

«Догляд за кімнатними рослинами»

Конспект заняття гуртка

« Квіткова фантазія»

Підготувала:

керівник гуртка Миргородської райСЮН

Дяченко Л.В



Мета: ознайомити з групами кімнатних квітів, способами розмноження, уточнити будову рослин, вимоги до підбору та розміщення кімнатних квітів; сформувати уявлення про диференційовані потреби рослин в основних факторах середовища; навчити найпростішим прийомам догляду, сформувати уявлення про їх красу, виховати дбайливе ставлення до кімнатних мешканців.

Обладнання: ілюстрації груп рослин, картки із завданнями.

Хід заняття

I. Організаційний момент

II. Повідомлення теми і мети заняття

Знати:

- групи рослин та назви видів рослин, що до них належать;
- правила догляду за рослинами та їх розміщення;
- заходи по боротьбі з шкідниками та хворобами кімнатних рослин.

Вміти:

- розрізняти види рослин;
- правильно поливати, пересаджувати, перевалювати, підживлювати та підрізати кімнатні рослини;
- визначати хворі рослини, боротися із шкідниками кімнатних квітів;
- користуватися літературою.

III. Вивчення нового матеріалу, догляд за кімнатними квітами

I. Слово вчителя

Чи знаєте Ви, що існує ключ, який допомагає відкрити всі замки в душах людей? Це усмішка. Тож поверніться один до одного і подаруйте посмішку. Побажайте один одному здоров'я, радості і знань.

- Яку тему ми почали вивчати на попередньому занятті?

Знання, отримані на сьогоднішньому занятті ви зможете використати в майбутній професійній діяльності та при проходженні практики.



Перш, ніж перейти до продовження вивчення матеріалу необхідно повторити вивчене на попередньому занятті.

2. Тест

Тест

на встановлення рівня знань по темі: Рослини куточка природи

Прізвище _____

Середній рівень

1. Корінь служить для:

- а) закріплення рослин у ґрунті;
- б) випаровування і дихання рослин;
- в) забезпечення водою і мінеральними речовинами;
- г) відкладення (в деяких рослин) запасу поживних речовин.

2. Кожиця, пробка, корка – це:

- а) покривна тканина;
- б) основна тканина;
- в) механічна тканина.

3. Тургор – це:

- а) пружність клітин;
- б) слабкість клітин;
- в) здатність до зміни забарвлення.

Достатній рівень

4. До видозмін кореня відносяться _____.

5. Квітка – це _____



6. Підкресліть, хто з нижче названих об'єктів може бути мешканцями куточку природи:

- а) колючі кактуси;
- б) акваріумні рибки;
- в) жаби;
- г) папуги;
- д) рослини, які потребують нескладного догляду;
- е) ящірки.

Високий рівень

7. Пігмент, від якого залежить зелений колір рослин, називається _____.

8. Коли головний корінь сильно розвинений і дуже відрізняється від бокових, така коренева система є:

- а) стержневою;
- б) мочкуватою.

9. Напишіть найтипівіших представників флори і фауни місцевого краю.

Флора _____

Фауна _____

IV. Фізкультхвилинка

3. Ознайомлення з новим матеріалом

Дивлячись на план, визначте, які знання і уміння повинні сформуватись на кінець заняття. (звіряємось із матеріалу презентації)

Наші кімнатні рослини – це маленькі, але справжні жителі Тропічних лісів Індії, Яви, Бразилії, пустель Африки, Мексики. Відвідуючи різні куточки Землі, мандрівники привозили цікаві рослини, частина яких приживалася у



приміщеннях, оскільки там було тепло. Проте ці рослини страждають через відсутність звичних умов. Рослини тропіків – через сухість повітря, рослини пустель – через відсутність достатньої кількості світла. То ж ви повинні знати походження і вимоги рослин, які є в куточку природи, щоб створити їм умови наближені до тих, які є у них на батьківщині.

- Чи всі квіти зовні однакові?

Взагалі їх надзвичайно велика кількість.

За зовнішнім виглядом умовно квіти ділять на 5 груп:

1. Красиво квітучі
2. Цибулинні
3. Декоративно-листяні
4. Ампельні і виткі
5. Сукуленти

Для того, щоб вам було легше запам'ятати ми виготовимо пам'ятку

(велика квітка на пелюстках закріплюємо назви груп), яка буде стояти в кабінеті і нагадувати вам.

- Що необхідно для росту і розвитку рослин? (закріплюємо на листки квітки – пам'ятки)

- Чи всім квітам необхідні однакові умови?

Подивіться, які квіти належать до красиво квітучих. – Які з них вам відомі?

Абутилон (кімнатний клен) невибаглива рослина для прохолодних і світлих кімнат. Коли вона квітне, то покривається багато численними дзвониками темно-червоного або помаранчевого кольору. Квітне протягом літа до самої осені.

Прочитайте, як розмножується абутилон? Що таке живці?

Багато з вас сказали, що дома у вас є фіалка, розкажіть про цю квітку .

