**МДОУ Рязанцевский детский сад**

КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И ВОСПИТАТЕЛЕЙ

**«КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ В ДЕТСКОМ САДУ»**

**Подготовила:**

Воспитатель 1 катег.

Работникова Е.А.

08-02-2022

**Консультация для воспитателей**

***«Комнатные растения в детском саду»***

Воспитатель должен уметь правильно подобрать комнатные растения для уголка природы в детском саду. Уход и наблюдения дошкольников за комнатными растениями дают возможность педагогам решать воспитательные и образовательные задачи. Растения должны быть неприхотливыми в уходе, не ядовитыми, не очень громоздкими, чтобы детям было легче за ними ухаживать.

***Младшая группа***

В младшей группе желательно иметь два растения одного вида, различающихся по величине или окраске цветов (например, бегония высокая и низкая).

**Бальзамин султанский, или огонек**, относится к семейству бальзаминовых. Его родина — Тропическая Африка, Стебли растения полупрозрачные, водянистые, блестящие, цветы ярко-красные со шпорицей. Бальзамин неприхотлив, легко размножается черенками. Короткие корни расположены ближе к поверхности. Растение нуждается в хорошем освещении.

**Бегония** всегда цветущая принадлежит к семейству бегониевых. Родина растения — тропические леса острова Ява. Это невысокое растение (30 см) имеет короткую корневую систему. Куст бегонии цветет обильно, розовыми, белыми или красными цветами. Растение однодомное, но раздельнополое (на одном растении мужские и женские цветы). Листья округлые, неравнобокие, как у большинства бегоний, блестящие, некрупные. Растение нуждается в хорошем освещении.

**Фикус, или каучуковое дерево**, семейства тутовых является лиственно-декоративным растением. Его родина — Индия. Молодые листья растения свернуты в трубочку и покрыты розовым чехликом. Корневая система глубокая. Фикусу нужен свет, а зимой прохладная температура (9— 12 градусов).

**Колеус, или крапивка**; является лиственно-декоративным растением из семейства губоцветных. Его родина — остров Ява, Замечателен своими бархатными пестрыми листьями с яркой каймой. Корневая система неглубокая, поэтому рыхлить почву нужно осторожно. Чем ярче свет, тем пестрее окраска листьев. Цветы сиреневые, мелкие, собраны в кисти. Стебли

быстро укореняются в воде, и зимой ветки колеуса вместе с веточками традесканции могут быть использованы для сервировки стола. Колеус следует опрыскивать ежедневно и зимой и летом (особенно влаголюбивые, такие, как традесканция, циперус).

**Амариллис** — цветущее растение семейства амариллисовых. Родина — Южная Африка. Растение луковичное (луковица должна быть посажена так, чтобы наполовину выглядывала из земли) с длинными лентовидными, ярко-зелеными корнями. Цветы напоминают громадные красные колокольчики, сидящие на высокой дудчатой стрелке (по 2—5 штук), с нежным запахом. Зимой амариллисы хранят в темном, но прохладном месте. В конце января вносят в комнату. Цветет растение в феврале — марте.

**Пелларгония зональная, или герань цветущая**, принадлежит к семейству гераниевых. Родина растения — Южная Африка. Корневая система пеларгонии мелкая, стебли и листья опушены. Цветы крупные, красные, розовые и белые, собраны в пышный зонтик. Цветет в солнечной комнате круглый год. Зимой нуждается в прохладной температуре и хорошем освещении.

**Пелларгония душистая, или герань душистая**, относится к семейству гераниевых. Ее Родина — Южная Африка. Имеет резные, душистые листья, сиреневые, собранные в кисть цветы.

***Детей можно привлекать к играм, закрепляющим представление о растениях (покажи мишке, какие растения у нас расцвели; найди растение с душистыми листьями, с длинными, как лента, и т. д.). В результате ребенок учится отличать части растения: цветы, стебли, листья, замечать их величину и форму, окраску, запах листьев и цветов.***

***Средняя группа***

**Традесканция зеленая**, или свисающая, является отличным декоративным растением. Его Родина — влажный тропический лec. Она редко цветет мелкими, белыми цветами. Традесканция ампельная (свисающая) часто используется для украшения помещений, аквариума, сервировки стола, ветки, достигшие длины 25 см, лучше обрезать, что способствует обильному ветвлению и делает растение густым и красивым.

