

Зміст

1. Магія рослин.
2. Кімнатні квіти.
3. Кімнатні квіти у школі.
4. Внутрішнє озеленення школи.
5. Квіти і знаки зодіаку
6. Розмноження кімнатних рослин і догляд за ними.
7. Правила поводження з кімнатними рослинами
8. Ви хочете купити кімнатну рослину?
9. Деякі поради.
10. Висновки.
11. Використані джерела.
12. Додатки.

Магія рослин [1]

Експерименти, які стародавні проводили з рослинами, що не стосувалися вимірів електричних потенціалів. Відомості про магічні властивості деяких трав і коренів накопичувалися якимось іншим чином. І нам залишається тільки вірити чи не вірити досвіду предків.

Відомо, що одним з найбільш потужних магічних рослин вважали мандрагору. Її активно використовували алхіміки.

Довгий розгалужений корінь цього непримітного рослини сімейства пасльонових вже сам по собі викликав неприємні асоціації, оскільки був схожий на скорчений образ людини. Він захищав від демонів, пророкував майбутнє, використовувався як приворотне зілля і допомагав при зачатті. Правда, добути його було надзвичайно важко. Коли корінь викопували, він починав кричати по-людськи, і той, хто чув його, помирав у страшних муках.



Простіше було з омелою. Вона росла сама там, де птах упустить зернятко, і навіть не обов'язково на землі. Ще стародавні кельти вважали це вічнозелена рослина магічним і використовували для того, щоб захистити свій будинок від відвідування відьми або злодія, від пожежі, грому і молнії, повені, хвороб і невезіння. Її зрізали на шостий день після молодика золотим серпом і здійснювали складний обряд, роздаючи омелу кожному учаснику церемонії.



Про квітучому папороті теж все знають. Той, хто заволодіє квіткою цієї рослини, отримає у своє повне розпорядження найсильніших духів. І буде завжди перемагати в азартних іграх. Допомагає він скарби виявляти. Ось тільки квітка той відшукати - завдання не з простих.





Якщо ж ви не хочете півжиття витратити на пошуки оберега від духів, то можна і не ходити далеко. Розрізана цибулина, залишена на кілька днів у квартирі, вбере в себе все зло, яке накопичилося в вашому домі. І найсильніші духи не витримають, якщо кілька очищених цибулин розвісити по всіх кутках, а через тиждень зняти, загорнути в папірець, посипати сіллю і спалити.

Ну а часник - взагалі патентований засіб проти відьом, чортів, перевертнів, вампірів і різних інших вовкулаків. До того ж ще й цілюще. Допомагає при застудах та інфекційних захворюваннях.

Спробувати, чи що? ..



СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ ВИДУ	
Відділ	Покритонасінні
Клас	Дводольні
Порядок	Амарилісоцвіті
Родина	Цибулеві
Рід	Цибуля
Вид	Цибуля ріпчаста



Чи знаєте ви, що кожне домашнє рослина має таємне призначення? Адже здавна люди приписували квітів і рослин магичні властивості. Одні квіти заводили в будинку, і нехай вони приносять господарям удачу в справах і багатство, інші - щоб зміцнити мир в домі.

Фіалка

Раніше фіалка вважалася символом ніжності і скромності. Якщо ви посадите цю квітку у себе в будинку, тоді він буде притягувати до вас романтику і любов.

Кактус

Це колюча рослина - справжній сторож вашого будинку. Всім рослинам, які мають колючки, здавна приписували властивість оберігати будинок від беззаконня. Тому кактус - це охоронець миру і спокою. Розташувати його краще біля дверей або на підвіконні. Також кактус вважається поглиначем комп'ютерного випромінювання, тому його рекомендується ставити біля вашого монітора.

Лимон

Цей представник сімейства цитрусових позитивно впливає на настрій. Якщо ви у себе вдома посадите лимон, то рідко хто з членів вашої родини буде сумувати або впадати в депресію. Також лимон має властивість приносити його господарям достаток. Люди, що живуть у цьому будинку, ніколи не будуть мати фінансових проблем. Крім всього цього лимон дуже добре дезінфікує повітря в приміщенні, вбиває шкідливих мікробів і дарує квартирі свіжий, приємний аромат.

Товстянка

Ця рослина також називають грошовим деревом. Таку рослину рекомендується заводити людям, що мають справу з грошима: продавцям, бухгалтерам, працівникам банку. Товстянка допомагає впоратися з фінансовими проблемами, прийняти вірне рішення в грошових питаннях. Ця квітка допомагає розвивати такі якості, як акуратність і ощадливість.

Цикламен

Він просто необхідний в будинку, де немає миру і злагоди. Недарма ця квітка отримав звання миротворця - він зводить нанівець конфлікти, заспокоює дітей. Цикламен допомагає своєму господареві подолати комплекси, замкнутість і сором'язливість.

Азалія

Азалія - це дуже красиву квітку. Він створює навколо себе позитивну енергетику. Азалія благотворно діє на подружню любов, тому її прийнято дарувати молодятим. Так, що якщо ви збираєтеся на весілля до близького друга чи подруги, і не знаєте, що подарувати, краще, ніж це прекрасна квітка, подарунка не знайти.

У будь-якому випадку рекомендується тримати в будинку більше квітів, так як саме зелені рослини поглинають вуглекислий газ, що знаходиться у вашій квартирі, і виділяють так необхідну для нашого

Кімнатні квіти

Немає жодної дівчини, жінки, що не любила б квіти! Адже квіти – це не тільки прикраса будинку, кімнати або балкону, а ще й спосіб розслабитися після важкого робочого дня. Адже всі знають, що зелений колір діє заспокійливо на нервову систему, а це позитивно впливає на настрій і працездатність. Життя в гармонії із природою дозволить Вам відкрити в собі сховані таланти, нові та невідомі Вам риси свого характеру. Догляд за ними це завжди приємно. І ми хочемо, максимально полегшити Вам це завдання!

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.

Будь - яку нудну та сумну кімнату можна змінити до невпізнанності з допомогою кімнатних рослин - кучерявими, ампельними, декоративними, квітучими... Декорування інтер'єру живими квітами зараз популярно як ніколи. Вивчивши особливості кожної *кімнатної квітки* та правильно підібравши кімнатні рослини для своєї квартири, ви можете забезпечити собі цілий рік розкішний квітучий сад, не виходячи з дому!

