

Цель: Познакомить с видами растений. Закрепить знания о цветах.



Задачи:

- 1) Закрепить знания по уходу за комнатными растениями;
- 2) Развивать необходимые навыки самостоятельной работы по уходу за комнатными растениями;
- 3) Развивать трудолюбие, терпение, аккуратность при выполнении работы.

Сформировать представление о значении цветов, их практическом применении, закреплении основных правил ухода за цветами.

Показать обучающимся цветы с новой стороны – как источник многочисленных загадок и тайн. Развивать эстетический вкус.

Воспитывать эмоционально-положительное отношение к красоте цветов, любовь и бережное отношение к ним.

Оборудование: компьютер, проектор, картинки с изображением цветов и растений.

Ход занятия.

Вводная часть.

Педагог: Ребята, сегодня мы снова будем говорить о цветах. Мир цветов удивителен и красив, говорить о них можно бесконечно. Цветы разводят с глубокой древности и они играли важную роль в жизни всех народов. С ними связано множество красивых историй. Каждый цветок имел свою историю, а наиболее старая история превращалась в легенду, в удивительную, красивую и интересную легенду. Разве не интересна легенда о том, как белая роза превратилась в красную, легенда о цветке, которая возвращала людям память.

То, что цветы обладают удивительными особенностями, явилось главным поводом к возникновению легенд. Многим из них приписывали сверхъестественные силы. Кувшинка - не что иное как одолень - трава. Молва приписывала ей волшебные свойства. Она могла одолеть силы врага, оградить от бед и напастей, но могла погубить того, кто искал ее с

нечистыми помыслами. По легенде папоротник цветет один раз в году, а его цветок обладает свойством указывать места, где зарыты клады. По преданию, кто найдет цветок папоротника, станет мудрым и счастливым.

Существует старинная славянская легенда, рассказывающая, что в ночь на Ивана Купалу полевые и лесные цветы (ландыши, васильки, астры, тюльпаны, ромашки, колокольчики и др.) устраивали хороводы, тихонько веселились: колокольчики позванивали, маки крыльями-лепестками размахивали, ромашки с васильками кружились в танце и все так складно получалось у цветов, что звезды на небе начинали моргать от удивления. Таких легенд существует множество, но это всего-навсего легенды. Ребята, а что такое легенда? (Ответы детей). Легенда - это выдумка, вымысел, сказка. Да, ребята, легенда - это действительно красивая сказка. Люди во все времена хотели во что-то верить, стремились к чем-то прекрасному, необычному, вот и создавали легенды.

Сейчас мы вспомним некоторые из этих легенд:

Основная часть.

Легенды о цветах:

1. Название этого крупного цветка переводится как «меч». По легенде он вырос на месте гибели двух друзей-гладиаторов. (Гладиолус).
2. В одной из сказок братьев Гримм принцесса заснула на 100лет, так как уколола пальчик шипами этого цветка. (Шиповник).
3. Древнегреческая легенда гласит, что этот цветок назван по имени врача Пеона, который лечил людей отварами из трав (Пион).
4. Римляне добавляют цветы этого растения в так называемый «весенний» напиток, а в Германии в честь его был праздник - День весны (Фиалка).
5. Легенда гласит, что эти белые полевые цветы служили зонтиками для гномов. (Ромашка).
6. Согласно украинской легенде, в этот цветок был превращен юноша с яркосиними глазами. Цветок назван по имени юноши (Василек).

Загадки:

1. Платица простые, глазки голубые, смотрят ясно и открыто, ничего не позабыто! (Незабудки).
2. Всем цветкам цветок, строен и высок, яркий наряд, румян, как заря. Горд, как барон, зовется... (Пион).
3. Тонкий аромат, праздничный наряд, и нежная, и смелая, и красная, и белая, а если дотронешься - на шип наколешься. (Роза).
4. А если ставить ударенье на первый, на начальный слог - красивый вырастет цветок. (Ирис).

5. Если к голове этого цветка прицепить нечто шипящее, то получится вражеский лазутчик. (Пион).

А сейчас, ребята, необычная загадка: вот из глубины водоема начинает что-то подниматься, и на поверхности показывается большой бутон. В считанные минуты он превращается в прекрасный белый цветок. Рядом появляется еще один, чуть поодаль один. Удивительное дело: бутоны всплывают перед самым восходом солнца, а раскрываются, едва солнечные лучи коснутся поверхности воды. Когда солнце заходит, цветы закрываются и бутоны опускаются в воду - до следующего дня, если только он будет солнечным. Это растение очень любит солнце: чуть набегут тучи, цветы медленно закроются. Сорванные цветы очень быстро вянут (*Кувшинка*).

