


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 hybridum*). 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. Фигус попал в этот список потому, что растение является мощнейшим аллергеном. Опасен сок фигуса: попав на кожу, он может вызвать раздражение и даже ожог. Не бойтесь разводить фигусы 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 ферменты, 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.