**Зефирантес (выскочка)** — луковичное растение семейства амариллисовых. Его Родина — Центральная Америка. Растение цветет в зависимости от того, когда высажена луковичка. Появившаяся цветочная стрелка быстро вытягивается, будто выскакивает, и зацветает белыми или разовыми колокольчиками. Цветет Зефирантес с апреля по август.

***Дети средней группы могут ежедневно выполнять индивидуальные поручения. Воспитатель учит их на ощупь отличать нужную температуру воды для поливки растений, сухую и влажную землю, а также аккуратно убирать рабочее место.***

***Старшая группа***

В старшей группе уход за комнатными растениями усложняется. Дети узнают новые качества растений, их связь с окружающей средой, например, влияние света и подкормки на рост и цветение растения. Это хорошо видно на традесканции, колеусе, кислице комнатной, циперусе. Наблюдая и помогая взрослым в пересадке комнатных растений, дети знакомятся: их корневой системой, узнают, что корни бывают длинные и короткие, толстые и тонкие, расположенные близко к поверхности или глубоко уходящие в землю. Так, стержневой корень имеют пальма, драцена, фикус; мочковатые корни у амариллиса, выскочки, кринума. Отсюда дети делают вывод, на какую глубину можно рыхлить почву у того или иного растения и как часто поливать.

**При коллективном и индивидуальном наблюдении, при сравнении растений вопросы к детям усложняются:**

1. Как изменяется окраска листьев колеуса, традесканции, цветов огонька и бегонии, постоянно цветущей при разном освещении?

2. Сравните два-три разных вида бегонии и скажите, что у них общего. (Рекс, древовидная, металлическая.)

3. Проверьте, от какого из трех растений (традесканция, хлорофитум, огонек) черенок скорее всего приживается, т. е. дает корни.

4. Посмотрите на цветущий огонек: от какого лепестка отходит шпорца (хвостик) — от наружного или внутреннего?

Кроме ухода за растениями, ребята могут вырастить из семян некоторые комнатные растения, лимон, апельсин, инжир, гемантус, пальму, хурму и даже овощное растение — комнатный перец. Поэтому нужно иметь в запасе эти растения, учить детей собирать их, хранить и наблюдать за всходами и зарисовывать свои наблюдения. Например, семена комнатного перца, посеянные в начале декабря, уже в июне — июле дают плоды.

**Комнатный клен относится к семейству мальвовых**. Это субтропическое растение, родина которого — Южная Америка. Корневая система средней величины. Листья нежные, лопастные. Цветки крупные, похожие на поникшие колокольчики разной окраски, сидящие в пазухах листьев. Растение быстро растет и легко размножается черенками. В прохладном светлом помещении может цвести и зимой.

**Гемантус из семейства амариллисовых** следует содержать в комнатах с сухим воздухом. Листья плотные, широкие, языковидной формы. Растение теневыносливое. Зимой в прохладном содержании впадает в спячку (отмирают листья). В августе гемантус радует нас красивым соцветием, похожим на снежный шар. Растение имеет оранжево-красные плоды, семена

которых, упав на землю, прорастают.

Дети старшей группы должны знать основные этапы ухода за растениями: поливку,опрыскивание, подвязку, рыхление, а весной вместе с воспитателем уметь пересаживатьрастения.

Требуется пополнения уголка природы новыми растениями: с разнообразными стеблями (вьющимися, стелющимися или видоизменениями прямостоячих стеблей), имеющими луковицы, клубнелуковицы и т. д. Это могут быть 2—3 вида традесканций, комнатный виноград, вьющийся плющ, фикус, алоэ, зигокактус, эпифиллюм, цикламен, примула, амариллис, кливия и др. Они имеют разнообразные по форме и характеру листья, стебли, цветы,

у них разные потребности в свете и влаге.

***Подготовительная к школе группа***

Дети подготовительной к школе группы проводят длительные наблюдения, ставят простейшие опыты по выращиванию растений. Например, воспитатель предлагает проследить за образованием бутонов, цветов и плодов у амариллиса, бегонии, понаблюдать за ростом и развитием «деток» (выводковых почек) на листьях мозольного дерева — бриофиллюма, выяснить, каким способом поднимается вверх по споре плющ, аспарагус; проследить, в котором часу засыпает и просыпается садовая кислица.

