



Конкурс - огляд "Галерея кімнатних рослин"



Підготували учні 2 клас
Смяцької ЗОШ I – III ступенів
Класний керівник :
Лопатинська Світлана Іванівна

Неповторне диво - квіти! Незмінні супутники нашого життя, наша радість, наша гордість, наші помічники. Вони квітнуть для щастя, для радості й добра, приносять у світ красу і ніжність. Створюють святковий настрій, заспокоюють нервову систему, відволікають від тяжких думок.

Не можу уявити нашу школу без квітів. Вона потопає в них. Наша школа - це дім де панує любов, щирість, краса. Кабінети прикрашені великою кількістю кімнатних рослин, які допомагають створити затишок і комфорт у класних кімнатах. У таких приміщеннях приємно здобувати знання і відпочивати на перервах та після уроків. Всі гості, які заходять до нашої школи, заглядаючи в класи, першочергово звертають увагу на місце, яким по праву ми можемо пишатись - куточки кімнатних рослин. Такі куточки створили в кожному класі. для ознайомлення із видовим складом рослин. Їх часто використовуємо на уроках природознавства. (Додаток1.Відео)

Дані об'єкти представлені великою видовою різноманітністю кімнатних рослин. Про походження, особливості догляду кожного представленого експонату можна довідатись із довідника, якого створив вчитель біології Матюк В.В., для того, щоб учні школи мали змогу знаходити потрібну інформацію про рослину, яка їм до вподоби .

Ми завжди доглядаємо за квітами: пересаджуємо, поливаємо, ставимо на потрібне для них місце. Адже кожна квітка любить свій куточок.

Особливості догляду за кімнатними рослинами

1. Кімнатні рослини потребують відносної постійної помірної температури в період росту і більш прохолодних умов в період спокою.
2. Максимальна температура для більшості кімнатних рослин 23°C – 26°C при умовах помірної вологості. А мінімальна температура для не дуже вибагливих кімнатних рослин таких як бегонії, фікусів - 13°C - 16 °C.
3. Відносно освітленості, то дуже мало рослин, які можуть переносити прямі сонячні промені, це кактуси та та пеларгонії.
4. Люблять світло, але без сонячних прямих променів це більшість кімнатних рослин: хлорофітуми, бегонії.
5. Кактуси потребують в період активного росту з весни до осені помірного поливу, а взимку їх майже не поливають.
6. Більшість кімнатних рослин потребують сильного поливу, а взимку помірного на глибині 1 см. Влітку вологість складає 50-60%, для сукулентів 20-30%. Сигналом для низького зволоження ґрунту є те, коли зморщуються кінчики листочків і відпадають бутони або квіточки.

Мені дуже хочеться, щоб усі люди берегли цей світ, не знищували навколишню красу, садили квіти, а вони обов'язково порадують нас своєю неповторністю.

Кожен, хто працював над створенням цих куточків залишив тут часточку своєї душі.

Педагогічний та учнівський колектив постійно працюють над поповненням видового складу квітів

Хочу зупинитися на куточку кімнатних рослин. який створили учні 2 класу нашої школи. Керівник: Лопатинська Світлана Іванівна. Отож запрошуємо у галерею кімнатних рослин нашого класу. (Фото) Мої учні вивчають види кімнатних рослин, їх походження, цілющі властивості, вчать правильно доглядати за ними. У нашому класі 20 видів кімнатних рослин.

Існує якась внутрішня потреба йти на побачення з ними.

Походження кімнатних рослин різноманітне. Батьківщина одних – вологі тропічні ліси, інших – спекотні безводні пустелі, треті – народилися у субтропіках. Щоб ці квіти добре почувалися у нас, ми намагаємося створити їм такі ж умови освітлення, забезпечення водою, складом ґрунту, в яких жили їх предки.

Квіти з давніх часів супроводжують і прикрашають життя та побут людини. Доглядаючи за кімнатними квітами, ми відпочиваємо, отримуємо задоволення від роботи і просто задоволення і насолоду. Буквально на наших очах із квіткового насіння з'являється спочатку паросток, а потім він перетворюється в дорослу, сильну, гарну рослину. І головне воно живе, чує та відчуває нас, реагує на наш настрій і навіть самопочуття.

