**Комнатные растения уголка природы в подготовительной** **к школе группе**

**Задачи:**

1. Расширение представлений об условиях, необходимых для роста и развития растений (разный уход за разными растениями);

2. Формировать умение более точно описывать растения, отмечая существенные особенности, различать их по индивидуальным внешним признакам (сходство и различие в форме, величине, окраске листьев и цветов);

3. Обогащение знаний о комнатных растениях (называть наземные и подземные части, знать о некоторых лекарственных растениях, о происхождении растений, их жизни на родине, знать особенности размножения растений);

4. Формирование умений дифференцировать растения на светолюбивые и теневыносливые, влаголюбивые и засухоустойчивые;

5. Воспитание бережного отношения к растительному миру.

6. Закреплять умения определять способ ухода за растениями в зависимости от характера листьев и стебле.

**Трудовые поручения ( в форме дежурства)**

1. Полив растений;

2. Протирание и мытьё растений;

3. Опрыскивание растений;

4. Обрезка сухих листьев;

5. Помогают воспитателю при пересадке (определяют растение, нуждающееся в пересадке, подбирают горшок нужного размера и т.д.).

**Наблюдения в уголке природы :**

Особый интерес детей представляют длительные наблюдения за ростом и развитием растений. Это сложный вид наблюдений, поэтому важно использовать специальные мерки маркеры, фиксировать количество, размер и состояние побегов, листьев, бутонов, цветков. Периодичность таких наблюдений - не чаще одного раза в неделю. Отмеченные наблюдения можно фиксировать в календаре наблюдений с обязательным указанием даты наблюдения. Хорошо, если для таких наблюдений используются сорта с разнообразной окраской листьев, наличием цветных пятен. Это лучше с методической точки зрения: молодые листья у таких растений по окраске отличаются от старых.

слайд3

**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.

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

Питаниe: Подкармливайте летом изредка.

слайд4 **ФИКУС** – хорошо очищает воздух .

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.

Влажность воздуха: Листья необходимо регулярно протирать влажной губкой.

слайд5

**Спатифилум** – Нужно обильно опрыскивать **растение** трижды в день летом, и один раз зимой. Также полезно будет обтирать листья **спатифиллума** от пыли и загрязнений влажной губкой или тряпкой без моющих средств, чтобы не повредить поверхность. Освещение -Свет неяркий, приспосабливается к полутени, от прямых солнечных лучей получает ожоги. Зимой важно хорошее рассеянное освещение. Полив- Земляной ком следует поддерживать в постоянно влажном состоянии.

**каланхоэ-** предполагает умеренный полив. В летний период частота полива от 1 до 2 раз в неделю, а с наступлением холодов количество влаги рекомендуется уменьшить Недостаточное количество света **приводит к вытягиванию растений**, бледнеют верхние листья и отмирают нижние. Каланхоэ накапливает влагу в листьях, и стойко переносит засуху или, например, ваше отсутствие. Растения боятся застоя воды.

слайд6 **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.

Полезно опрыскивать зимой и летом.

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.

слайд7 **Пеларгония (герань)** – похожа на кустик.

Освещение: Светолюбивы, любят прямые солнечные лучи.

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

Устойчивы к сухому воздуху.

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.

слайд8 **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.

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

слайд9 **Зигокактус (Декабрист**)- – это невысокое растение с разделенными на сегменты стеблями. На концах побегов находятся цветки. Обычно они бывают красного цвета, . Зигокактус предпочитает яркий, но рассеянный солнечный свет. Температурный режим. температура не должна быть ниже + 18 градусов. Опрыскивают теплой отстоянной водой из пульверизатора. Выращивают декабрист в рыхлой и легкой почве. Емкость для посадки должна быть широкой, среднего размера.

слайд10 **Сансевьера (Щучий хвост)** - Освещение: Лучше всего яркий непрямой свет, но выдержит и прямое солнце, и некоторое затенение.

Температура: Зимний минимум 14°С.

Влажность: Устойчива к сухому воздуху.

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.

слайд11 **каланхоэ** лечебный цветок

слайд12 **бегония** (борется с заболеваниями верхних дыхательных путей)

слайд 13 **хлорофитум** (очищает воздух)

слайд14 **Инструменты, и основные правила ухода за комнатными растениями!**

слайд15 Что необходимо комнатным растениям?

слайд16 Гимнастика для глаз

слайд17 игра. Посчитай сколько цветов спряталось в пакет.

одна орхидея

пять гераней

два фикуса

три кактуса

четыре фиалки

слайд18 из каких частей состоит цветок

слайд19 **Угадай название цветка** ( кактус, фикус, алоэ, бегония, плющ )

слайд20 сравни цветы

слайд21 **Назови ласково**

Белка **большая**, а бельчонок **маленький**.

Она любит все маленькое и называет ласково.

у белки **горшок** у бельчонка **горшочек**

у белки **корень** у бельчонка **корешочек**

у белки **стебель** у бельчонка **стебелечек**

у белки **лист** у бельчонка **листочек**

у белки **бутон** у бельчонка **бутончик**

у белки **лепесток** у бельчонка **лепесточек**

слайд22 Выложи цветочек по схеме из палочек

слайд23

**Кто над чем летает?**

Над чем летает стрекоза? Стрекоза летает над спатифилумом.

Над чем летает бабочка? Бабочка летает над пеларгонией (геранью).

Над чем летает птица? Птица летает над фикусом.

Над чем летает попугай? Попугай летает над плющом.

Над чем летает пчела? Пчела летает над зигокактусом (декабристом).

слайд24

**Загадки о комнатных растениях**

* Он зеленый и колючий, а цветки

атласные алые и красные. ( КАКТУС)

* Плоский, длинный, а не брус

полосат но не арбуз. ( Щучий хвост)(сансивьера)

* Куст оконный и балконный,

Лист пушистый и душистый,

Он сборчатый и каемчатый,

А цветы на окне – словно шапки в огне. ( Герань)(пеларгония)

- Лист горбочком, с желобком,

Шипы имеет, а ранить не умеет;

Зато лечит нас в любой день и час. (АЛОЭ)

слайд25 расскажи о комнатном цветке который растет у вас дома

слайд26

**Выводы:** 1.Комнатные растения создают уют и комфорт в детском саду.

Приятнее находится в комнате, где на подоконнике

в кашпо красуются растения.

1. Комнатные цветы очищают воздух.

Улучшают наше настроение, спасают от депрессии, лечат.

1. Некоторые растения не нужно заводить дома

из - за вредных свойств.

1. Для комнатных растений важен правильный уход