

Дата: 17.05.2024

Клас: 5– Б

Предмет: Технології

Урок №: 68

Вчитель: Капуста В.М



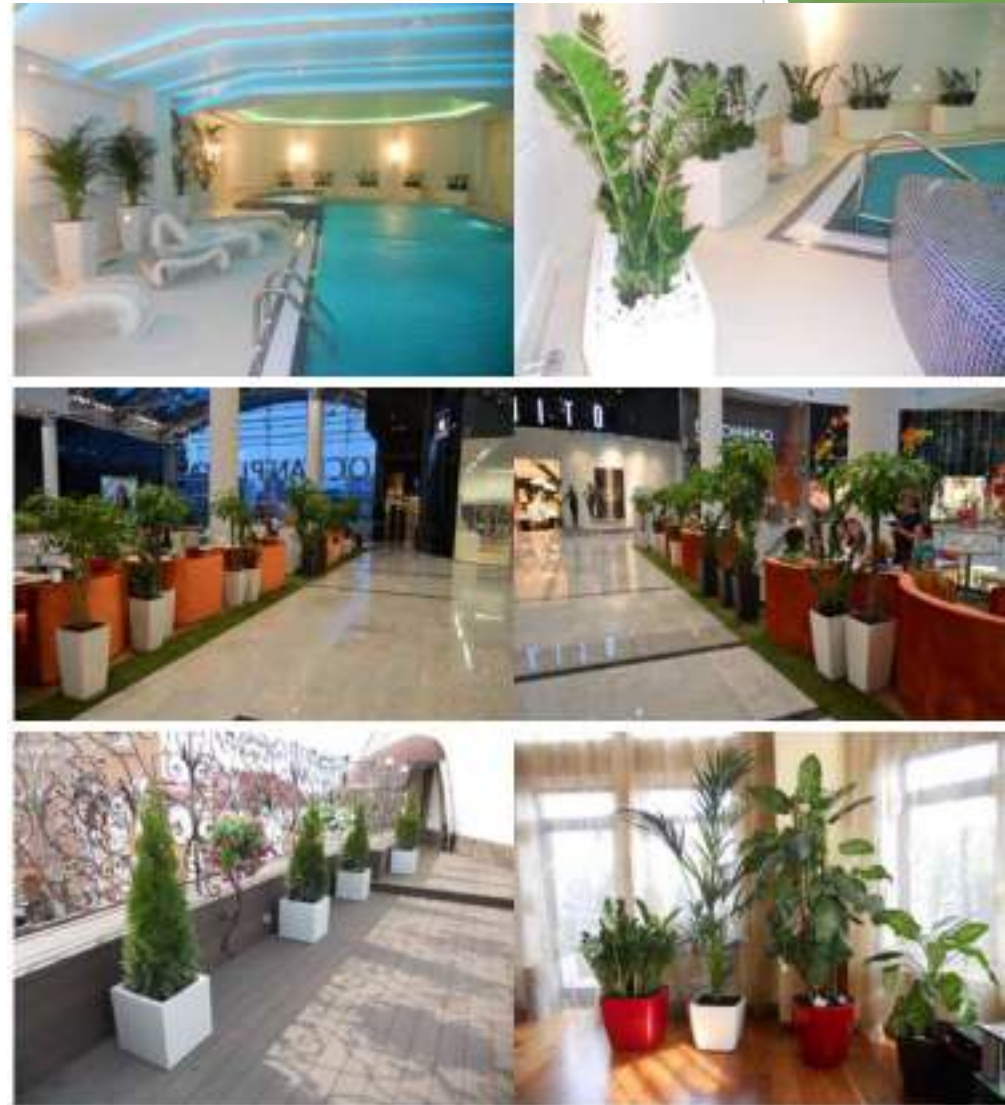
Інструктаж з БЖД. Технологія створення та  
облаштування місця вирощування кімнатних рослин

# Мета уроку:

- ▶ Продовжити знайомити учнів із значенням кімнатних рослин.
- ▶ Формувати знання про створення та облаштування місця вирощування кімнатних рослин.
- ▶ Ознайомити з чого потрібно починати роботу з озеленення приміщення.
- ▶ Розвивати пізнавальні здібності.
- ▶ Виховувати бережне відношення до природи.

Роль інтер'єрного озеленення в сучасному оформленні житлових, громадських та офісних приміщень безцінна.

Використовуючи різні рослини, можна прикрасити приміщення, задекорувати його непривабливі риси, підкреслити вдалі дизайнерські ідеї, істотно поліпшити мікроклімат. Це відмінна можливість створити квітучий сад серед похмурого бетону, перетворити на оазис пустелю з каменю, скла і металу, наповнити простір киснем і зеленню рослин



**Озеленення приміщень** - процес, який підпорядковується своїм законам і принципам, а також плід роботи декількох фахівців, що працюють в команді.