Наприклад,

- азалія буде цвісти із січня по квітень;
- антуриум - радувати око з лютого по травень;
- пеларгонія крупноквіткова - вражати своєю красою з березня по червень;
- клен кімнатний - дарувати аромат своїх квітів із квітня по серпень;
- жасмин - із травня по вересень;
- колумнея дрібнолиста - із червня по вересень;
- розан китайський - із червня по жовтень;
- троянди поліантові - з липня по листопад;
- крінум - із серпня по жовтень;
- бегонія шляхетна - з вересня по грудень;
- бுவардія гладкоцвітна - з жовтня по грудень.

І це мізерно мала частина представлених на сьогоднішній день кімнатних рослин. Простір для вашої творчості та фантазії – безмежний. У ваших силах зробити своє життя і життя вашої сім'ї більш красивим та гармонійним з допомогою кімнатних квітів!

Кімнатні квіти в школі

Кімнатні рослини в школі не тільки прикрашають приміщення, а й є матеріалом для унаочнення уроків і для дослідно-експериментальної роботи. З навчальною метою квіти вирощують у кутку живої природи. Бажано для кутка живої природи мати окреме приміщення, але частіше для нього використовують вікна біологічного кабінету, іноді вікна класу чи коридора школи.



Практична робота (для 7 класу)

Тема: Вегетативне розмноження рослин.

Два варіанти:

- розмноження квіткових рослин стебловими живцями;
- розмноження квіткових рослин листковими живцями.

Розміщуючи рослини в живому кутку, слід урахувувати їх біологічні особливості і, насамперед, потребу у світлі. Більш світлолюбні рослини треба розмістити на вікнах, менш світлолюбні можна поставити на деякій відстані від вікна на невеличкі столики або стелажі. Рослини на підвіконні потрібно відгородити від вікна дошкою, яка закривала б горщики і захищала їх взимку від холодного повітря, а влітку — від припикання сонцем. Ще краще рослини поставити не просто на підвіконня, а на легкі ґратки з вузьких рейок, що забезпечить кращу циркуляцію повітря навколо рослин.

Для кращого використання площі вікна часто застосовують різні полицки, етажерки тощо, які легко можуть зробити самі учні за рисунками.

Вкорочені меживузля, широкі зморшкуваті та складчасті листки свідчать про недостачу калію. Крім того, у рослин, яким не вистачає калію, на верхній поверхні листків утворюється липка речовина — камедь.

Недостачу азоту можна поповнити, внісши під рослину аміачну селітру, сульфат амонію чи гноївку, а недостачу фосфорно-калійних добрив — внісши деревного попелу.

Лимони віком від одного до двох років пересаджують двічі — в березні і серпні; віком від 2 до 7 років — раз на рік, а після 7 років — раз у 2—3 роки. Лимони, що плодоносять, пересаджують у лютому, коли рослина перебуває ще в стані відносного спокою.

Причиною опадання листків кімнатного лимона може бути надмірна вологість ґрунту, сухість повітря, а також недостатня кількість світла. Лимони, з яких опали листки, наступного року не цвітуть, бо за літо вони встигають тільки поповнити листкову масу.

Внутрішнє озеленення школи [3]

Рослини, виставлені в класі, коридорі, прикрашають шкільне приміщення. Тому внутрішньому озелененню школи слід приділяти велику увагу.

Для біокабінету підбирають рослини, потрібні для навчальної роботи, для озеленення школи, які мають високі декоративні якості.

Асортимент рослин для внутрішнього озеленення школи досить великий, але при проектуванні озеленення слід виходити з реальних можливостей.

Слід відзначити, що для внутрішнього озеленення найпридатніші декоративно-листяні рослини: фікуси, китайська роза, пальми, драцени та ін.

Рекомендуємо тримати в шкільних приміщеннях ще монстеру, сансев'єру, кущові та листяні види бегонії, лимони, вирощені з кісточок (у таких лимонів-дичок взимку не опадають листки), циперуси. Для темних місць особливо придатна аспідистра.

Можна створити цікаві композиції з невеликих рослин. Для цього в одну посудину (можна взяти керамічну миску) висаджують 2—3 різних рослини, причому підбирати слід рослини з однаковою біологією, які потребують однакового режиму догляду. Крім того, важливо і те, щоб вони мали рівну форму, наприклад, можна посадити високу сансев'єру, і перед нею бегонію реке. У таких композиціях можливі рівні комбінації рослин, що залежать від наявного асортименту рослин і художнього смаку біолога.

Досить ефектні композиції із сукулентів. Між кактусами можна покласти камінчики, щоб створити щось подібне до природного ландшафту пустині. Для такої композиції потрібна широка площка або неглибока миска.

Широко використовують зараз для прикрашання приміщення так звані кашпо — настінні вазочки із звисаючими рослинами та круглі вазочки, які кріплять на трьох нитках (найкраще на капроновій волосіні) проти вікна.

Для таких кашпо та амплей особливо придатні рівні традесканції. Вони невибагливі, швидко ростуть, тільки потребують систематичного поливання.

Якщо нема спеціальних вазочок, можна закріпити на стіні металеві кронштейни з кільцем і вставити в нього квітковий горщик з рослиною. Щоб вода не текла на стінку і підлогу, нижню частину горщика слід обгорнути поліетиленовою плівкою.

Досить ефектним буде ряд таких однакових горщиків, прикріплених на стіні вздовж сходів. Настінне озеленення потребує обережного поливання, щоб не залити стінку (краще всього їх для поливання знімати).

Озеленення приміщення школи починають із складання проекту озеленення. Насамперед треба продумати озеленення коридорів і сходів. Слід урахувати, скільки та яких рослин потрібно. Оскільки в школі навряд чи їх є достатня кількість, то треба організувати розмноження швидкоростучих рослин (традесканції, бегонії тощо), а також попросити учнів принести рослини з дому.

Принесені рослини треба уважно оглянути, щоб не занести з ними в школу шкідників. Рослини треба обмити і, в разі потреби, пересадити. Потім визначають, якого догляду вони потребують (підживлення, режим поливання тощо).

Слід продумати, де і на чому стоятимуть рослини. Не можна дуже заставляти вікна, бо це зменшить освітлення приміщення, що зовсім не бажано, а головне — створить неакуратну, хаотичну картину.

Для рослин, які стоять на підлозі, потрібні підставки. Вони можуть бути різні за конфігурацією та конструкцією, але не повинні бути громіздкими. Фарбувати їх треба в спокійні світлі кольори.

Можна зробити вузький ящик (довжина його довільна) на ніжках, в який поставити в ряд кілька горщиків з квітами .

Озеленюючи школу, слід пам'ятати про головне: рослини повинні мати здоровий, свіжий вигляд. Абсолютно неприпустимо, щоб у школі були рослини з засохлими чи опалими листками, з безлистими гілками тощо.