Квітникарство виховує в учнів почуття любові до природи та відповідальність за інші живі істоти. Завдяки цьому заняттю діти отримують душевне задоволення, бо розуміють світ навколо себе краще.

Висновки

Золотим правилом догляду за рослинами є правильний полив кімнатних рослин. В результаті досліджень ми дійшли висновку, що не треба заливати рослини. Корінням потрібна не лише вода, але й повітря – постійне надмірне зволоження ґрунту приводить до смерті більшості рослин. Узимку їм потрібен спокій, тобто їх треба менше поливати. Дуже важливо придбати необхідний інвентар – лійку з довгим вузьким носиком, обприскувач, набір горщиків, добрий ґрунт, добрива, інсектициди, м'яку губку. Нами визнано, що найефективнішим для розвитку рослин є крапельне дозоване поливання.

Із видовим складом найбільш поширених кімнатних рослин нашого класу я пропоную ознайомитись і вам. (Додаток 2. Відео)

У кожної рослини, що росте на нашому вікні, своє, мало знайоме нам життя, своя історія, свої особливості.

Я сподіваюсь, що, отримавши всю цю інформацію, ви ще більше полюбите наших скромних зелених друзів - кімнатні рослини. І вони уже не знемагатимуть від спраги на ваших підвіконнях, а будуть бадьоро зеленіти й цвісти, обдаровувати вас своїми приємними плодами, чарувати запашними та яскравими квітками. Бережіть рослини.

Інформація - порада про особливості догляду за кімнатними рослинам

від учнів 2 класу

Мені дуже подобаються кімнатні квіти. Я хочу розповісти вам про *колеус*.

Ця трав'яниста рослина, зовнішнім виглядом нагадує кропиву, тільки без колючок і красиво забарвлена. Стебло прямостояче, висотою рослини до 80 см. Колеус світлолюбивий. В літні місяці любить помірну температуру повітря, взимку прохолоду, близько 15-16 ° С.

Влітку колеус потрібно поливати рясно, восени і взимку полив скорочувати, але ґрунт повинен бути вологим.

Батьківщина острів Ява.

В руках я тримаю горщик з *райцисуссом* або кімнатним виноградом.

Це невибаглива кімнатна рослина, що легко справляється із коливанням температур, зміною освітлення і сухим повітрям. Ця рослина потребує частого обприскування.

Розмножують її живцями, які ставлять у воду або у суміш торфу з піском. Батьківщиною райцисусса являється Африка, острів Мадагаскар, Індія.

Подивіться на цю рослину. Це товстянка (грошове дерево). Про неї говорять, що вона допомагає впоратися з фінансовими труднощами. Якщо це насправді так, то я раджу кожному вдома виростити цю рослину.

Товстянку потрібно розміщувати в світлому приміщенні і притінити від прямого сонячного проміння. Її не можна перезволожувати, але і не давати пересихати. В будинках рекомендую ставити в спальні, тому, що вона очищає повітря, допомагає знімати фізичне і психічне напруження.

Батьківщиною являється Південна Америка.

У моєї бабусі на підвіконні дуже багато цих квітів. В тому році бабуся відрізала мені верхівку квітки (пагінець) з 4 листочками і я принесла його в школу. Цей пагінець ми тримали у воді, а коли в нього утворились 6 нормальних листочків його пересадили в горщик. За рік виросла ось яка квітка. Це *пеларгонія*, або герань. У герані круглі зазубрені листочки і великі квіти. Вони бувають різних кольорів: червоні, рожеві (різних відтінків), білі. Влітку герань потребує доброго поливу. Взимку дорослі рослини добре ростуть при температурі 7-10 С. В цей час поливати треба менше, ніж влітку. Краще ростуть на сонячних вікнах. Обприскувати її не потрібно. Якщо з'являється жовте листя, його необхідно відрізати.