Значение цветов

Педагог: а теперь, ребята, поговорим о том, что значат цветы в жизни человека. Мы видим их повсюду - в сквере, в парке, в огороде у бабушки, в учреждениях, и, наконец, дома. Подробнее остановимся на цветах в доме. Для чего нам нужны цветы дома? Ответы детей:

Это красиво.

Для создания уюта.

Они полезны.

Да, ребята, цветы в доме, конечно же, нужны. Во-первых, украшение интерьера: красота и уют. Во-вторых, отдых для глаз и нервов, ибо зеленый цвет успокаивает. Вот какие свойства приписывают зеленому цвету.

Зеленый цвет - основной цвет природы. Зеленый цвет способствует ритмичной работе сердца, отдыху глаз, оказывает противоаллергическое действие. Повышает слуховую чувствительность. Людям, страдающим заболеваниями глаз, врачи рекомендуют носить очки с зелеными стеклами. Зеленый цвет - цвет покоя и свежести.

Продолжаем говорить о пользе цветов.

В чем ещё польза цветов? Что выделяют цветы? (**Цветы выделяют кислород**).

Правильно, ребята, цветы обогащают воздух кислородом, который необходим для дыхания всего живого. Растения и цветы увлажняют воздух, значит, избавляют слизистые рта и носа от пересыхания, что очень важно, как как мы большую часть времени проводим в помещении с сухим воздухом.

В последнее время у специалистов вызывает тревогу состояние воздуха в помещениях. Воздух загрязнен ядовитыми веществами и нашему здоровью наносится огромный вред.

А какими ядовитыми веществами загрязнен воздух в помещении. Откуда эти ядовитые вещества берутся?(Ответы детей).

Педагог: Да, действительно использование искусственных синтетических материалов, таких как различные обои, ламинат для покрытия пола, окна из пластика и т.д. вредны для здоровья, мебель из опилочно - стружечных плит, ковровые покрытия, которые выделяют большое количество летучих ядовитых веществ, вызывающих многие заболевания. И еще в каждом доме есть батарейки, как источник энергии. Назовите их, пожалуйста? Ответы детей. (Часы, пульты, тонометры, детские игрушки). Так вот, пришедшие в негодность батарейки выделяют также ядовитые вещества, а следовательно, как нужно с ними поступить. (*Ответ: их нужно сразу выбрасывать, не хранить дома*).

Опасность также представляют средства бытовой химии (белизна, порошки, различные хлорсодержащие моющие вещества), а также бытовая пыль. Она состоит из частичек кожных покровов человека и животных, ворсинок различных тканей.

Пыль собирает все ядовитые вещества из воздуха и удерживает на своей поверхности. Но положение можно изменить, значительно улучшить качество воздуха. А каким образом? (Ответы детей). Правильно, развести комнатные цветы и растения. Они способны очистить воздух от пыли и ядовитых веществ. Вот, вам, ребята, еще очень простой вопрос.

Каким еще способом можно очистить воздух в помещении?

Из того, что мы говорим, какой: Можно сделать вывод? (Ответы детей).

Правильно, ребята, если мы будем выращивать комнатные растения, тем самым мы будем очищать воздух, и укреплять свое здоровье.

Хорошо очищают воздух в городе такие, цветы как розы, сирень, жасмин, бархатцы, ноготки.

Герань (пеларгония)

Одно из старейших комнатных растений и очень полезное. Во-первых, выделяемые геранью вещества убивают микробы, бактерии и прочую витающую в воздухе болезнетворную гадость. А во-вторых, вдыхая ее аромат, человек, успокаивается, лечит нервы. Герань помогает при стрессах, неврозах, бессоннице. Она как бы всасывает сырость и угар, очищает комнату с застоявшимся запахом. Её рекомендуется держать в спальне.

Кактус

Если в доме случаются неожиданные приступы гнева и ярости, заведите кактус, он «потушит» пожар души. Кактус предохраняет нас от скверных поступков. Самое ценное его свойство - он предохраняет нас от нечистой силы. Чем длиннее иголки кактуса, тем активнее он «работает». Поэтому его ставят рядом с входной дверью или на подоконниках. А ещё его место возле компьютера и телевизора.

Диффенбахия

По данным ученых, очищает от токсинов. Это растение рекомендуется выращивать на производствах и дома, особенно в квартирах по соседству с заводами, фабриками и автострадами. Каждая машина выделяет до 200 различных токсинов.

Хлорофитум

На испытательном полигоне в ходе эксперимента хлорофитум за 24 часа погубил 80% всех вредных микроорганизмов. Судя по результатам 10 таких растений достаточно для того, чтобы в двадцатиметровой комнате, практически полностью, очистить воздух от патогенных частиц. Его присутствие желательно на кухне.

