

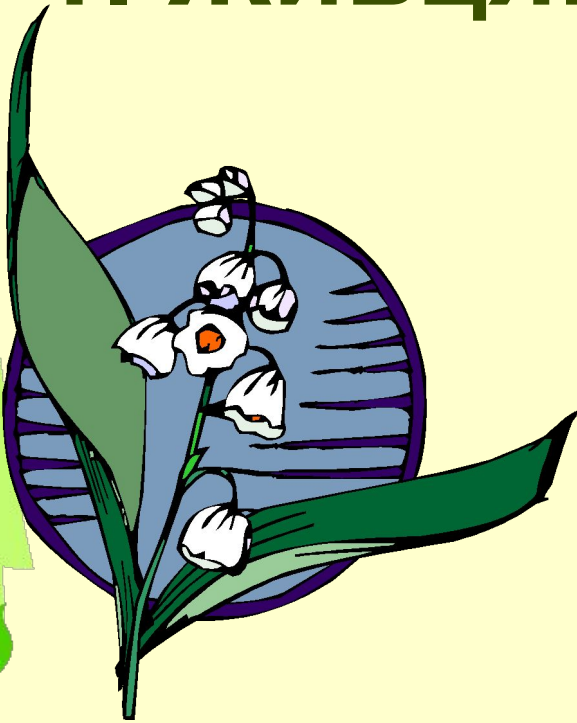
Мультимедійний супровід уроку  
з курсу “Я і Україна Природознавство”  
3 клас

**Довкілля рослин.  
Пристосування рослин до  
різних умов існування.  
Охорона рослин**

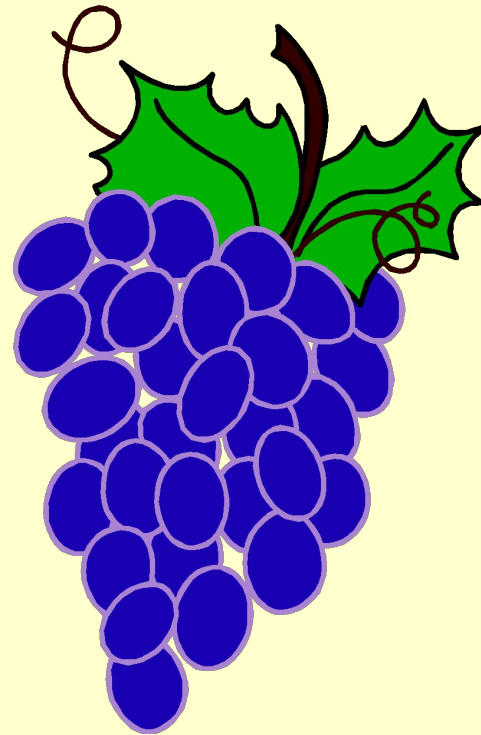
*Автор Саражинська Наталія Анатоліївна*

# Картка 1

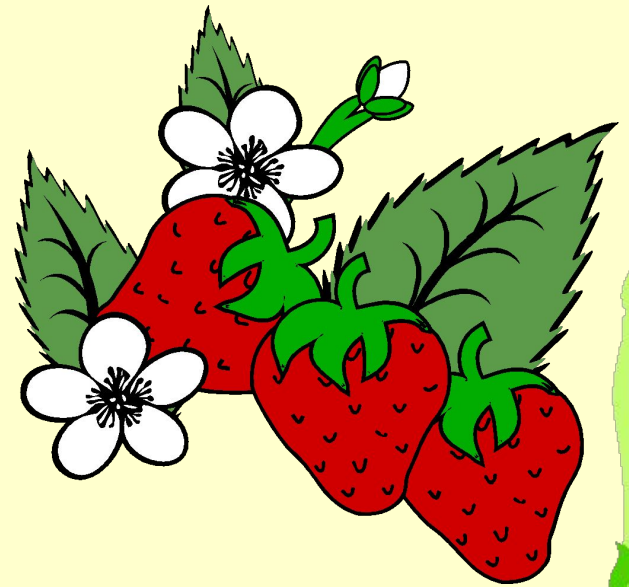
## 1. Живцями розмножується:



конвалія



виноград



суниця

Картка 1

2. Вітром запилюється:



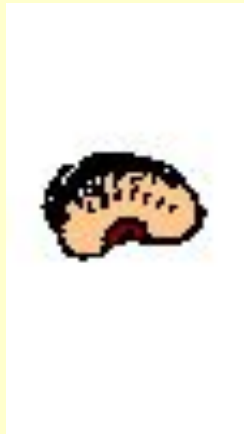
яблуня

соняшник

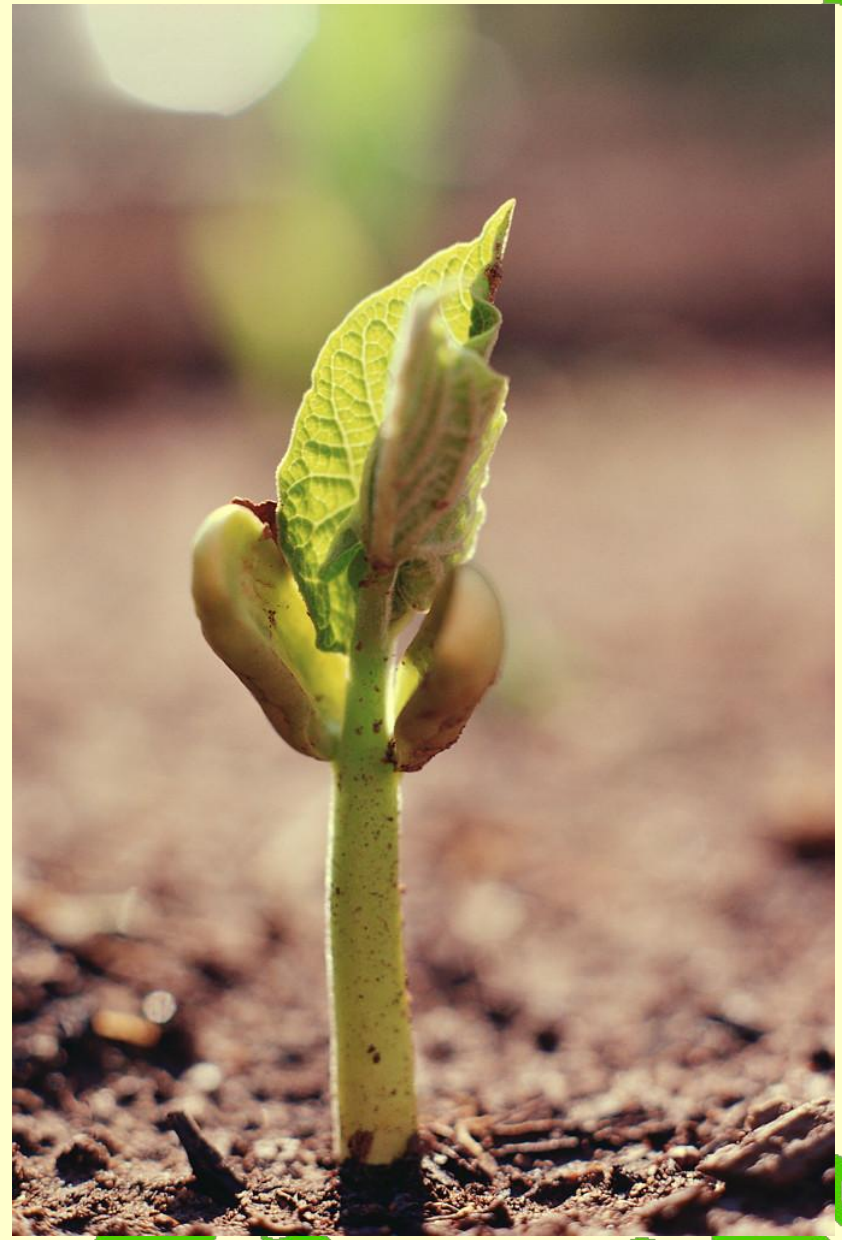
береза

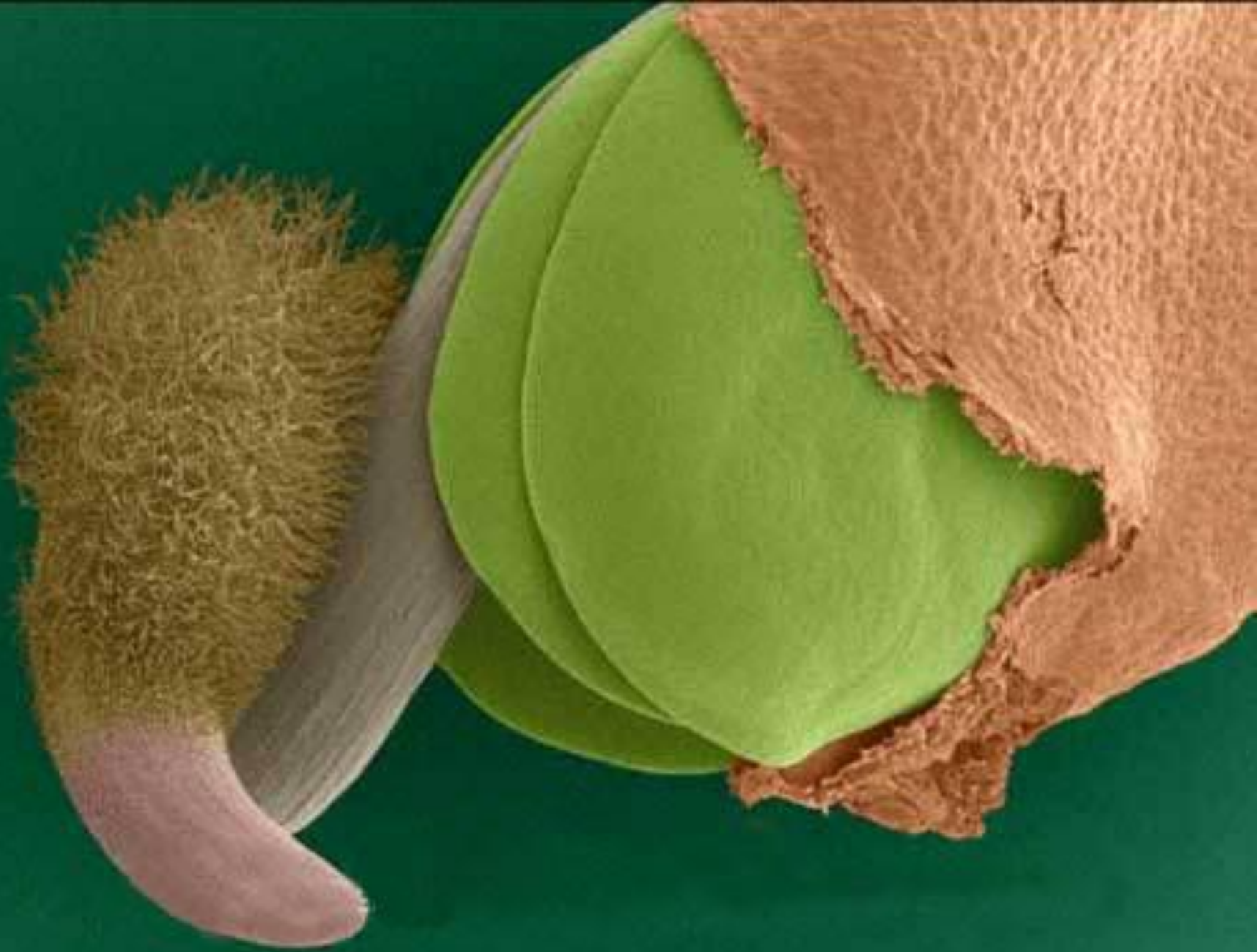
# Картка 1

**3. Першим під час проростання насіння з'являється:**



**корінь**





## Картка 2

1. Вишня, пшениця, ліщина,  
гречка, яблуня, дуб,  
абрикос, слива, кукурудза,  
суніця, ясен.