Я хочу познайомити вас з *бегонією*. Ця рослина любить яскраве світло, але не прямі сонячні промені. Вона дуже гарно цвіте, через що і цінується серед інших кімнатних рослин. Бегонії своїм цвітінням милують око людини цілий рік. В період цвітіння її потрібно щедро поливати. Навколо рослини можна обприскувати, але ні в якому разі саму рослину тому, що потрапляючи на листя, вода може залишати на них бурі плями. Рослини нормально цвітуть при хорошому провітрюванні й освітленні кімнати. Розмножують живцями в будь-яку пору року. Її батьківщиною є південна Африка.

Ця висока рослина росте в нашій класній кімнаті давно. Її садили колишні учні Світлани Іванівни. Це - *розан китайський*. Вічнозелений кущ з блискучим листям. Якщо створити для неї сприятливі умови вона може вирости до 3 метрів. Квіти великі, можуть бути пурпурово-червоні, рожеві, оранжеві. Рослина теплолюбна і дуже любить сонячне освітлення. Якщо рослину відсунути від сонця - може не зацвісти. Під час цвітіння, особливо в ясні теплі дні рослину обприскують теплою водою. Її батьківщина - Південний Китай.

Я хочу розповісти вам про *кактуси* - найпопулярніші кімнатні рослини. Їх люблять за екзотичний зовнішній вигляд і невибагливість. Ми вирощуємо карликові кактуси. Вони люблять добре освітлені місця, легко переносять жару і

нестачу вологи. Однак найбільше захоплення викликають їхні квіти. Вони бувають різного кольору: біло-жовті, червоні, рожеві і навіть зелені.

Кактуси здатні дуже довго жити в кімнатних умовах. Багато кактусів квітнуть. Декоративні круглий рік. Влітку їх поливають частіше, взимку рідше. Якщо кактус переріс свій горщик - його потрібно пересадити. Розмножують відростками.

Наші сучасні життя насичене комп'ютерами, телевізорами, електричними приладами. Усі вони випромінюванням шкодять здоров'ю, тому слід розводити кактуси та розташовувати їх біля цих приладів. Кактуси поглинають шкідливе випромінювання. Родом вони з Америки.

Подивіться на цю невелику красиву квітку - *санполію* або фіалку. В кімнатному квітникарстві її люблять за невеликий розмір і довге (до 10 місяців) цвітіння. Вона любить яскраве світло , але не пряме сонячне, Для доброго росту їй порібна бажано рівномірна температура : не дуже жарка літом і не холодна взимку. Найкраще +18-24 градусів. Якщо у фіалки з'являються маленькі литочки. це сигнал для розсаджування. Батьківщина – східна Африка.

Це - кислиця кімнатна. Досить невибаглива рослина до умов вирощування. Влітку кислиця потребує рясного поливу, однак необхідно стежити за тим, щоб волога не застоювалася в горщику адже вона дуже чутлива до надлишку вологи, краще не долити воду в горщик, ніж перелити. Взимку ґрунт тримають ледь вологим.

Свою назву рослина одержала через кислуватий смак листків, які можна використовувати в приготуванні страв (салатів). Кислицю розташовують у приміщенні з яскравим, але розсіяним світлом. Рослина прекрасна переносить півтінь, однак довге перебування в густій тіні приводить до втрати декоративності листів. Батьківщина - Південна Африка, Південна і Центральна Америка

Фікус - звичайна кімнатна рослина. Вона походить із лісів Індії. У кімнатних умовах фікуси досить стійкі, невибагливі до освітлення, можуть добре почуватися біля вікна північної експозиції, але у сильно затемнених місцях гілля тягнеться до світла й рослина виростає з малою кількістю листків.

Взимку рослину треба розміщувати подалі від батарей опалення. У цей період найкраща для фікусів температура 10-15° С.

Фікус любить воду. Необхідно мити не лише верхню частину листя, а й нижню, а також стовбур і гілки. Росте швидко, він надзвичайно чутливий до добрив. Тому під час інтенсивного росту рослину корисно підживлювати як органічними, так і мінеральними добривами.

У кімнатних умовах фікуси розмножують лише вегетативно. Найпростіший і найдоступніший спосіб - живцювання.

Подружіться з кімнатними рослинами, забезпечте їм найкращі умови для росту і розвитку, і вони обов'язково вам віддячать