

Дата: 16.05.2024

Клас: 5– А

Предмет: Технології

Урок №: 65

Вчитель: Капуста В.М

Проєкт
«Вирощування рослин та догляд за ними»

Інструктаж з БЖД. Озеленення. Основи
технології вирощування рослин та
догляду за ними

Мета

- ▶ Ознайомити із значенням зелених насаджень на планеті та значенням квітів у житті людини,
- ▶ формувати знання про необхідні інструменти та матеріали;
- ▶ розвинути навички роботи з кімнатними рослинами;
- ▶ виховувати пізнавальні інтереси.



Свято було
проголошено
у 2000 році
Генеральною
Асамблеєю ООН

22 травня – Міжнародний день біологічного різноманіття

<https://www.youtube.com/watch?v=xHX3gWVp>



Вправа «Мозковий штурм»



➤ Що таке рослини? Чому вони важливі для людства?

➤ Які рослини ростуть навколо вас? Охарактеризуйте їх.



Рослини – зелені легені планети



➤ Як ви розумієте цей вислів?

«Давайте будем все оберегати»



Рибі потрібна чиста вода, птахів – повітря, звірям – ліс, степ, гори. А людині потрібна Батьківщина! Охороняти природу – означає охороняти Батьківщину.

Давайте будем все оберегати:
Джерела, ріки, квіточки малі.
Любить всім серцем й завжди
пам'ятати, Що ми є часточка
природи на Землі.

Значення зелених насаджень

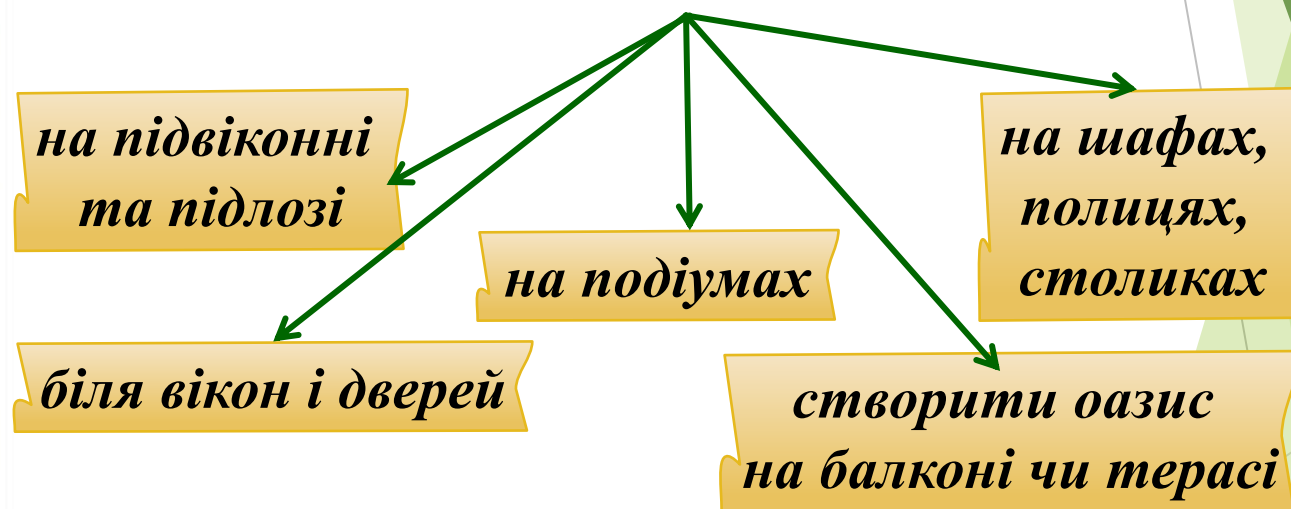




Кімнатні рослини

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

➤ Де можна розмістити кімнатні рослини?