Доглядати за окремими рослинами чи їх групою треба доручити окремим учням, проінструктувавши їх щодо режиму поливання. Учні повинні також знати, що кожний листок слід періодично протирати вогкою ганчіркою чи ваткою (тоді рослина матиме приємний чистий вигляд і буде гарантована від появи шкідників), що поверхню ґрунту треба частіше розпушувати кілочком

Важливо також і те, в який посуд буде висаджено рослину. Абсолютно неприпустимо висаджувати рослини в бляшані банки, каструлі, відра тощо. У них рослини мають непривабливий вигляд. Найкраще тримати рослини в глиняних горщиках, великі рослини — в дерев'яних ящиках, які трохи розширюються доверху.

Багато, щоб на рослинах були етикетки з назвою (українською чи російською мовою) та із зазначенням їх батьківщини. Тоді рослини не тільки прикрашатимуть приміщення, а і виконуватимуть навчальну роль.

Саме це завдання ми і будемо виконувати із нашим учителем.

Восени (вересень, жовтень) можна викопати ряд рослин з квітника і пересадити їх у вазони. Після цього добре полити та на день-два поставити десь у затінку.

Легко пересаджувати у повному цвіті айстри, чорнобривці, хризантеми та ін. Такі квітучі рослини дуже прикрасять школу, створять радісний настрій. Слід відзначити, що справа озеленення приміщення школи потребує великої уваги та праці біолога і всього колективу школи.

Великий інтерес викликають в учнів виставки квітів. Найкраще робити їх тематичними: «Весна на шкільній ділянці», «Осінь» тощо. Слід заздалегідь продумати зміст і план (проект) виставки.

Готуючись до виставки, треба скласти список експонатів (рослин), продумати, в який посуд їх ставити, як розмістити на стендах. В одну посудину можна ставити тільки один вид рослин, причому не дуже щільно, щоб кожна рослину (гілку) було добре видно. Важливою є композиція виставки. Рослини потрібно розмістити із смаком, так, щоб кожний експонат добре виглядав, щоб рослини не затуляли одна одну .

Виставки не повинні тривати надто довго. Рослини втрачають свою декоративність, учні до них звикають і не виявляють великого інтересу.

Можна організувати виставку-конкурс букетів, запропонувавши учням самим зробити букети. Кожний букет виставляється під девізом. Перед конкурсом

треба провести з учнями бесіду про основні правила компоновки букетів. Матеріал для такої бесіди та ілюстрації можна знайти в журналах «Цветоводство» (М., «Колос»). Треба застерегти учнів, щоб їхні букети не були надмірно перевантажені рослинами.

Бажано провести виставку кімнатних рослин.

Виставки слід відкривати урочисто. Запросити на них батьків учнів, представників громадських організацій, райвно тощо. З активу учнів, які захоплюються квітництвом, треба виділити екскурсоводів, відповідно їх підготувати. Організація виставок, які є певним підсумком роботи, дуже поживають в школі роботу з квітництва.

Квіти і знаки зодіаку

Стверджують, що рослини поглинають вуглекислий газ, виділяючи натомість кисень, такий необхідний для дихання. Але мало хто знає, що, те ж саме правило діє і в емоційній сфері. Рослини здатні поглинати енергію зла і песимізму і трансформувати її в енергію добра, активності та любові до життя. Причому рослина в горщику справляється з завданням набагато ефективніше, ніж зрізана рослина яка стоїть у вазі. Квітка у вазі направляє цілющу енергію, перш за все на місце зрізу, щоб сили рослини не втікали у воду. [5]

Отже, які ж рослини потрібні для тих чи інших знаків зодіаку, та як вони впливають на них? [1]

Овен: для особистого успіху, для неухважних і нерішучих, для самотніх, для чоловіків, для спортсменів.

Тілець: для багатого життя, фізичної витривалості.

Близнюки: для дружби й навчання.

Рак: для щастя в родині.

Лев: для успіхів у любові й творчості.

Діва: для підтримки здоров'я, для розвитку інтелекту.

Терези: для партнерських відносин, для розвитку тонкого смаку.

Скорпіон: для розвитку незвичайних здібностей.

Стрілець: для успіху в подорожах.

Козероги: для успіхів у роботі, для схуднення.

Водолій: для новаторів.

Риби: для розвитку духовності.

Рослини **Овна** - для особистого успіху.

Ехмея блискаюча; Ехмея смугаста; Колерія пушистоквіткова; Карликовий гранат; Садова герань; Азалія індійська і японська; Бегонія королівська; Молочай блискучий; Хавортія смугаста; Гусманія язичкова.

Овна - знак вогненний, гарячий, тому його рослини мають вогненні - червоні, бордові, рожеві або жовтогарячі - квіти й листи. Різкий, гострий Марс, керуючий цим знаком, подарував Овнам колючі рослини. Самолюбний Овен любить бути помітним, тому його рослини - не маленького росту.

Овна в Зодіаку символізує особистість людини, "Я" кожного з нас і пов'язаний з особистими прагненнями кожної людини. Тому всі рослини Овна мають одну загальну й найдужчу властивість: вони зміцнюють наше внутрішнє "Я", допомагають нам стати сильною особистістю й можуть служити талісманами особистого успіху, досягнення своїх цілей.

Рослини **Тельця** - для багатого життя й фізичної витривалості.

Фіалка узумбарська; Каланхое Блосфельда; Каланхоемангіна; Цикламен перський; Бегонії декоративноцвітучі: бульбова, багатоквіткова, зимоцвітна; Глоксинія (синнінгія прекрасна); Первоцвіт (примула).

Поліпшити фізичне й психічне самопочуття людям, породженим під знаком Тельця, очистити енергетичну атмосферу в їхньому будинку допоможуть міцні, низькорослі, красиво квітучі рослини. Низький ріст рослин цього знака пов'язаний з характером самого Тельця. Телець - перший із земних знаків у

Зодіакальному колу, а значить найбільш наближений до матеріальних сфер, до землі. Символічне зображення Тельця показує його заглибленість у землю. Низький ріст рослин цього знака зв'язаний ще й з ощадливістю Тельця.

Але звідки в Тельця гарні квіточки? Красуня Венера, що управляє цим знаком, подарувала їх йому. Всі рослини Тельця можна тримати в будинку як талісмани якщо не для багатой, то, принаймні, для забезпеченого життя. Телець - знак стабільного матеріального становища, і його рослини допоможуть нам домогтися стабільності в матеріальній сфері.

Телець - знак фізичної сили й витривалості, тому всі рослини цього знака можна тримати в будинку для підтримки сил свого організму.