**Аспарагус, или спаржа**, принадлежит к семейству лилейных. Родиной этого субтропического растения является Южная Африка. Растение корневищное с клубнями, имеющими запас воды (при пересадке следует обратить внимание на то, как разрезают крупное корневище). Функцию листьев у аспарагуса выполняют стебли с игловидными или листовидными мелкими клододиями. Особенно красив аспарагус — лиана перистый, с шипами на стеблях. Они

цепляются за опору, и растение может высоко подниматься. Аспарагус не выносит солнечного припека и сухости почвы и воздуха (хорошо растет на северных окнах). Растение нуждается в частом опрыскивании.

**Комнатная кислица** — растение субтропиков. Его родина — Южная Африка. Листья кислицы складываются вечером в виде треугольника и «засыпают» до утра. Цветет растение обильно, в прохладном светлом помещении, почти круглый год желтыми, бело-розовыми или красными цветами. Растение кислицы невысокое (25—30 см), имеет вид узорчатого светло-зеленого шара, усыпанного цветами. Размножается клубеньками. Лучше растет в прохладном помещении, но на высокой подставке и в светлой комнате.

**Алоэ** — лекарственное растение семейства лилейных. Его родина — Южная Африка. В комнатах цветет редко, в оранжерее' — ежегодно. Сок алоэ идет на изготовление лекарств. В народной медицине листья алоэ прикладывают к ранам, при ожогах, нарывах. Корневая система мелкая.

**Бриофиллюм, или мозольное дерево**, относится к семейству толстянковых. Его родина — Мадагаскар. Из него приготовляют мазь каланхое. Алоэ достигает метровой высоты.

Алоэ и бриофиллюм зимой при правильном содержании остаются сочными и зелеными, а весной выпускают новые листья.

Детям подготовительной к школе группы можно предложить комнатные растения с различными способами размножения. Например, сансевьеру, узамбарскую фиалку, бегонию, размножающиеся листовыми черенками; каменоломку (саксифрагу), размножающуюся листовыми розетками на нитевидных побегах.

Основная задача ознакомления с природой в подготовительной группе — формирование элементарных знаний о существенных зависимостях в мире природы: зависимости растений от комплекса условий (влаги, тепла, света и т. д.), зависимости внешнего строения и образа жизни животного от условий среды обитания. Дети знакомятся с постоянно повторяющимися закономерными изменениями в жизни растений и животных в разные сезоны, с основными периодами их роста и развития.

В содержание знаний о растительном мире включаются знания о некоторых способах вегетативного размножения растений. Дети должны уметь видеть существенные признаки предметов, общие и индивидуальные, их вариативность. В соответствии с этим при подборе растений и животных обращается особое внимание не только на разнообразие их строения, но и

на приспособленность к определенным условиям среды.

Чтобы дети усвоили, как поливать различные растения, в зависимости от условий их обитания в естественной среде, в уголок природы следует поместить растения, резко отличающиеся по своим потребностям во влаге:

циперус, который в течение 10 месяцев в году растет в очень влажной почве (вазон помещают в воду); кактусы (1—2 вида), требующие очень небольшой и редкой поливки, традесканции — с большой потребностью во влаге; узумбарские фиалки, поливать которые следует весьма умеренно, и др. В умеренной поливке зимой нуждаются многие субтропические растения, находящиеся в это время на родине в относительном покое, — герани, фуксии и др. О зависимости условий роста и развития растений, находящихся в уголке природы, от условий их происхождения надо помнить и при уходе за другими растениями, особенно из семейства лилейных и амариллисовых, — амариллис, кливия, кринум, драцена, гемантус и др.

**ФИКУС**

Температура: предпочтительно умеренная, не ниже 18 °С.

Освещение: Все разновидности фикуса каучуконосного предпочитают светлое место, с защитой от прямых солнечных лучей

Полив: Умеренный, не любит переувлажнения почвы. Вода комнатной температуры, хорошо отстоянная. Подкормки удобрениями с марта по август через две недели.

Влажность воздуха: Листья необходимо регулярно протирать влажной губкой.

Пересадка: Проводят весной, тогда, когда корни оплетут весь земляной ком, молодые растения через год-два, старые через несколько лет.