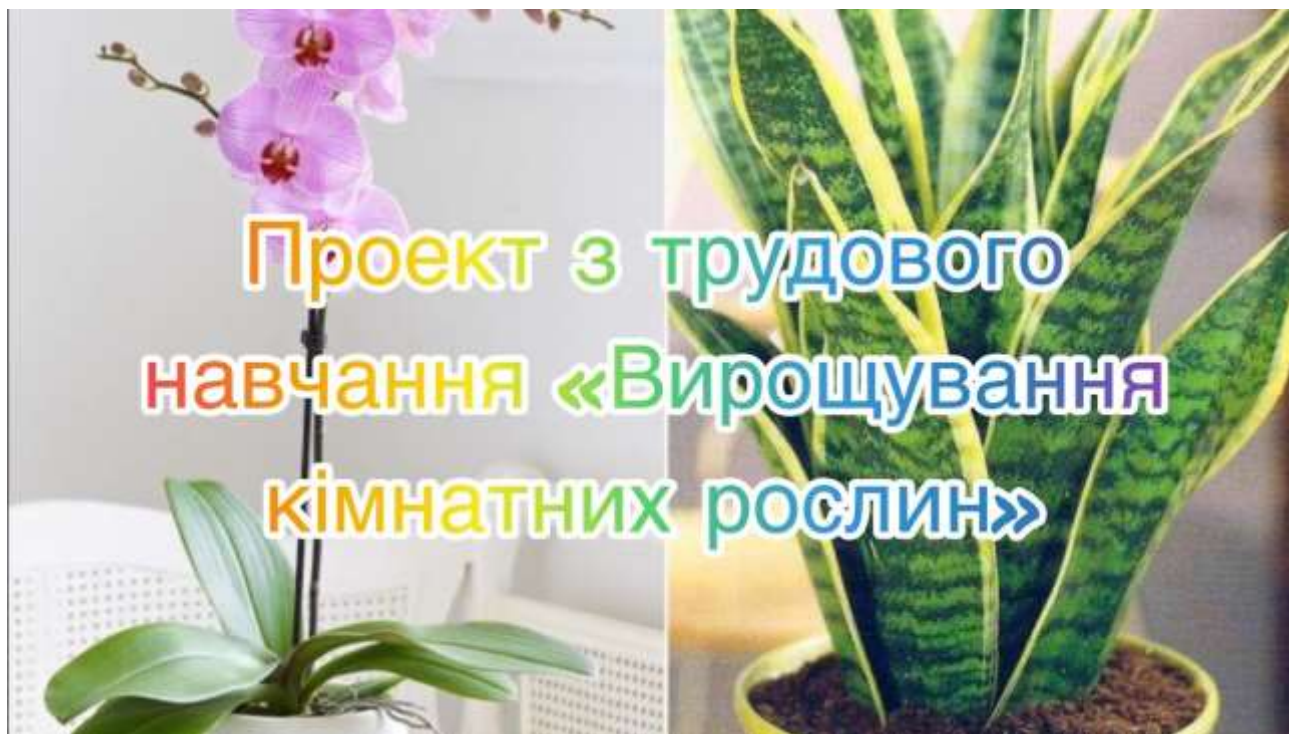


**Щоб рослинам було комфортно й затишно –
необхідно дотримуватися правил догляду за ними**



Відеоматеріал

- <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=wxjeYzFIPJs&ab>





**Фактори,
що впливають на
розвиток кімнатних
рослин**



Освітлення

Температура
повітря

Частота поливу

Вологість повітря



Освітлення

- ▶ На відкритому сонцю підвіконні можна тримати лише ті рослини, які не бояться спеки та сухого повітря.
- ▶ *Більшість рослин у спекотні години краще затіняти жалюзі або шторками.*



Види рослин за освітленням

Світлолюбні



Геран
ь



Алое



Каланхо
е

Тіньовитривалі



Фікус
и



Драцена

Помірного освітлення



Папороті



Цикламен
и

*Найбільш сприятливі
кімнати
із західними і східними*

Види рослин за температурою

Невибагливі



Алоє



Пальма

Теплолюбні



Орхідея



Сенполія (фіалка)