Рослини **Близнюків** - для дружби й навчання.

Аспарагус пір'ястий; Аспарагус густоцвєтовий; Аспарагус спаржевидний; Аспарагус Мейєра; Папороті; Плющі; Пір'ясті пальми; Традесканції; Хлорофітум.

Близнюки - повітряний, легкий, самий рухливий знак Зодіаку. Управляє ним рухливий і мінливий Меркурій - планета повітряної стихії, що наділила Близнюків кучерявими рослинами й рослинами з пишним листям. У рослин Близнюків досить дрібні або вузькі листи. Належать до Близнюків і «атмосферні» бромелієві, наприклад, тилландсії, не нужденні ні в ґрунті, ні в поливі, що харчуються вологою й пилом атмосфери.

Рослини Близнюків у першу чергу допоможуть людям, народженим під знаком Близнюків, поліпшити своє фізичне й психічне здоров'я, очистити атмосферу в будинку.

Близнюки - знак дружби, приятельських відносин. Будь - які рослини цього знаку можна мати в будинку як талісмани гарних відносин із друзями.

Близнюки - це й знак початкового утворення, тому його рослини добре мати в школах і будинку як талісмани успішного навчання й швидкого засвоєння інформації.

Рослини **Раків** - для щастя в родині.

Аглаонема скромна; Агава американська, нитеносна; Лепеха злаковидна; Алое (столітник) деревоподібна, остисте; Бегонія Месона; Гастерія бородавчаста; Диффенбахія чарівна; Каланхое повстяне, бехарське; Кустовидні пеперомії: сріблиста, плющелистна, зморщена; Молодило паутинисте, покривельне; Очиток товстолистний, красноокрашений, Моргана, Адольфа; Пахифітум яйценосний; Фуксія гібридна.

Рак - знак водної стихії, тому його рослини насичені вологою, мають м'ясисті, соковиті стебла, листя, мають потребу в рясному поливі. Знак Раку в житті кожної людини пов'язаний з будинком, з родиною, і багато рослин цього знаку живуть дружними родинами, утворюють компактні кущики.

Ці рослини насамперед допоможуть людям, народженим під знаком Раку, зберегти своє фізичне й психічне здоров'я, поліпшити атмосферу в будинку. Безліччю корисних для людини властивостей володіють рослини Раку, але є у всіх цих рослин одна загальна властивість. Як говорилося на початку, Рак завідує темою будинку, родини, людини, тому рослини цього знаку можна тримати в будинку людям будь-яких знаків Зодіаку як талісмани для щастя в

родині. Якщо ви хочете поліпшити відносини з родичами, хочете, щоб атмосфера будинку стала більш доброю, посадіть одне або декілька рослин цього знаку.

Рослини Лева - для успіхів у любові й творчості.

Акаліфа щетинистоволосиста; Амарантус хвостатий (цириця); Афеландра відстовбурчена; Бальзамін (недотрога); Гарденія жасминовидна; Зантедескія ефіопська (калу); Кальцеолярія гібридна; Камелія японська; Мімоза соромлива; Пеларгонія (герань) царська; Роза китайська.

Царський Лев наділений багатьма прекрасними рослинами, більшість із них красиво цвітуть. Цар завжди вибирає найкраще, і рослини Лева досить вимогливі до умов зберігання.

Вогненним Львом управляє саме Сонце, тому рослини цього знака мають потребу в гарному освітленні. Всі рослини Лева найбільшою мірою корисні для людей, народжених під цим вогненным знаком. Ці рослини необхідні вдома або на роботі Левам для підтримки емоційного й фізичного тону, для очищення енергетики атмосфери навколо них.

Чимало корисних властивостей укладено в рослинах Лева, але є в усіх є дві унікальних властивості, якими може скористатися людина будь-якого знаку Зодіаку. Лев і керуюче ним Сонце в астрології пов'язані із творчістю й високими почуттями, справжньою любов'ю. Будь-які з рослин цього знаку можна мати в будинку як талісмани для успішної творчості й щастя в любові.

Рослини Діви - для підтримки здоров'я й розвитку інтелекту.

Аукуба японська; Фатсія японська; Монстера деліціоза; Філодендрон: лазячий, гітаровидний; Сциндапус (потос, "чортів плюц"): золотавий, писаний; Сингоніум; Циссус: антарктичний, різнобарвний, смугастий; Роїциссус (берізка): капський, ромбічний; Драцена відігнута.

Земна Діва наділена багатьма сильними рослинами. Хоча Діва й земний знак, але управляє нею повітряний Меркурій, тому серед рослин цього знака є кучеряві ліани, рослини із гнучким стеблом і випускаючих повітряні корені. Практична Діва володіє й деякими плодовими рослинами, наприклад, самопильними огірками, вирощуваними в будинку не стільки заради декоративної краси, скільки з користю для стола. Всі рослини Діви приховують у собі енергію для підтримки гарного емоційного й фізичного тону й очищення енергетики житла людей цього знаку.

У рослин земної, практичної Діви чимало корисних для людини властивостей, але є два унікальних, скористатися якими може народжений під кожним зі знаків Зодіаку.

Якщо Телець, перший земний знак, дає витривалість, то Діва - здоров'я. Хоча Діва й управляє конкретними органами в організмі людини, але її роль - підтримувати здоров'я всього організму. Назва цього знака звучить обманливо. У Діві майже не має жіночності, скоріше в ній більше чоловічих якостей, тверезого, раціонального розуму.

Рослини Діви наділяють людину розумом, гарним інтелектом. Будь-які з рослин цього знаку можна мати в будинку як талісмани для підтримки здоров'я й розвитку інтелекту, здатностей розуму.

Рослини Терезів - для партнерських відносин і розвитку тонкого смаку.

Ахіменес гібридний; Азалія індійська (біла); Ананас: крупнохололковий, прищівтниківий; Зигокактус усічений (декабрист); Стручковий перець (мексиканський перець, різдвяний перець); Целозія перистія; Цеструм нічний; Хризантема мілкоцвітна; Цинерарія (хрестовик кроновий); Кодіеум (кротон); Кроссандра волнистолістна; Куфея вогненно-червона; Фатсія японська; Геліотроп гібридний; Гібіскус (китайська троянда); Гортензія крупнолістна; Лілія.

Ваги - знак гарних, строгих форм, адже управляє ним красуня-Венера, а строгий Сатурн проявляється в цьому знаку найбільш яскраво. Венера дарує рослинам Терезів гарні квіти й плоди, строкато розфарбовує листя або огортає рослини ореолом привабливості, а Сатурн зміцнює стебла, дозволяючи їм триматися прямо.