Размножение: Верхушечными черенками

**ФИАЛКА**

Температура: Умеренная, оптимально 21-22 °C, без резких колебаний. Зимняя не ниже 16 °C.

Освещение: Яркий свет, с притенением от прямых солнечных лучей в самые жаркие часы.

Полив: земля должна всегда быть влажноватой, но не залитой. Вода для полива должна быть теплой, мягкой, отстоянной не менее 12 часов.

Влажность воздуха: любят влажный воздух *(около 50 %)*. Но опрыскивать не желательно - только во время цветения очень мелким распылением.

Пересадка: Лучший горшок для сенполий тот, у которого высота совпадает с шириной, так как у этих растений корни не разрастаются глубоко.

Размножение: Листовыми черенками, частью листа, семенами и дочерними розетками.

**БЕГОНИЯ**

Температура: Умеренная

Освещение: Яркое освещение, с обязательной защитой от прямых солнечных лучей в жаркое время дня.

Полив: Весной и летом обильный, но не заливать, т. к. бегонии не любят застоя воды

Влажность воздуха: Бегонии любят высокую влажность воздуха, но не терпят опрыскивания

Пересадка: Ранней весной клубни сажают в свежую землю. Корневищные бегонии пересаживают по необходимости, когда горшок станет уже тесноват.

Размножение: Размножают стеблевыми черенками и семенами. Клубневые бегонии кроме этого размножаются делением пророщенных клубней. Клубень разрезается пополам, так, чтобы каждая часть имела ростки и корни, срезы на клубне присыпаются углем или серой

**АМАРИЛИС**

Температура: В период вегетации оптимально 17-23°С. В период покоя луковицы хранят при 10°С.

Освещение: Яркий рассеянный свет. Затеняйте от прямого солнечного света.

Полив: Обильный во время цветения - почва все время должна быть влажной. В период покоя держат в сухости.

Влажность воздуха: Если растение находится в помещении с сухим воздухом, то можно слегка опрыскивайте бутоны сверху.

Пересадка: Примерно раз в 3-4 года, во время периода покоя

Размножение: Дочерними луковичками во время пересадки, семенами. Отделенные детки сажают в приготовленную почвенную смесь в отдельные горшки диаметром около 12 см, чтобы третья часть высоты луковицы осталась над поверхностью почвы.

**ХЛОРОФИТУМ**

Освещение: Предпочитает рассеянный свет, может расти в полутени.

Температура: Летом умеренная, зимний минимум 12-14°С.

Влажность: Умеренная.

Пересадка: Весной, по мере необходимости.

Полив: Обильный, зимой умеренный.

Питание: Летом, раз в две недели, любым жидким удобрением.

Размножение: Размножают семенами и отпрысками, образующимися на длинных цветоносах.

**БАЛЬЗАМИН**

Температура: Бальзамин довольно теплолюбив, зимой предпочитает температуру 15-20°С, зимой - 13°С

Освещение: светолюбив, желательно некоторое количество прямых солнечных лучей зимой и притенение от жаркого солнца летом

Полив: Обильный с весны до осени - почва должна быть все время влажной, зимой полив умеренный - почва должна быть слегка влажноватой.

Влажность воздуха: Листья периодически опрыскивают. Бальзамин не любит сухой воздух

Пересадка: Бальзамин лучше пересаживать ежегодно весной, при этом не обязательно брать горшок большего размера, так как не любит слишком просторной посуды

Размножение: Стеблевыми черенками весной, летом или осенью, они хорошо укореняются в воде в течение недели - двух. А также семенами весной.

**КЛИВИЯ**

Освещение: Предпочитает рассеянный свет или полутень.

Температура: Зимний минимум 10°С. Избегайте высоких зимних температур.

Влажность: Нетребовательна.

Пересадка: Взрослое растение пересаживайте только когда корни начинают выталкивать растение из горшка и только по окончании цветения.

Полив: Умеренно поливайте с весны до осени и скудно зимой, пока длина цветоноса не достигнет 15 см. При слишком обильном поливе скорее вырастут листья, в то время как цветонос остановится в росте. Старайтесь не заливать растение, так как корни склонны к загниванию.

Размножение: Отпрысками, которые отделяют от старых растений при пересадке. Можно семенами. Сеянцы зацветают не ранее, чем через 5-6 лет после посева.

