алкалоидом ликорином, стимулирующим рвотный центр в мозгу. Отравление возникает, когда луковицу растения принимают за репчатый лук. Ядовит также сок листьев. Сок луковиц амариллисов употреблялся туземцами для отравления стрел.



В прошлые века в Вест-Индии плантаторы наказывали рабов, заставляя их откусывать **побеги диффенбахии**. Возникающая сразу же **опухоль слизистых оболочек и языка затрудняет речь**, отсюда и народное название растения - "немая розга". Во всех частях **растения содержатся цианистые соединения**. На родине диффенбахии ее используют как яд для грызунов.



Кливия прекрасна, когда цветет. Ее яркие роскошные бутоны раскрываются практически одновременно, создавая яркий «букет». Но при неосторожном обращении с листьями или корневищем это красивое растение может навредить. **Яд кливии вызывает рвоту, диарею, обильное слюноотделение, а иногда и паралич.**



[Кодиеум](#) (кротон) вызывает контактные дерматиты

Крестовник Роули .Этот суккулент напоминает связку бус. Крестовники являются ядовитыми растениями. Особенно опасны для глаз и слизистой оболочки рта.



Следующее семейство, представляющее опасность – молочайные. Самым, пожалуй, распространенным представителем этого семейства сейчас является [молочай прекраснейший](#), или пуансеттия. Отравление этим растением были отмечены у детей, которые пытались попробовать яркие листочки «на зуб». Результатом были тошнота и понос, сонливость

Молочай Милля



млечный сок этих растений, выступающий из поврежденных частей, достаточно опасен. Он **вызывает сильные жжения, покраснение кожи, возможно образование волдырей**. Попав в глаза, сок молочая провоцирует серьезное воспаление конъюнктивы и временную слепоту. Яд, проникший в организм через ротовую полость, вызывает рвоту, сильную диарею, боли в животе. При сильном отравлении возможно головокружение, судороги, бред, нарушение кровообращения.



Сок МОНСТЕРЫ вызывает ожог кожи и очень опасен для глаз. Признаками отравления является сильное жжение во рту и горле, обильное слюновыделение, имеющее неприятный запах. Пищеварительный тракт от рта до заднего прохода воспаляется и имеет яркий цвет.



Красивая вечнозеленая листва и древесина олеандра обыкновенного (*Nerium oleander*), содержат сердечный гликозид, который в малых дозах стимулируют работу ослабленной сердечной мышцы, но при передозировке ведут к аритмиям и блокаде электрической проводимости сердца, необходимой для его нормальных сокращений. Эксперименты показывают, что если как следует прожевать один его лист и проглотить, то доза яда, выделившегося из него в пищеварительном тракте, будет почти смертельной для взрослого человека.



Пару слов нужно сказать и о [плющах](#). Вообще-то их используют как лекарственные растения и из обычного плюща, который широко распространен по всей Европе и у нас на черноморском побережье Кавказа, делают препараты от кашля. Все растение содержит большое количество сапонинов, которые обладают раздражающим действием при попадании внутрь на желудочно-кишечный тракт, а при попадании на кожу вызывают покраснение и зуд. Особенно сильно от плюща страдают кошки, которых привлекает сочная зелень растения.



Примула обратноконическая (*Primula obconica*) — цветет в течение всей зимы. При уходе за растениями нельзя прикасаться к листьям, так как у некоторых людей это вызывает раздражение и зуд, а иногда и воспаление кожи.

Во-первых, во время цветения примула выделяет особые вещества – алкалоиды, вдыхая которые можно почувствовать тошноту и головокружение. При этом, если растений несколько, их воздействие усиливается. Во-вторых, яд содержится в волосках листьев примулы. Если дотронуться до листьев растения, яд может привести к жжению и зуду. Если после контакта с растением всегда споласкивать руки под водой – никакого вреда примула не нанесет.



Неужели и этот домашний любимец ядовит? Конечно, так категорично утверждать нельзя. Фикус попал в этот список потому, что растение является мощнейшим аллергеном. Опасен сок фикуса: попав на кожу, он может вызвать раздражение и даже ожог. Не бойтесь разводить фикусы в своих домах, но все-таки старайтесь соблюдать меры предосторожности.



Цикламен (Cyclamen) Вещество, содержащееся в клубнях цикламена персидского, может вызвать раздражение или воспаление кожи

Семейство ароидных отличается большим количеством ядовитых домашних растений: алоказия, аглаонема, монстера, диффенбахия, филодендрон, спатифиллум, антуриум, сингониум. Практически все растения семейства ароидных содержат токсичные вещества:

щавелевую кислоту, протеины и энзимы, которые часто используются как компоненты препаратов бытовой химии из-за их едких свойств. Особенно опасен сок таких растений, поэтому, если растение повреждено, обращайтесь с ним как можно более осторожно.

И в заключение: очень многие растения ядовиты, в большей или меньшей степени, однако, большинство из них успешно культивируется человеком. Возможно, не стоит покупать растение, которое может нанести вред вам и вашей семье. Однако если вы приняли решение выращивать потенциально опасное растение, приложите все усилия, для того, чтобы минимизировать его опасность. Не допускайте контакта детей и животных с таким растением, не размещайте его рядом с кроватью, всегда мойте руки после работы с ним, используйте резиновые перчатки. При соблюдении таких нехитрых правил, растение не сможет причинить никакого вреда и будет радовать вас своей природной красотой.