Так, **біолог** враховує середовище проживання живих рослинних організмів, освітленість і вологість у приміщенні, яке озеленюють, **технолог** розраховує кількість рослин в композиції, дизайнер вибирає форми і матеріали кашпо з метою створення гармонійного інтер'єру, що підкреслює переваги і приховує можливі недоліки існуючих планувальних рішень.





# ІЗ ЧОГО ПОЧАТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ КВАРТИРИ?

Крок 1.

## Визначте, скільки природного світла отримуватиме рослина

Перш ніж обрати рослину, визначте кімнату, у якій вона стоятиме, і перевірте, наскільки сонячні промені заповнюють цю кімнату протягом дня. Усі кімнатні рослини потребують природне світло, але залежно від виду мають свої особливі потреби. Тому під час вибору варто спиратися на те, скільки природного світла необхідно рослині та чи комфортно їй буде в тій чи тій кімнаті вашої квартири або офісу. Необхідну для рослини кількість світла можна знайти в описі.



ОРНИТОГАЛУМ



Різноманіття рослин за їхнім видом, висотою та виглядом зроблять простір візуально більш цікавим. Проте варто враховувати: що менше різновидів ви оберете, то легше за ними буде доглядати. Певним видам потрібно більше простору, інші люблять частий полив, а в деяких опадає листя через пересушене повітря. А щоб полегшити процес догляду, обирайте сети рослин.



### СЕТ «САХАРА»

1680 гривень

Активац

Перейдіть д

Windows.

### Крок 3.

## Продумайте розміщення рослин

Перш ніж розставити рослини по кімнаті, огляньте приміщення. Це допоможе вам зрозуміти, куди ви хочете їх поставити: на підвіконня, полиці, комод або стіл, ніші в стінах або порожні кути, де можна розмістити високі рослини в підлогових кашпо.



ЛАВР

2085 привінь









# ЧОМУ ВАРТО МАТИ ВДОМА РОСЛИНИ?

## 1. **Рослини очищають повітря**

Багато часу ми проводимо саме в приміщеннях, забруднене повітря яких може стати причиною різноманітних захворювань. Рослини – основний природний очищувач повітря, що допомагає позбавитися небезпечних сполук із повітря, меблів й одягу.

За результатами дослідження, рослини поглинають до 10% вуглекислого газу. Від трьох до шести рослин у приміщенні можуть утримувати токсини набагато нижче рекомендованої норми. У кімнатах із великою кількістю рослин більш чисте повітря.

Водночас пам'ятайте, що деякі рослини можуть викликати алергічні симптоми та бути токсичними для домашніх тварин або дітей. Тому, якщо у вас або в когось з мешканців будинку, є алергія, зверніть на це увагу фахівця магазину під час вибору рослин.

2.

## Підіймають настрій і роблять вас більш продуктивними

Сухе повітря й пил можуть дратувати ваші органи чуття. А мікроклімат навколо рослин, навпаки, підвищує вологість повітря, що має позитивний вплив на людину. Дослідження, проведене в США, показало, що рослини зменшують кількість пилу на 20%. Крім того, люди, які проводять час, піклуючись про природу, частіше піклуються про інших. А дотик до м'яких і гладких рослин надає відчуття спокою.

Також зменшення рослинами кількості вуглекислого газу в повітрі полегшує процес дихання. Це стимулює швидке відновлення під час роботи та процес мислення.