**ГЕРАНЬ***(ПЕЛАРГОНИЯ)*

Освещение: Светолюбивы, любят прямые солнечные лучи.

Температура: Умеренная, зимой 10-15°С. вынесут и чуть больший холод, но лучше сохранятся при рекомендуемой температуре.

Влажность: Устойчивы к сухому воздуху.

Субстрат: Дерновая и листовая земля, перегной, торф и песок в равных пропорциях.

Пересадка: По мере необходимости весной.

Полив: Умеренный, круглый год. Растения легко переносят небольшую засуху, но плохо реагируют на переувлажнение, летом требует больше воды, чем другие виды.

Размножение: Черенками весной и в конце лета. Отдельные разновидности можно семенами.

**АСПИДИСТРА**

Освещение: Теневыносливое растение, избегайте прямого солнца. Можно размещать в глубине комнаты, на окнах северной ориентации.

Температура: Зимой идеально содержание в прохладном, но непромерзающем помещении при 7-10 °С.

Влажность: Устойчива к сухому воздуху.

Пересадка: Обычно - раз в 3-4 года, в феврале, марте. Подбирают более крупные емкости. Необходим хороший дренаж.

Полив: Умеренный полив с весны до осени, скудный зимой. Не переувлажняйте почву.

Размножение: Делением. С марта по май делят корневище, на каждом кусочке должно быть по 2-3 листка.

**ФУКСИЯ**

Освещение: Интенсивное, но избегайте прямого летнего солнца.

Температура: Зимой желательно 10-16°С. Избегайте высоких зимних температур.

Влажность: Время от времени опрыскивайте листья у вегетирующих растений.

Пересадка: Каждую весну.

Полив: В период с весны по осень умеренно, зимой, в период покоя, редко. Избегайте застоя воды в любое время года.

Размножение: Черенкованием весной или летом.

**АСПАРАГУС**

Освещение: Ровный свет или частичное затенение, избегайте прямого солнца. А. Шпренгера, в отличие от других видов, необычайно стоек - может расти на открытом солнечном месте.

Температура: Зимний минимум 7° С. A. setaceus лучше держать при минимуме 13°С.

Влажность: Изредка опрыскивайте, особенно зимой в комнате с центральным отоплением

Пересадка: Ежегодно весной в более просторную посуду. При пересадке желательно удалить оголившиеся побеги и пожелтевшие ветви. Старые растения можно пересаживать через год.

Полив: Обильный полив с весны до осени, ограниченный зимой. Нужно следить за тем, чтобы почва не пересыхала.

**КОЛЕУС**

Освещение: Светолюбивы, выдерживают яркое солнечное освещение, но не прямое воздействие солнечных лучей.

Температура: Зимний минимум 15°С.

Влажность: Требует высокой влажности. Часто опрыскивайте листья.

Пересадка: В конце зимы, когда корни начинают выступать за край горшка.

Полив: Обильно поливайте с весны до осени, держите корни влажными зимой и используйте мягкую, не щелочную воду.

Питание: Подкармливание растения в начале зимы способствует оживлению окраски листвы

Размножение: Семенами весной, стеблевыми черенками весной или летом.

**ТРАДЕСКАНЦИЯ**

Освещение: Интенсивное, допустимо немного прямого солнца. При слабом освещении рисунок бледнеет.

Тмпература: Зимой держите при температуре не ниже 10°С.

Влажность: Изредка опрыскивайте.

Пересадка: По мере необходимости.

Полив: Регулярный и обильный круглый год.

Питание: Раз в месяц любым удобрением.

Размножение: Черенкованием.

**ДРАЦЕНА**

Освещение: Интенсивное, но избегайте воздействия прямого солнца.

Температура: Зимний минимум 13°С; для D. godseffiana и D. sanderiana - 10°С.

Влажность: Регулярно опрыскивайте листья. D. godseffianaустойчива к сухому воздуху.

Пересадка: Весной, по мере необходимости.

Полив: Обильно поливайте с весны до осени, скудно зимой. Никогда не допускайте высыхания корней.

Питание: Регулярно подкармливайте весной и летом.

Размножение: Черенкованием верхушек; воздушными отводками *(для оголившихся снизу растений)*; кусочками стебля, семенами.

**МАРАНТА**

Освещение: Полутень. Избыточное освещение приводит к обесцвечиванию растения.