Картка 2

**2. Для проростання насіння  
потрібні такі умови:**



Картка 3. 1

**Півники**

**Малина**

**Картопля**

**Суниці**

**Сенполія**

**листяками**

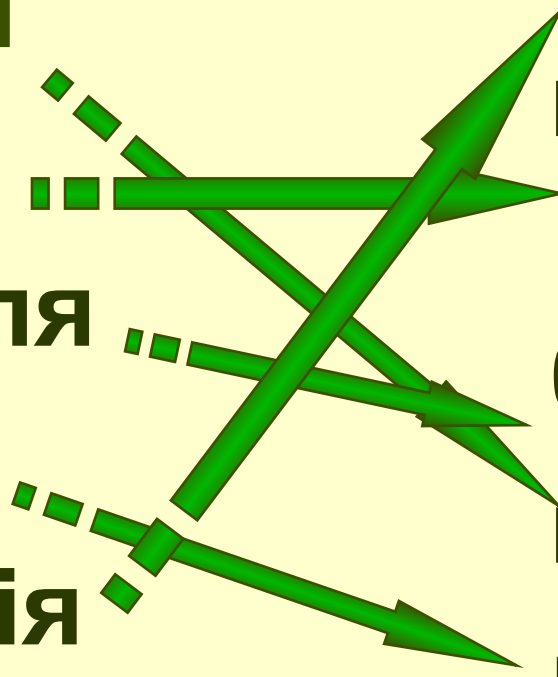
**кореневими**

**паростками**

**бульбами**

**кореневищем**

**вусами**



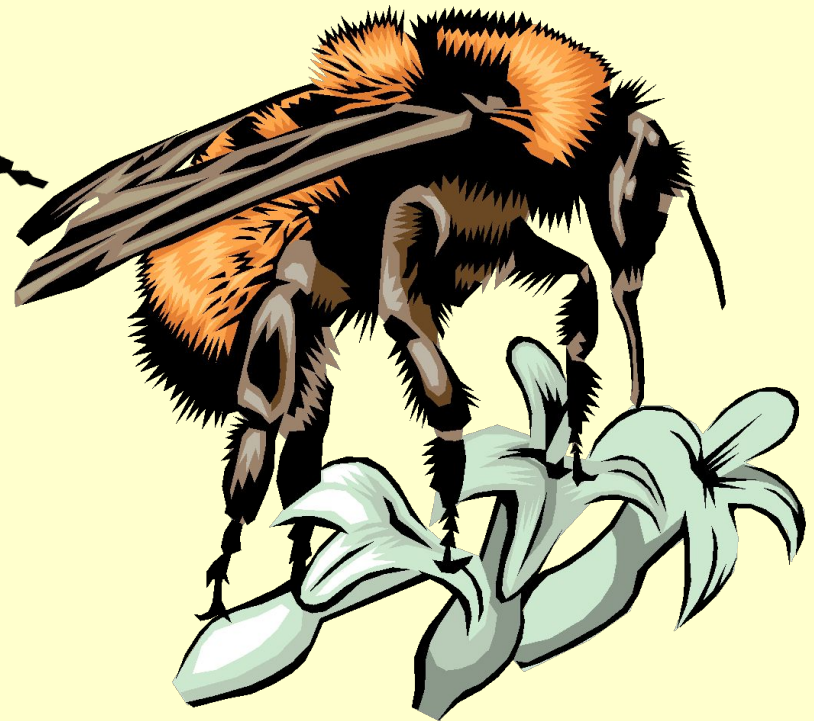


## Картка 3. 2

- Плоди служать для розмноження рослин.
- Плоди служать для захисту насіння й сприяють його розповсюдженню
- Насіння служить для захисту плодів



Запилення комахами





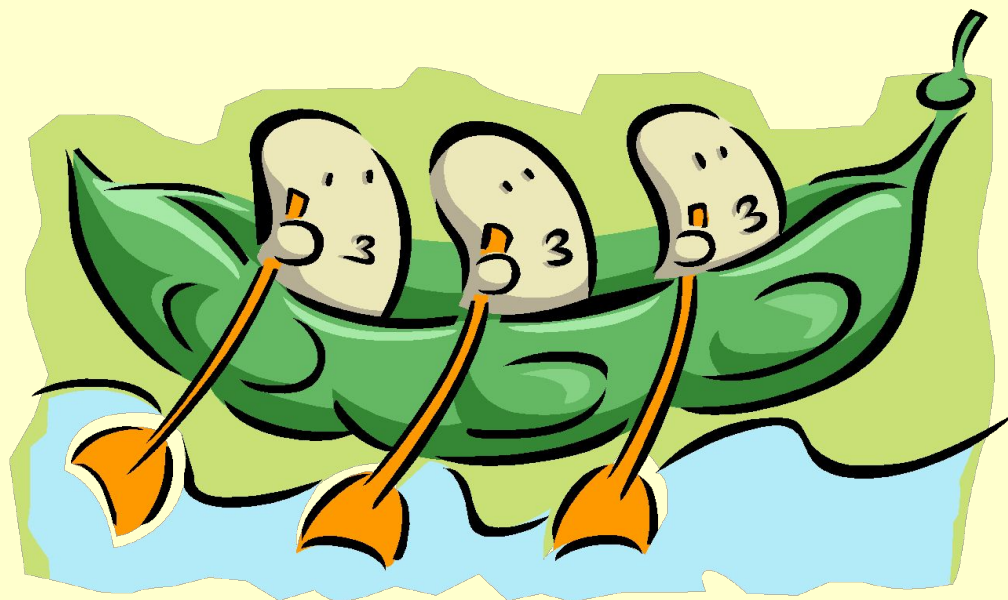
# Приспособування рослин до запилення вітром