(Повідомлення про фіалку)

- Які назви фіалок ви чули? (сенполії, узамбарські фіалки)

- Звідки пішли ці назви?



Є багато видів фіалок: мініатюрні, напівмініатюрні, стандартні. Кольоровій гаммі взагалі не має перепон. В Росії відома колекціонер Наталя Скороход збрала жовті, червоні, сині фіалки, а також фіалки фентезі (присутні 2 кольори) Останні мають здатність квітнути 6 міс.

Ставити фіалки треба на відстані одна від одної, щоб вони не торкалися листочками.

- Якщо листочки підняті вгору, що, на вашу думку, сповіщає квіточка? (нестача в світлі)

Прочитайте в альбомах чи можна мити фіалки, коли і скільки раз на рік фіалки потребують пересадки?

Розглядаємо і читаємо в альбомах про клівію.

- Що входить в догляд за кімнатними рослинами? (показ витирання листочків)

Розгляд по альбому інших красиво квітучих квітів.

Показ поливу, підпушування. **Поливання.** Це один з найважливіших видів догляду. Саме через неправильне поливання найбільше терплять рослини в дитячих садках.

Майже всі кімнатні рослини восени та взимку поливають помірніше, ніж навесні і влітку. Поливати треба водою кімнатної температури, відстояною протягом доби. Носик лійки при цьому слід тримати ближче до поверхні ґрунту, щоб струмінь води не вибивав ґрунту. Наголошують на тому, що рослину треба поливати, якщо підсох верхній шар ґрунту. Води слід лити стільки, щоб не лише верхній, але й нижній шар ґрунту був насичений вологою і невелика кількість її пройшла на піддон. Під час поливання не слід бризкати водою на листки, особливо на ті, що мають м'яке опушення, оскільки це викликає появу бурих плям і псує вигляд рослини. Рослини із шкірястим, не опушеним листям навесні і влітку треба обов'язково раз на тиждень обприскувати водою.

Пересаджування. Більшість кімнатних рослин не частіше 1–2 разів на рік потребують пересаджування. Як правило, роблять це навесні, з березня по травень. Перед пересаджуванням рослину слід полити, перевернути горщик догори дном і, підтримуючи землю з рослиною лівою рукою, правою зняти горщик. Якщо горщик зразу не знімається, слід обережно постукати його об край стола. Грудку землі з рослиною треба трохи обтрусити від старої землі і зняти верхній та нижній її шари (близько 2—3 см). Загостреною паличкою прочистити землю між коренями (обережно, не пошкоджуючи останніх), зрізати ножом гnilі або поламані корінці, після чого рослину можна пересаджувати.

Для пересаджування треба брати чистий горщик, трохи більший від попереднього. На дно нового горщика кладуть черепок, зверху насипають шар (2—3 см) річкового піску, потім шар зволоженої землесуміші і лише після цього



ставлять рослину в горщик так, щоб стебло було у центрі горщика, а коренева шийка не була заглиблена. Низьке або високе садження впливає на нормальний ріст і розвиток рослини. Правильно розміщену рослину обережно засипають з боків землею, яку ущільнюють. Обов'язково треба залишити 1,5—2 см до краю горщика для поливання. Після пересаджування треба негайно полити рослину і поставити її на 6—7 днів у затінене місце, а потім уже туди, де вона постійно стоятиме. Найчастіше під час пересаджування розсаджують рослини, що розмножуються поділом куща, цибулинами.

Важливе значення під час пересаджування має підбір ґрунту. В зв'язку з тим що в умовах дитячого садка важко підібрати потрібну землесуміш, для пересаджування використовують поживний городній ґрунт.

Перевалка. Часто замість пересаджування в дитячих садках використовують перевалку, під час якої рослини зовсім не пошкоджуються. Для перевалки підбирають горщик, діаметр якого більший від попереднього на 1—2 см. Обережно виймають рослину, кладуть у горщик дренаж, переносять у нього рослину і засипають по краях поживним ґрунтом.

Підживлення. Підживлювати пересажені рослини можна не раніше як через 4—6 міс після пересаджування. Підживлення застосовують лише навесні і влітку не частіше одного разу на тиждень або на 10—15 днів. При наявності органічних добрив (пташиний послід) його настоюють тиждень, після цього розводять водою у пропорції 1/20. Мінеральні добрива (квіткову суміш) використовують відповідно до інструкцій, що додаються. Слід пам'ятати, що надмірна кількість добрив є шкідливою. Перед підживленням рослини обов'язково поливають чистою водою. Під час використання мінеральних добрив треба суворо дотримуватися техніки безпеки.

Підрізування. Перед початком інтенсивного росту навесні рослини слід підрізувати, особливо ті, у яких стебла витягуються і оголюються (пеларгонії, колеуси тощо). Крім того, з крони слід зрізати покручені, хворі гілки, а також ті, що ростуть усередину крони. Під час підрізування треба стежити за тим, щоб зріз був якраз над брунькою.

VI. Підсумок заняття.