Температура: Зимний минимум 14°С.

Влажность: Нуждается в высокой влажности. Регулярно опрыскивайте листья.

Пересадка: Ежегодно пересаживайте в последние дни зимы. Более старые экземпляры – через весну.

Полив: Обильно поливайте с весны до осени, умеренно зимой. Используйте мягкую воду.

Питание: Регулярно подкармливайте летом.

Размножение: Делением материнских растений весной.

**РОЗА**

Освещение: Наилучшее. Выносят полный солнечный свет.

Температура: Морозоустойчиво. Во время активного роста желательно 14-21°С

Влажность: Нетребовательно, но в теплой комнате горшок лучше поместить на поднос с галькой. Полезно изредка опрыскивать.

Пересадка: При необходимости пересаживайте осенью.

Полив: Обильно поливайте с весны до осени, пока на них есть листья.

Питание: Регулярно подкармливайте летом.

Размножение: Стеблевыми черенками

**КОЛОКОЛЬЧИК**

Освещение: Интенсивный свет, но не прямое солнце летом.

Температура: Зимний минимум 7°С для С. fragilis и С. isophylla. С. carpatica более хладостойкий.

Влажность: Нетребовательно, но изредка опрыскивайте листья.

Пересадка: По мере необходимости.

Полив: Летом регулярный и обильный, зимой ограниченный.

Питание: В период цветения необходимы обильные подкормки.

Размножение: Черенкованием *(в феврале-марте)* и семенами.

**АЛОЭ**

Освещение: Растения светолюбивы и лучше всего растут на южных окнах. На лето можно выставить в сад.

Температура: Прохладное помещение зимой. Дневная температура зимой 12-14 °С. Ночная - желательно около 5 °С.

Влажность: Устойчивы к сухому воздуху.

Пересадка: Пересаживайте весной на второй или третий год после посадки.

Полив: Летом умеренный, зимой редкий *(раз в один-два месяца)*.

Питаниe: Подкармливайте летом изредка.

Размножение: Отпрысками *(разъединяйте осторожно, чтобы меньше повредить корневую систему)*; семенами весной.

**АЗАЛИЯ**

Освещение: Интенсивное, но избегайте воздействия прямого солнца. Летом можно выносить на открытый воздух и ставить в полутень.

Температура: Следует держать растения подальше от отопительной системы и регулярно проветривать помещение.

Влажность: Регулярно опрыскивайте листья.

Пересадка: Пересадку следует производить через месяц после окончания цветения, перед началом роста. Не чаще, чем раз в 3 года.

Полив: Обильно поливайте все время, используя по возможности мягкую воду. Регулярно опрыскивайте, но только не в момент цветения.

Питаниe: Один раз в каждые две недели подкармливайте растения, начиная с весны и до начала осени

Размножение: Полуодревесневшими черенками с мая по август.

**ЦИПЕРУС**

Освещение: Яркий свет или полутень, требуется прикрытие от прямых солнечных лучей.

Температура: Зимний минимум 7°С. В остальное время - 18-20°С.

Влажность: Повышенная *(75-80%)*. Регулярно опрыскивайте листья.

Пересадка: Ежегодно весной

Полив: Обильно поливайте все время, держите корни влажными. Горшок может стоять в небольшом количестве воды.

Питание: с середины весны до ранней осени.

Размножение: Семенами, верхушечными черенками и делением куста.

**ЛАВР**

Освещение: Светолюбиво, но выносит и полутень. В летние дни желательно притемнять от яркого солнца.

Температура: Летом 16-20°С. В теплые дни хорошо вынести растение на открытый воздух.

Зимой содержат в прохладе - 10 -14°С.

Влажность: Для поддержания высокой влажности воздуха регулярно опрыскивайте листья.

Пересадка: Весной, не реже одного раза в 2 года.

Полив: С весны до осени регулярный и умеренный, зимой - скудный.

Питание: Подкормку дают только в период вегетации *(с весны до осени)*, раз в декаду.

Размножение: Черенками весной или осенью; необходимо использовать стимуляторы роста. Можно семенами *(прорастают при температуре не ниже 20°С)*.

**ПЛЮЩ**

Освещение: Растение нетребовательно к свету, не любит прямых солнечных лучей и лучше растет в полутени.