Рослини Терезів здатні принести більшу користь не тільки людям, народженим під цим знаком. Із численних корисних властивостей, властивим рослинам Терезів, виділимо два універсальних: впливи на партнерські відносини й допомога в розвитку смаку. Гармонізувати партнерські відносини рослини навчив їхній знак Зодіаку, адже Терези управляють саме цією областю людських відносин. А Сатурн і Венера подарували рослинам Терезів здатність розвивати в людях тонкий смак. Якщо Ви втомилися від безладь із чоловіком або із дружиною, з діловими партнерами, або хотіли б довести своє почуття смаку до досконалості, посадіть рослину цього знаку, навіть якщо ваш власний знак Зодіаку - зовсім не Терези. Почуття партнерства, властиве цим рослинам, дозволить їм подружитися з Вами й допомогти налагодити стосунки й гармонізувати ваш смак.

Рослини Скорпіона - для розвитку незвичайних здібностей.

Кактуси; Дурман білосніжний; Стапелія строката; Алое колпачковидне; Горноколосник колючий; Драцена дракон; Гінура плетеносна; Олеандр; Фаукарія тигрова.

Характер рослин Скорпіона зв'язаний астрологічно з біблійним змієм-спокусником, тому більшість рослин цього знаку вміє виглядати досить привабливо, таючи в собі при цьому смертельну отруту або виливаючи неприємний, дурманний запах. Скорпіон - знак водної стихії, співуправляемий (разом із Плутоном) вогненным, колючим Марсом, тому його рослини насичені вологою й мають колючки. Підступний Скорпіон володіє й комахоїдними рослинами, щоправда, їх вирощувати в будинку дуже важко.

Скористатися корисними властивостями рослин Скорпіона можуть не тільки люди, народжені під цим знаком. Усі, хто мріє розвинути в собі ясновидіння або яснослухання, можуть завести в будинку одне або кілька рослин цього знака - і таємничий Скорпіон через свої рослини відкриє їм потойбічний, невидимий світ.

Рослини Стрільця - для успіху в подорожах .

Кімнатні бонсаї; Тетрастигма Вуаньє (кімнатний виноград); Сансевієрія трьохполосна; Лимон; Клівія кіноварна.

У кожного знака Зодіаку свої примхи. Головна примха Стрільця - його прагнення втекти вдалину, за обрій, далеко від грішної землі, адже Стрілець - знак духовного устремління до інших світів. Тому серед його рослин багато високорослих або витягнутих у прагненні нагору свої цвітоноси. Стрілець - знак духовного життя, духовних помислів і відкриттів, любові до філософії, тому бонсаї, що навівають своїм виглядом бажання пофілософствувати, - саме те, що потрібно Стрільцеві. Належать цьому знаку й плодоносними кислими або кислуватими плодами цитрусові, адже кислий - улюблений смак Юпітера - планети-управителя Стрільця.

З користю для себе рослини Стрільця може тримати в будинку людина будь-якого знака Зодіаку. Багато користі здатні принести людині ці рослини, але є в них одна загальна, сама яскрава властивість. Стрілець управляє темою закордону, далеких подорожей, тому його рослини розвивають у людині якості, необхідні для подорожей, підсилюють потяг до культур інших країн.

Рослини **Козерога** - для успіхів у роботі й схуднення.

Драцена деремская; Драцена запашна; Хвойні рослини; Юка слонова; Фікус каучуконосний; Фікус Бенджаміна; Фікус лировидний; Фікус бенгальський (бадьян); Лавр шляхетний; «Живі камені»; «Віялові пальми»; Товстянка сріблиста; Товстянка серповидна.

Козеріг у Зодіаку - третій земний знак. Це сама стримана земля. Сатурн, керуючий Козерогом, нагородив цей знак строгою формою, сталим характером, тому в багатьох рослин Козерога пряме, міцне стебло. У Козерозі найбільше яскраво проявляється вогненний Марс, що наділяє рослини колючками й шипами. Керуючий Козерогом Сатурн завідує стеблами всіх рослин, а з'єднання в Козерозі Сатурна й Марса подарували цьому знаку рослини з колючими стеблами. Будучи земним, Козеріг неквапливий, тому є під цим знаком надзвичайно повільно зростаючі рослини.

Саме ці рослини в першу чергу допоможуть людям знаку Козерогу поліпшити своє психічне й фізичне здоров'я, очистити атмосферу в будинку. Багатьма чудовими властивостями наділені рослини Козерога, але є у всіх цих рослин одна загальна властивість. Знак Козерогу завідує темою роботи, соціального стану людини, тому всі рослини Козерога можна мати вдома або в офісі як талісмани для успішної роботи. Усім, кому не байдужа тема роботи, і тим більше тим, для кого робота важливіше всього, дуже вигідно мати поруч одне або кілька рослин Козерога.

Козеріг - знак начальника, законодавця, тому особливо гарні рослини Козерога для начальників і тих, хто хоче ними стати. Козеріг - знак-аскет, строгий Сатурн, керуючий ним, обмежує будь-які форми й структури. Сатурн не терпить нічого зайвого, тому всі рослини Козерога можна мати поруч із собою тим, хто мріє про гарну фігуру, бажає розстатися із зайвою вагою.

Рослини **Водолія** - для новаторів .

Абутилон (кімнатний клен) смугастий, гібридний; Алоказія Сандера; Бокарнея відігнута (нолина); Драцена Годсефа; Калатея: Лубберса, смугаста, прикрашена, розоватораскрашена, Макоя, чудова; Кокколоба ягодоносна; Колеус: карликовий, Блюмі, Вершаффельта; Хрестовик Роулі; Каллистемон

лимонно-жовтий; Маранта триколірна (молитовна рослина); Пуансеттія прекрасніша (молочай прекрасніший); Рео строкате; Строманта приємна; Фіттонія: сребристокжилкова, Вершаффельта; Ятрофа подагрична.

Водолій - знак оригінальних ідей, тому його рослини можуть усім нам служити талісманами для новаторської діяльності. Будь-які рослини Водолія стимулюють людей до пошуку нових, нетрадиційних рішень у будь-яких сферах життя. Ким би ви не були, чим би не займалися, рослини цього знаку допоможуть вам глянути на старе новими очима. І якщо вам набридло діяти по звичці, якщо ви хочете дивувати людей незвичайним, не таким, як в «усіх», баченням проблем, посадіть у своєму будинку або на роботі одне або кілька рослин Водолія.

Рослини Риб - для розвитку духовності.