КОМПОЗИЦІЯ 3

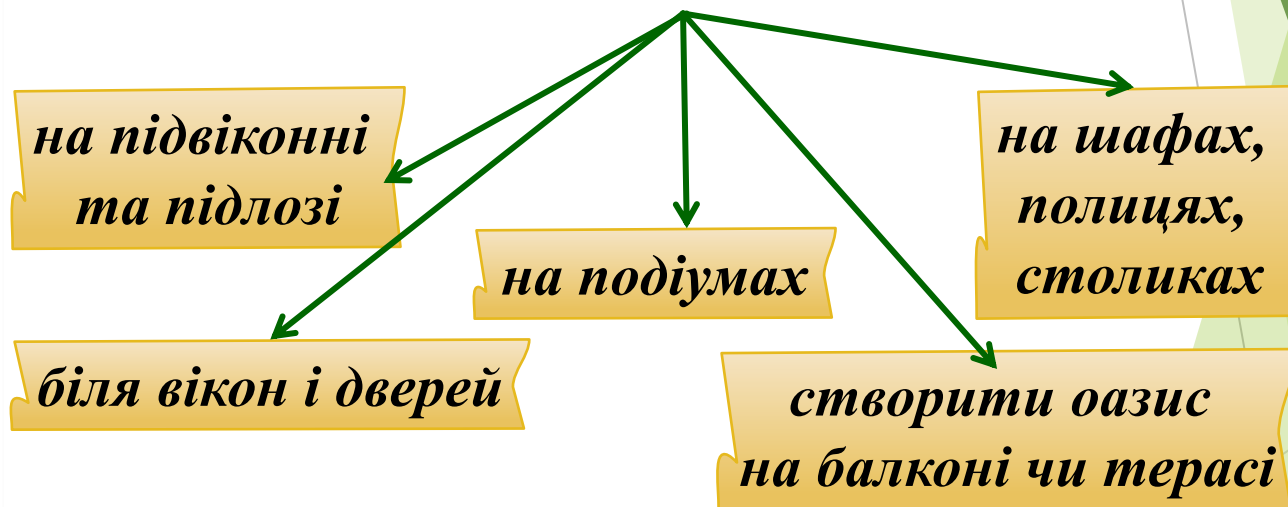




# Кімнатні рослини

*За їхньої допомоги ми створюємо  
в будинку затишок і красу,  
продовжуємо весну і літо у своїй оселі*

➤ Де можна розмістити кімнатні рослини?



**Щоб рослинам було комфортно й затишно –  
необхідно дотримуватися правил догляду за ними**



3.

## Доповнюють дизайн інтер'єру

За допомогою рослин можна доповнити інтер'єр і додати приміщенню атмосферності, затишку й гармонії. Обирайте рослини, відштовхуючись від власних уподобань та особливостей і стилю інтер'єру.



ОРХІДЕЯ МІНІ У ВАЗИ

1616 гривень



Активация  
перейдіть до  
Windows.



## **Повторення. Значення зелених насаджень**



### ► Сонячні місця

- Місце, повністю освітлене сонцем □ це вікно, що виходить на південь або південний схід з п'ятьма годинами сонячного світла в день. Також зазвичай яскраву пляму сонця можна знайти в 1-2 м від вікна, що виходить на південь, але не в кожній квартирі воно є. Деяким кімнатним рослинам воно воно вкрай необхідно, щоб залишатися здоровими.
- Тільки деякі кімнатні рослини на підвіконні переносять пекуче полуденне сонце в спекотні літні дні, наприклад, кактуси і сукуленти. Всі інші слід розміщувати на відстані декількох метрів від вікна.



- ▶ **Напівтіністі місця**
- ▶ Кандидати в напівтіністі місця зазвичай не цінують пряме сонячне світло, тому ідеальним варіантом буде місце біля вікна, що виходить на схід або захід. Рослини також можуть відчувати себе як вдома на відстані 2-4 м від вікна, що виходить на південь, тому що там набагато менше світла. Напівтінисте місце повинно забезпечувати як мінімум три години сонячного світла кожен день.



- **Тінисті місця**

- Доволі часто кімнатними рослинами хочуть прикрасити найтемніші куточки. На щастя, багато рослин, родом з лісу, готові саме до цього. Вам не потрібно шукати тінь - підвіконня вікна, що виходить на північ, висвітлюється сонцем менше трьох годин на день. Кімнатні рослини, які не вимагають багато світла, будуть відмінно себе почувати в 4-6 м від найближчого південного вікна.





Фізкультхвилинка



# Кімнатні рослини потребують

ВЕЛИКУ КІЛЬКІСТЬ ВОДИ, ЯКЩО...	НЕВЕЛИКУ КІЛЬКІСТЬ ВОДИ, ЯКЩО...
Температура в приміщенні підвищується через сонце або нагріте повітря	Вони в холодному і темному приміщенні
Вони у фазі росту	Вони у фазі спокою
Їх горщик маленький і вже добре укорінився	Вони у великому горщику з достатньою кількістю свіжого ґрунту
Вологість у кімнаті низька	Вологість у кімнаті висока
Їх пересаджували в пісочний ґрунт	Є проблеми з гниючим корінням

# Облаштування місця вирощування рослин

- ▶ Кімнатні рослини можна розмістити: на підвіконні та підлозі, на подіумах, на шафах, полицях і столиках, підвісити на стінах, біля вікон і дверей, створити цілий оазис на балконі чи закритій терасі.
- ▶ Пропоную переглянути варіанти облаштування місць вирощування кімнатних рослин:









# Домашня робота

- ▶ Підручник ст. 98-100, опрацювати матеріал.
- ▶ Письмова відповідь на питання :
- ▶ Де можна облаштувати місця для вирощування рослин?
- ▶ Зворотній зв'язок: **Human**
- ▶ або ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)