Калина

Цветет белыми душистыми цветами, словно невеста в белой фате. Калина очень полезна. Она оказывает противовоспалительное действие. Из ее ягод, молодых побегов, цветов делают лекарственные препараты. Калина обладает тонизирующим, болеутоляющим, кровоостанавливающим средством, обладает ранозаживляющим эффектом, лечит сердечно-сосудистые заболевания.

Да, ребята, плоды калины очень полезны. В грозди калины - содержится столько же витамина С, сколько в 2кг апельсинов.

Ромашка

Целебная сила ромашки известна с древних времен. Настой ромашки укрепляет волосы, после умывания кожа становится влажной, бархатистой, применяют в парфюмерии для изготовления духов, одеколона, мыла. Ромашку полезно держать на кухне или чулане, где хранятся съестные запасы, запаха цветов бояться личинки.

Мимоза

Масло мимозы снимает стресс и депрессию, избавляет от беспокойства, очищает кровь, печень, желчный пузырь, уменьшает воспаление, обладает противовоспалительными свойствами.

Цветы - предсказатели погоды:

Педагог: Цветы дарят нам не только красоту, врачуют, в чем мы только что убедились, но и предсказывают погоду. Сейчас мы поговорим о том, как же цветы предсказывают погоду.

Внимательному наблюдателю уловить различные виды движений цветов и растений, которые они совершают по тем или иным причинам. Они, то есть цветы и растения изменяют свое положение или состояние перед изменением погоды. Известно более 400 цветов и растений, которые могут

быть использованы как живые барометры или цветочные часы. Их можно найти повсюду, в саду, в поле, в огороде.

1. Золотыми звездочками горят цветы мать-и-мачехи (*это к ясной погоде*), а звездочки гаснут - цветы закрываются (*к плохой погоде*).
2. Если фиалочка смотрит на мир фиолетовым глазом (она радуется долгой хорошей погоде), а если фиалка закроет свой лепесток и грустно поникнет (*ждите ненастья*).
3. Красные, желтые, фиолетовые тюльпаны свертывают свои лепестки (*это перед дождем*).
4. Почти все цветы на лугу, в саду, а особенно сирень, жасмин сильно пахнут, благоухают (*к плохой погоде*).
5. Цветки белой кувшинки закрываются (*перед дождем*).
6. Фиалка сгибает стебелек (*перед дождем*).
7. Одуванчик сжимает свой шар (*быть дождю*).
8. Если ноготки утром рано развернут венчики, то ожидается ясная погода, если позже около полудня (*то дождь, гроза*).
9. Цветы шиповника в течение дня поворачиваются к солнцу, а ночью лепестки складываются шалашиком. Тем самым защищают пыльцу от росы.

Цветы, предсказатели погоды на длительный срок.

1. Одуванчик. Если одуванчик рано весной зацветет, будет короткое лето, если он зацветет поздно, будет лето сухое.
2. Розы. Обилие роз предвещает зиму с сильными метелями.
3. Боярышник, шиповник. Если боярышник и шиповник сильно цветет, ожидай суровой зимы.
4. Кизил. После того, как кизил отцвел, морозов можно не бояться.
5. Кувшинки. Когда из воды покажутся кувшинки, больше не опасайся мороза.

(Примеры детей).

Педагог: Вы, ребята, обратили внимание цветы, которые предсказывают погоду, почти всегда сворачивают лепестки, понижают, закрывают цветки. А почему, ребята? Ответы детей: (Растения чувствуют наступление дождя и для защиты внутренностей цветков от сырости заранее понижают).

Внимательно следите за песочными часами, и не исключено, что когда-нибудь они сослужат вам хорошую службу.

Прежде, чем ответить на мой вопрос, я бы хотела, чтобы вы вспомнили, что необходимо цветам. Цветам, как и людям необходимы 4 стихии. **Какие?**

-земле растем и живем;

-вода для нас смысл жизни;

-воздухом дышим;

-тепло огня греет нас.

ОПРОСНИК:

1. Ботаники называют этот цветок виолой. А как называется этот цветок на русском языке? (*Анютины глазки*).

1. На какой цветок говорят, что он вырос на крови прикованного. Прометея (*Эдельвейс*).
2. На гербе какого государства можно увидеть цветок хризантемы? (*Япония*). Ирис, камелия, хризантема - три самых любимых цветка Японии. С ними связано много мифов и преданий. Хризантема - любимец Японии. К примеру, трон японского императора с 8 века зовется «хризантемовым». Золотая хризантема - символ солнца, от которого согласно легенде произошел японский народ, хризантема украшает герб и печать Японии.
3. Про какой цветок в лечебном травнике 18 века сказано, что он укрепляет сердце, голову, желудок и помогает зрению, прогоняет обмороки, кружение головы (*Гвоздика*).
4. Праздник какого цветка каждый год отмечают в феврале во французском городе Канны (*Мимоза*).
5. Королевой цветов называют... (*Роза*)
6. Легенда гласит, что этот цветок ночью беседует со звездами, неслучайно его название переводится как «звезда». (*Астра*).
7. Когда богиня Флора появилась на Земле, она стала одаривать цветы именами. Всем цветам дала имена и уже хотела уходить, как вдруг услышала слабый голосок «Не забудь меня, Флора». Оглянулась Флора, не видно никого, пригляделась и увидела голубенький цветок, совсем крошечный. «Хорошо», - сказала Флора, - не забуду и назвала этот цветок. Каким именем она назвала? (*Незабудка*).