Акваріумні рослини; Бовієя кучерява (морський, або кучерявий огірок); Бриофіллум; Будра плющевидна; Герані запашні; Гипоцирта гола; Костенець (аспленіум) гніздовий; Орхідеї; Пальма "риб'ячий хвіст"; Папірус; Пілея Кадьє, повзуча, мелколисна; Платицеріум (плоскорог) великий; Плектрантус; Рипсаліс пустоплодний і дивний; Сидерасіс буруватий; Товстянка плаунолистна; Толмія Мензиса; Фікуси ампельні: карликовий, що вкорінюється; Хелксина; Солейроля; Циперус (сить, "рослина-парасолька") розкидистий.

Сама назва цього знаку асоціюється з підводним світом. І дійсно, Риби - знак водної стихії й управляє ними цар водних просторів Нептун. Видна стихія наділила Риб акваріумними, терраріумними й схожими на водорості наземними рослинами. У вигляді багатьох зелених представників Риб вгадуються форми тварини, взятої символом знаку. У Рибях найбільше гармонійно проявляє свої якості красуня Венера. Вона – те й наділяє деякі рослини Риб запашним запахом або гарними квітами.

Всі рослини знака Риб, незалежно від своїх властивостей, добре мати поруч (удома або на роботі) людям, народженим під цим знаком. Але не тільки Рибам корисні вони. Риби - останній, дванадцятий знак Зодіаку, самої мудрої, досвідченої, одухотвореної Риби ближче всіх підійшли до розуміння божественних законів, тому і є знаком божественного служіння.

Займаються богоугодною справою й рослини Риб: вони допомагають усім нам розвинути духовність, відійти від турбот життя і звернути увагу на вічне. Тому всі, хто усвідомлює необхідність такого розвитку, можуть мати поруч як помічник-талісман одне або кілька рослин цього піднесеного знаку.

РОЗМНОЖЕНИЙ КІМНАТНИХ РОСЛИН І ДОГЛЯД ЗА НИМИ

Кімнатні рослини розмножують насінням, живцями, листям, кореневими паростками, поділом куща, цибулинами. [2]

Дрібне насіння (бегонії та ін.) висівають у ящики (в січні) без загортання землею. До посіву ящики засипають легким просіяним ґрунтом і злегка ущільнюють його дощечкою. Перед сівбою поверхню землі посипають тонким шаром снігу, на який висівають насіння. Щоб запобігти висиханню ґрунту, ящики накривають склом. Від прямого сонячного проміння ящик затінюють папером, а запітніло скло протирають сухою ганчіркою.

Насіння теплолюбних культур проростає при температурі від 18 до 30 градусів тепла. Сходи, які з'явилися, пікірують у горщики або висаджують на постійне місце.

При розмноженні живцями їх слід брати з добре розвинутих здорових рослин. Живці олеандра, фікуса, фуксії, герані можна укорінювати в склянці чи пляшці з водою або ж у ящику, наповненому вологим піском. Живці рослин з крихким корінням краще висаджувати безпосередньо в горщики.

Герань (пеларгонія), ехеверія та інші рослини з м'ясистим листям добре приживаються після пров'ялювання місць зрізу. Живці таких рослин після зрізування витримують протягом кількох днів у теплому, не освітленому сонцем приміщенні. Щоб живці не загнивали, їх не поливають, а тільки оббризкують. Укорінюють їх без притінення (притінення обов'язкове для культур з тонким листям).

Кращим часом зрізування живців для більшості кімнатних рослин є березень-квітень. З таких рослин, як плющ, пеларгонія зрізують живці і наприкінці літа. Зрізують їх з цілим листком або частиною його. Щоб захистити посаджені живці з цілими листками від підвищеного випаровування погоди, їх часто оббризкують і накривають склянкою.

Кімнатні рослини циперус, аспідістру, аспарагус можна також розмножувати поділом куща; драцени і агави — кореневими паростками; амариліс і кринум— цибулинами; седум, бегоніюрекс — листям.

Суміші землі для кімнатних рослин. Для більшості кімнатних рослин потрібна така суміш землі, яка містить у собі достатню кількість поживних речовин і легко проникна для води і повітря.

Суміші готують з дернової, листяної, перегнійної, торф'яної і компостної земель. Придатна для квітів і городня земля.

Для тих рослин, у яких коренева система швидко росте (герань, фуксія та ін.), використовують суміш середньощільну, яка складається з дернової і перегнійної землі. Для рослин з товстим і м'ясистим корінням (клівія, пальма) краща суміш — важка, яка складається з половини або 75 % дернової землі, взятої з лук або пасовищ, попереду добре перепрілої. Рослини з ніжним і топким корінням (папороті) потребують легкої суміші землі.

Легку суміш готують з торф'яної землі (3 частини), листяної (1 частину) і піску (1,5 частини). Торфову землю можна замінити листяною або перегноем і навпаки. В кожному з цих сумішів додають по одній частині деревного товченого вугілля.

Середню суміш землі готують, з торфового ґрунту (2 частини), листяного і перегнійного (1 частину), річкового піску (1,5 частини).

Важку суміш готують з дернової землі (3 частини), листяної і перегнійної (2 частини) і піску (1,5 частини).

Пересаджування кімнатних рослин. Кімнатні рослини потребують періодичної заміни виснаженого ґрунту. Рослини пересаджують, якщо коріння обплело всю грудку землі, утворюючи наче «повсть», або коли ґрунт закис, або коріння підгнило, або кінчики листя почали жовтіти, або коріння пробивається через дренажний отвір горщика.

Рослини, які цвітуть навесні, пересаджують після цвітіння; вічнозелені — рано навесні, після зимового «спокою».

Рослини, вирощені із живців або з насіння, пересаджують з грудкою землі у більші горщики з додаванням свіжої землі. Таке пересаджування без порушення кореневої системи і грудки землі називається «перевалкою». Молоді рослини пересаджують щороку, дорослі — через 3—5 років, великі (наприклад, пальми) — через 8—10 років.

При пересаджуванні рослин, у яких утворилася коренева повсть, частину коріння обрізують гострим ножем і видаляють разом із землею. Видаляють також і деяку частину дуже розвинутого коріння. Потім роблять дренаж у горщику: закривають отвір горщика горбочком черепка, зверху кладуть шар черепків завтовшки 0,5—3 сантиметри, подрібнене вугілля, крупнозернистий пісок, насипають на нього горбочок суміші землі і опускають рослину так, щоб коренева шийка була на рівні країв горщика. Проміжки між грудкою землі і стінками горщика обережно заповнюють землею, яку проштовхують паличкою при легкому постукуванні горщика.