Прохолодного
утримання



Бегонія



Каланхое

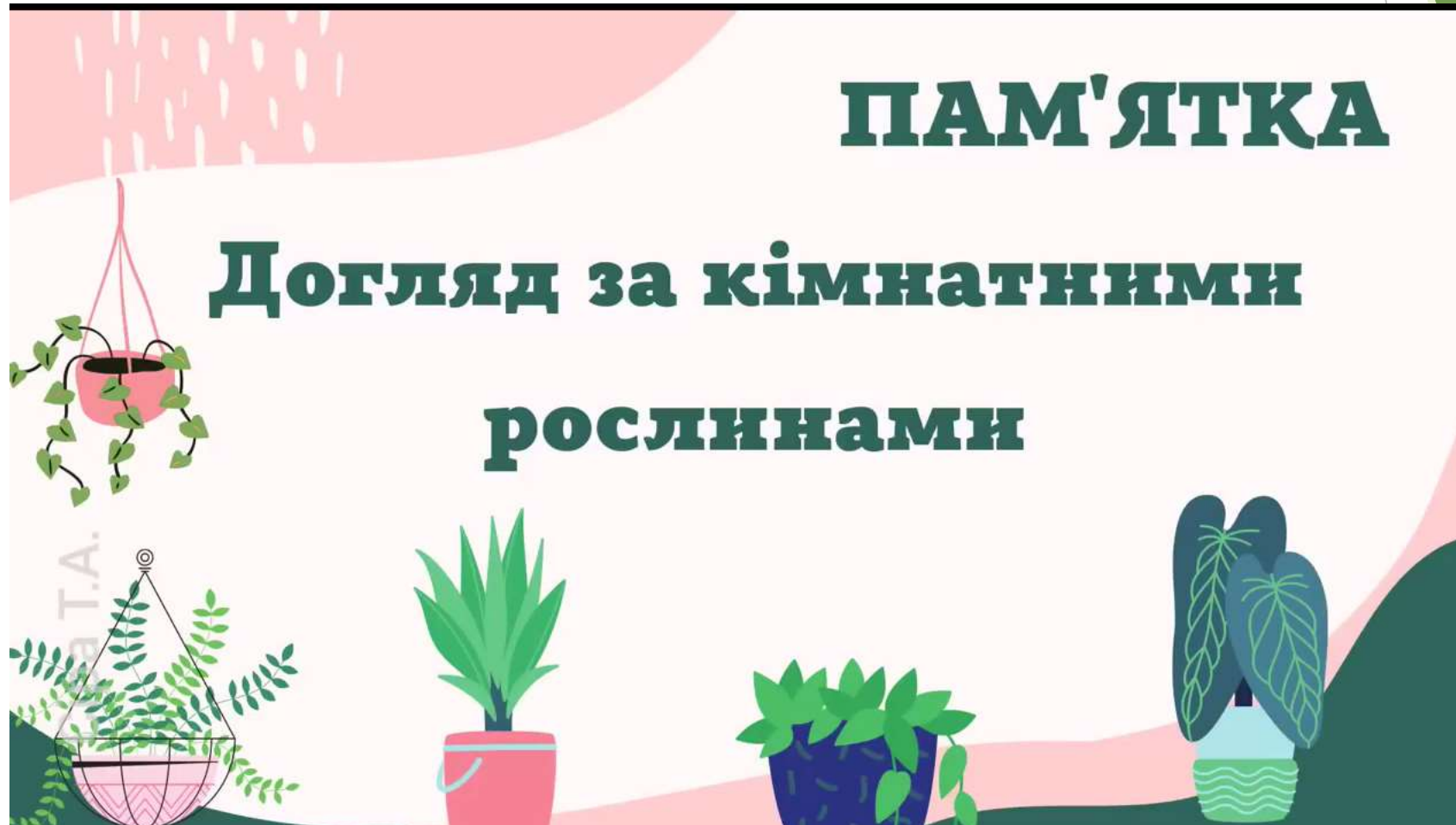
*Оптимальний температурний
режим у межах 18-25° С.*

Фізкультхвилинка



Догляд за кімнатними рослинами

<https://www.youtube.com/watch?v=1J-VMDn7lTE>



Робота в зошиті

- ▶ **Кімнатні рослини**
- ▶ **За освітленням:**
- ▶ **Світлолюбні:** алое, каланхое, молочай, товстянка.
Тіньовитривалі: фікуси, драцени, плющі
- ▶ **Помірного освітлення:** хвойні, папороті, цикламени.
- ▶ Найбільш сприятливі кімнати з західними та східними вікнами.
- ▶ **За температурою:**
- ▶ Невибагливі: алое, драцена, лимон, пальма, плющ, традесканція, фікус.
- ▶ Теплолюбні: дифенбафія, орхідея, сенполія.
- ▶ Прохолодного утримання: бегонія, каланхое, папороть.

Рефлексивний екран

Висловіть свою думку про урок, вибираючи початок фрази з рефлексивного екрану

- **Сьогодні я дізнався...**
- **Було цікаво...**
- **Я зрозумів, що...**
- **Тепер я можу...**
- **Я відчув, що...**
- **Я спробую...**
- **Мене здивувало...**
- **Урок дав мені для життя...**
- **Мені захотілося...**



Домашня робота

- ▶ Опрацювати матеріал презентації
- ▶ Скласти конспект про види рослин за освітленням та температурою.
- ▶
- ▶ Зворотній зв'язок: **Human**
- ▶ або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

Мій квітковий настрій



Використані ресурси

- ▶ <https://vseosvita.ua/library/ozelenennia-v-zhytti-liudyny-kimnatni-roslynny-vydy-kimnatnykh-roslyn-dohliad-za-nymy-695037.html>