Температура: Летом 15-16°С. Зимой хорошо растет в прохладном помещении с температурой 8- 15°С.

Влажность: Полезно опрыскивать зимой и летом.

Пересадка: Пересаживайте каждую весну, пока можно увеличивать размер горшка. Во время пересадки следует укорачивать побеги.

Полив: Летом обильный, зимой умеренный. Никогда не допускайте высыхания корней.

Питание: Регулярно подкармливайте с весны до осени, раз в декаду.

Размножение: Стеблевыми черенками в течение всего года.

**САНСЕВИЕРИЯ**

Освещение: Лучше всего яркий непрямой свет, но выдержит и прямое солнце, и некоторое затенение.

Температура: Зимний минимум 14°С.

Влажность: Устойчива к сухому воздуху.

Пересадка: Частой пересадки не требуется, пересаживают по мере необходимости. Желательно пересаживать в мелкую посуду с хорошим дренажом.

Полив: Поливайте умеренно с весны до осени, очень умеренно зимой *(раз в месяц и реже)*. Всегда давайте почве немного высохнуть перед поливом.

Питание: Летом регулярно подкармливайте.

Размножение: Делением; листовыми черенками *(но разновидности с желтым окаймлением превратятся в зеленую форму)*. Семенами редко.

**ЦИКЛОМЕН**

Освещение: Рассеянный свет, летом требует притенения от прямых солнечных лучей.

Температура: Желательно 10-15°С зимой. Высокие температуры сокращают период цветения.

Влажность: Умеренная. Растениям полезно опрыскивание.

Пересадка: Весной, с началом появления новых листьев, производят пересадку

Полив: Обильный, мягкой водой. Нельзя допускать пересушки земляного кома и попадания воды на клубень.

Питание: Особой необходимости нет. Но если растение бледное, то раз в две недели следует подкармливать жидким удобрением. После цветения перестают подкармливать.

Размножение: Семенами, реже делением клубня летом

**МОНСТЕРА**

Освещение: Предпочитает рассеянный свет или полутень. Под воздействием прямых солнечных лучей листья бледнеют и покрываются желтыми пятнами

Температура: Зимний минимум 15°С.

Влажность: Регулярно опрыскивайте листья.

Пересадка: Каждый год весной молодое растение, раз в три года - старое.

Полив: С весны до поздней осени регулярный и обильный. Зимой поддерживают почву во влажном состоянии, стараясь не переувлажнять ее.

Питание: Летом и осенью каждые 14 дней общим минеральным удобрением для комнатных растений. Зимой - 1-2 раза за весь период.

Размножение: Черенками; воздушными отводками.

**ХОЙЯ**

Освещение: Интенсивное. Полезно немного прямого солнца, но только не летом через стекло в самое жаркое время дня.

Температура: Желательно 10-13°С зимой для Н. carnosa; зимний минимум 18°С для Н. bella.

Влажность: Регулярно опрыскивайте листья, но только не во время цветения.

Пересадка: Не пересаживайте без настоятельной необходимости, так как корни этого не любят.

Полив: Весной и летом обильный, осенью и зимой умеренный.

Питание: По мере необходимости. Во время цветения подкармливайте с осторожностью, так как избыток удобрения подавляет цветение.

Размножение: Черенкованием полуодревесневших верхушек или кусочками стебля с почкой.

**Комнатные растения уголка природы**

**в разных возрастных группах детского сада**

2 мл.гр

Средняя группа

Старший дошкольный возраст

Аспидисра, бальзамин,

бегония рекс, колеус, фикус

Аспарагус перистый, бегония вечноцветущая, герань зональная, фуксия

Алоэ, амарилисс, зебрина, зебрина висячая, зебрина пурпуровая, зигокактус,

камнеломка, каланхоэ, кливия, комнатный виноград, сенполия, традесканция, (речная,белоцветковая), хлорофитум.

***Добавляются растения к растениям предыдущей группы***

3-4 растения

5-6 растений

До 8 -10

**Задачи:**

**П**ознакомить со строением растений – стебель, лист, цветок), условиями для

нормального роста.

Формировать представления о существенных признаках растений, о частях и их назначении, о свойствах растений.

Знакомство с разнообразием форм и видов растений, характерными особенностями, в зависимости от климатических зон, специфическими условиями ухода. Наблюдение за ростом. Расширение перечня трудовых навыков.