Цветочная викторина "Значение цветов".

- Как звали человека, который мечтал создать «каменный цветок»? (Данила)
- В каком произведении герои летели на воздушном шаре в Цветочный город? («Незнайка и его друзья»)
- Какой цветок охраняло чудовище лохматое в одноименном произведении Аксакова? (Аленький)
- От какого цветка приходил в ужас тигр Шерхан, и в каком произведении? (Огненный цветок, «Маугли» Р. Киплинга)
- Ботаники называют этот цветок виолой, а как он называется в русском народе? (Анютины глазки)
- Как называется искусство создания букетов? (Икебана)
- Какой цветок вырастает на месте лесных пожаров? (Иван-чай)

- Для какой героини Андерсена цветок был местом жительства? (Дюймовочка)
- Про какой цветок говорят, что он вырос из крови прикованного Прометея? (Эдельвейс)
- Когда, по преданию, цветет папоротник? (В ночь на Ивана Купала)
- Какой цветок имеет непосредственное отношение к царю зверей? (Львиный зев)
- Какой цветок является символом самовлюбленности? (Нарцисс)
- Какой известный писатель заставил цвести подснежники зимой? (С. Я. Маршак)
- Какой цветок страдает от любви? (Ромашка)
- Какой цветок называют сонным? (Мак)
- Название каких скромных полевых цветов в переводе с греческого означает «царский» или «царственный»? (Васильки от «басилевс» — царский)
- Какая лилия распускается перед закатом белой как снег, на второй день розовеет, на третий становится алой? (Виктория — водяная лилия в тропиках Южной Америки)
- Какие растения дали названия оттенкам цветов? (Роза — розовый, сирень — сиреневый, вишня — вишневый, малина — малиновый, фисташка — фисташковый, апельсин (франц. «оранж») — оранжевый, лимон — лимонный, персик — персиковый, оливка — оливковый, горчица — горчичный, кофе — кофейный, василек — васильковый, салат — салатный, морковь — морковный)
- Из каких цветов варят варенье? (Роза, одуванчик)
- В листьях какого растения уже много веков пытаются найти счастье? (Клевера — ищут цветки с четырьмя лепестками вместо трех)
- Весной или летом цветет сирень? (Весной: лето считается со времени отцветания сирени)
- Почему гиацинт называют «цветком дождей»? (У себя на родине, в Южной Европе, он распускается после весенних дождей)
- Какие садовые цветы, получившие название «последняя улыбка осени», цветут до первого снега? (Астры)
- Какие цветы были впервые воспеты персидскими поэтами три тысячи лет назад и назывались тогда тюрбанами, по форме головного убора мусульман? (Тюльпаны)
- Какое «цветочное» название получила междоусобная война в Англии 1455-1485 годов? (Война Алой и Белой розы)

- Какое растение называли русалочьим цветком, так как он всплывал по утрам, а к вечеру таинственно исчезал под водой? (Белая кувшинка)

- Имя какого цветка носит десятилетний юбилей супружеской жизни? (Розы, «День роз» — десятилетний юбилей семейной жизни, на этом празднике супругам дарят красные розы)

- Придворный этикет феодального Китая требовал от того, кто разговаривает с императором, держать во рту этот цветок. (Гвоздику, уже в те времена известную как дезодоратор)

- Что создал в Упсале автор классификации растительного и животного мира Карл Линней? (Знаменитые цветочные часы: разные цветы раскрываются в определенный час)

- Какой цветок имеет всего один лепесток? (Калла)

- Как называется миниатюрный букет, прикрепляемый к платью? (Бутоньерка)

Подведение итогов.

Заключительная часть.

Педагог: Ребята, уход за цветами и комнатными растениями - это целая наука от вас, конечно, не требуется научных подходов, но соблюдать самые главные правила ухода за ними, вы должны знать, я думаю вам поможет в этом то, что мы с вами узнали и еще узнаем. А теперь я предлагаю вам несколько очень важных, нужных и полезных правил, соблюдая которые вы сохраните в доме цветы и растения в прекрасном виде. И они будут радовать вас удивительной красотой.

Еще раз хочу подчеркнуть, что цветы украшают нашу жизнь. Любите цветы.