При пересаджуванні рослини весь час тримають лівою рукою за кореневу шийку, а правою досипають землю. Пересаджену рослину оббризкують, поливають і, поки не прийметься, захищають від сонця і протягів.

Удобрення кімнатних рослин. Невелика кількість землі в горщику або кадці дуже виснажується, тому її треба періодично поливати поживним розчином. Для удобрення кімнатних рослин у крамницях продаються спеціальні суміші із зазначенням, як їх застосовувати. Там, де немає таких крамниць, слід самим готувати суміші. На 4 літри води беруть 0,5 грама хлористого калію, 4 грами азотнокислого кальцію, 1 грам сірчано-кислого магнію і 1 грам кислого фосфорнокислого калію. Коли поживна суміш буде готова, до неї додають від 2 до 8 крапель хлорного заліза.

Правила поводження з кімнатними рослинами [1]

1. НЕ ЗАЛИВАЙТЕ ЇХ

Корінню потрібна не лише вода, але і повітря - постійно перезволожений ґрунт означає вірну смерть для більшості рослин. Навчіться правильно їх поливати.

2. НАДАЙТЕ ЇМ СПОКІЙ

Початківці зазвичай дивуються, коли дізнаються, що майже всім кімнатним рослинам взимку потрібний спокій, тобто їх потрібно рідше поливати, менше підживлювати і тримати при нижчій температурі, ніж протягом періоду активного зростання.

3. ПРИМИРІТЬСЯ ІЗ ВТРАТОЮ ДЕЯКИХ РОСЛИН

Такі рослини, як Цикламен, Хризантема і Глоксинія, часто використовують як подарок на День народження, та через декілька тижнів неминуче в'януть. Вашої провини в цьому немає - всі ці типи декоративноцвітучих рослин розраховані на тимчасове зростання.

4. СТВОРІТЬ ЇМ ВОЛОГУ АТМОСФЕРУ

Взимку повітря в кімнаті з центральним опалюванням сухе, як в пустелі. Навчіться збільшувати вологість повітря в будинку.

5. ВЧАСНО ПРИЙМАЙТЕ НЕОБХІДНІ ЗАХОДИ

Неприємності трапляються і в досвідчених квітникарів, і в початківців. Одну - дві щитівки легко знищити; коли ж щитівки покривають всю рослину, з ними дуже важко впоратись. Занадто рясний полив час від часу безпечний, але якщо рослина протягом довгого часу заливати, вона загине. Навчіться розпізнавати ознаки загнивання коріння на ранніх стадіях.

6. ГРУПУЙТЕ РОСЛИНИ

Майже всі рослини краще виглядають і краще розвиваються, коли утворюють невелику групу. Навчіться правилам аранжування кімнатних рослин.

7. НАВЧІТЬСЯ ПЕРЕСАДЖУВАТИ

Рік - два після придбання, більшість рослин втрачають привабливість; найчастіше в такому разі рослину просто потрібно пересадити в більший горщик. Потрібно робити це обережно, щоб не пошкодити коріння.

8. *ВИБИРАЙТЕ ПРАВИЛЬНО*

Рослині повинні підходити умови, які ви можете їй надати. Навіть досвідчена людина не зможе виростити тіневитривалу рослину на сонячному підвіконні.

9. *ПРИДБАЙТЕ НЕОБХІДНИЙ ІНВЕНТАР*

Купіть лійку з довгим, вузьким носиком, а для підвищення вологості повітря в будинку, боротьби з пилюкою та з шкідниками - обприскувач. Вам знадобляться: хороша земля, набір горщиків, підпори і шнурочки або дріт. Піддони вбережуть меблі від води, а флакон рідкого добрива і надійний інсектицид дозволять зберегти рослини здоровими. У вашому наборі інструментів мають бути також м'яка губка, стара вилка і ложка, засіб для поліровки листя і один-два невеликі сікатори.

10. *ПРАВИЛЬНО ДОГЛЯДАЙТЕ КОЖНУ РОСЛИНУ*

Кімнатних рослин дуже багато, тому, вибираючи рослину для домівки, можна дуже легко помилитись. Придивіться, які рослини добре себе почувають у домівках Ваших друзів, знайомих, та не спокушайтеся на великі рослини в офісах, залах, тобто в загальних приміщеннях. Такі рослини часто беруть на прокат і повертають їх назад в оранжерею. Коли умови приміщення не підходячі рослинам які у них зростають, вони починають погано розвиватись, та втрачати декоративний вигляд.

Ви хочете купити кімнатну рослину? [1]

Задайте собі п'ять слідуєчих питань, а відповіді на них допоможуть скласти невеликий список рослин, які будуть задовільняти Ваші вимоги. Користуючись цим списком, виберіть собі ту рослину, яка Вам найбільше подобається - в кінці кінців, це найголовніше.

1. Чи хочу Я, щоб рослина залишалась декоративною протягом всього року?

Практично усі декоративно-листяні рослини красиві цілий рік. Із квітучими рослинами все складніше. Одні із них декоративні тільки на протязі короткого часу, і після того як вони відцвіли, їх доводиться забирати з кімнати, та інші зберігають свою привабливість протягом всього року.

2. На скільки багато у мене часу і вміння?

Багато рослин відомі як дуже виносливі. До таких "залізних" видів відноситься Сансиверія, Фатсія, Аспідастра, і звичайні сукуленти (якщо їх не заливати) та Циперус (якщо його не підсушувати). Не викличе великої трудності тримати вдома рослини, які переносять різні умови середовища. Із цієї багаточисленної групи зверніть увагу на Аспарагус, Бромілеві, Хлорофітум, Колеус, Плющ, Монстеру, Неантею, Філодендрон, Традесканцію. Вирощування таких складних рослин, як Акаліфа, Калатея, Гарденія, і інші, під силу тільки досвідченим квітникарям.

3. Скільки грошей Я можу потратити?

Зазвичай рослини продають в горщиках діаметром 8-12 см, причому одні рослини можуть бути набагато дорожчі, ніж інші. Як правило, висока ціна пояснюється тим, що такі рослини повільно зростають або їх важко розмножувати. Якщо ви хочете мати рясне листя, але обмежені в фінансах, купуйте невеликі дешеві рослини для подальшого вирощування або вирощуйте рослини з насіння, методом черенкування.

4. Росини якого розміру і форми мені потрібні?

Подумайте заздалегідь, яка величина і форма рослини Вас влаштує і що для Вас головніше - цвіт рослини чи форма листків.

5. В яких умовах рослина буде знаходитись?

Дуже важливі питання - яким буде **освітлення** і чи буде приміщення **обігріватися** взимку?

Деякі поради:

- **Верхні листочки зберігають пружність, але жовтіють.** Викликано, як правило, високим вмістом кальцію в ґрунтовій суміші у тих рослин, які не витримують твердості води для поливу.
- **Листочки втрачають блиск і виглядають мертвими.** Мабуть причина - занадто велика кількість світла; інша причина - це павутинний кліщ. Навіть здорові зелені листочки можуть виглядати пригніченими, блідими, якщо їх не протирати вологою ганчіркою.
- **Крапочки чи плями на листочках.** Якщо крапочки чи плями сухі і коричневі, то напевне причина - не достаток води. Якщо уражене місце м'яке, темнокоричневого кольору - це, скоріш за все через перезволоження ґрунту. Якщо крапки чи плями білі чи жовті, ураження викликано використанням холодної води при поливі, попаданням води на листочки, подразненням аерозолями, занадто сильними сонячними променями чи хворобою та шкідниками. Якщо уражені місця мокнуть і поході на пухирці, чи сухі і в виді вмі'ятин, причина - хвороба. Деякі шкідники також можуть викликати плямистості поверхні листочка.
- **Листочки згортаються і опадають.** Це наслідок не достатку тепла, перезволоження ґрунту чи ураження холодними протягами.
- **Листочки випадково опадають.** Швидко опадання листочків може бути викликано значним перепадом температури, різким збільшенням інтенсивності освітлення в денний час чи сильними холодними протягами. Раптовим опаданням листочків, особливо у деревовидних рослин, може бути визвано також пересиханням ґрунту у корінні.
- **Листочки жовтіють і опадають.** Нижні листочки дорослої рослини із часом звичайним чином жовтіють і потім опадають. Коли таке стається одночасно із декількома листочками, то це може перезволоження ґрунту чи холодні протяги.
- **Коричневі кінчики чи краї листочків.** Найбільш відома причина висихання кінчиків листочків - сухе повітря. Друга причина - фізичне пошкодження, коли кінчики листочків часто торкаються чи вони притискаються до вікна чи до стіни. Якщо краї листочків жовті чи коричневі, це також бути викликано декількома причинами: перезволоженням ґрунту, недостаточним поливом, не достатком світла, надлишком світла, занадто високою температурою, надлишком мінеральних речовин, сухістю повітря чи протягом. Встановити істинну причину допоможуть інші симптоми.
- **Пониклі листочки.** Причина - або пересихання ґрунту, чи його перезволоження. Іншими причинами може бути надлишок світла, сухе повітря, занадто висока температура повітря, тісний горщик чи шкідники.
- **Листочки на нових рослинках опадають.** Для знову пересаджених щойно куплених чи перенесених із однієї кімнати в іншу рослин звичним фактом є втрата одного - двох листочків. Шок від зміни обставин можна послабити, якщо пересаджувати рослину тільки в трішки більший, ніж попередній горщик, накривати при транспортуванні із магазину додому та переносити із погано освітленого місця на яскраве денне світло.
- **Нижні листочки засихають і опадають.** Три можливі причини: не достаток світла, надто висока температура повітря, недостатній полив.
-

Висновки:

*Цінуймо квітку — Божий дар,
Що пелюстками землю обіймає.
В ній вічний поклик і вогненний жар,
В ній частка сонця й райдуги розмай.*

Мета даної роботи : навчити дітей помічати і берегти світ, що оточує нас, виховувати почуття патріотизму, любові та поваги до всього живого, розвивати естетичні смаки учнів, надати інформацію про світ музики, живопису, літератури, учити працювати разом для досягнення потрібного результату, поважати думку своїх товаришів.

Вірш нашого шанованого земляка Василя Симоненка з назвою, суголосною до нашої теми «Квіти», ярко показує нам красу душі ліричного героя твору, який побачив чарівну квітку, і у нього виникла думка, що в людських грудях теж повинні цвісти квіти.. [4]

Квіти

*Слів на описи не трачу, словом не передаси
Їх земної, безсловесної, дивовижної краси.
Люди дивляться, п'яніють, в них кохаються віки,
Нареченим їх дарують, заплітають у вінки.
Ними кожен своє щастя, свою радість назива —
Квіти часто нам говорять втричі більше, ніж слова.
Скільки ми їм довіряли мрій, недоспаних ночей?
Але є ще кращі квіти, невидимі для очей.
Не цвітуть вони на клумбах і на тихих озерах,
А цвітуть вони у грудях, у людських цвітуть серцях.
В щирім серці, чесних грудях — вірю, знаю — квіти є!
Щастя їх коріння поїть, радість барв їм додає.
В них красується, міцніє мрій дитинна чистота,
Золотими пелюстками в них кохання розцвіта.
Щоб вони не помарніли в думках чистих і ясних,
Завжди ніжністю й любов'ю поливайте, люди, їх.*

Хтось хотів би намалювати квітку, хтось — скласти про неї вірша або пісню, хтось увіковічити в прозовому творі.

Як бачите, квіти в нашому житті мають не тільки величезне естетичне значення, а й практичне застосування. Озирніться навкруги — навколо нас — тендітні творіння природи. Вони не тільки поліпшують наш настрій, допомагають висловити найрізноманітніші почуття, розвивають наш смак, прикрашають житло, а й лікують, ароматизують, годують і напувають.

Справді, квіти — найпрекрасніший, найдосконаліший витвір матері-природи. Але, крім того, щоб захоплюватися їхньою чарівністю, потрібне й ґрунтовне вивчення цього джерела красивого і корисного, адже це невичерпна криниця здоров'я і добробуту людини.

Мало бачити світ навколо себе, важливо його помічати!

Використані джерела:

1. Інтернет-ресурс:
 - <http://my-flowers.com.ua/>
 - <http://roslunu.com.ua>
2. Кімнатне квітництво./ За ред.. Д.П. Коржа. К.: Поліграфкнига,1980.
3. Квітництво у школі./ М.М. Прахов. К.: В-во «Рад.школа».1971.
4. Школа класного керівника/Упор. М. Голубенко. – К.: В-во «Шк. Світ», 2005. – 128 с.
5. **Ярошенко О.Г.** *Природознавство: 6 кл.: Підруч. для загальноосвіт. навч. закл. / О.Г. Ярошенко, Т.В. Коршевнюк, В.І. Баштовий; За ред. О.Г. Ярошенко. - К.: Генеза, 2006. - 160 с: іл.*



В коридорах



В кабінеті історії





У світлиці українського слова



В кабінеті математики





Шедеври класоводів



В бібліотеці





На кухні



В кабінеті біології та географії



Цікава квітка, хто ти?



В сільській раді



У нащій аптеці



В управлінні ПСП «Відродження»