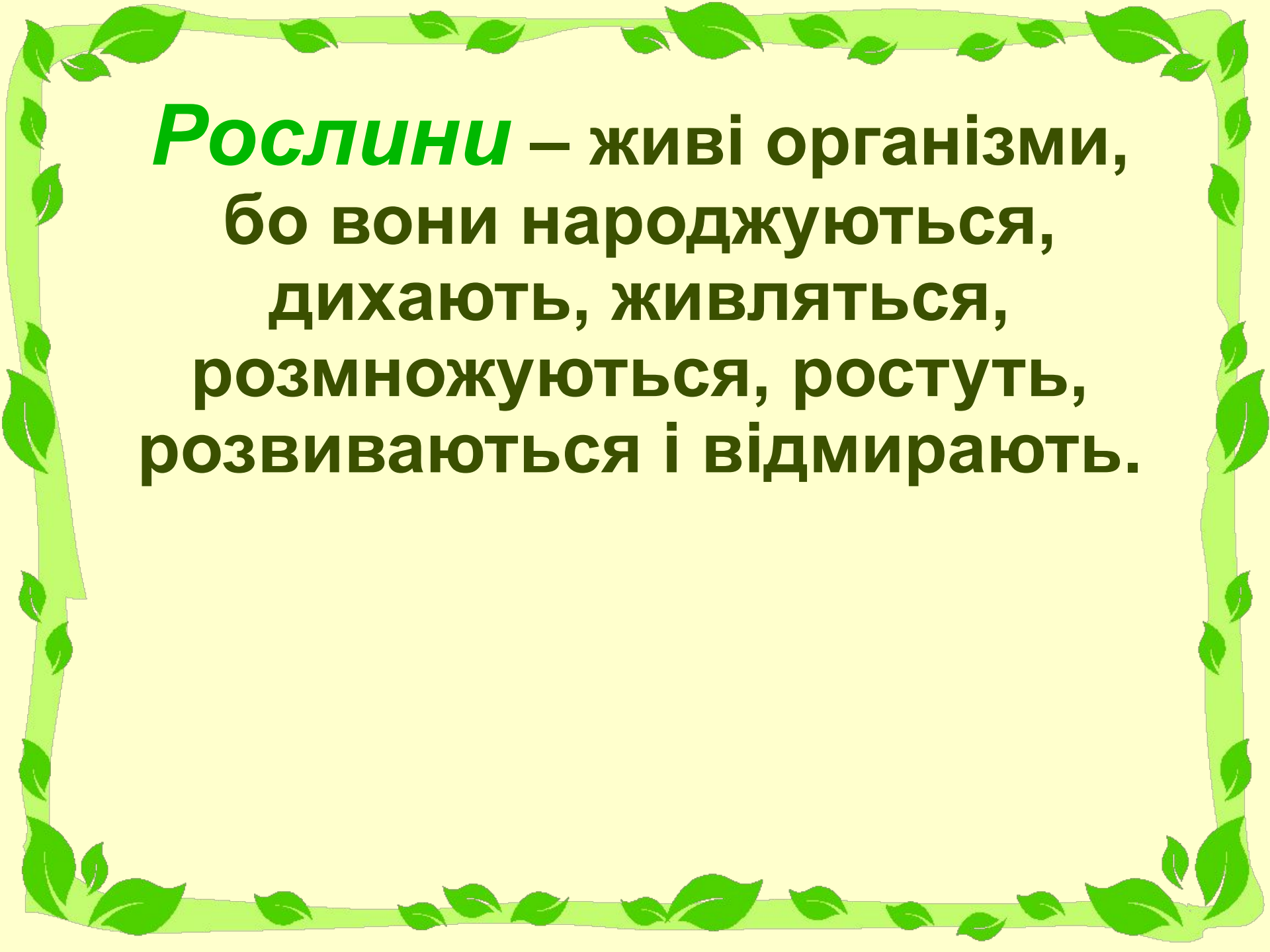


Умови для розвитку й росту рослин



# Рослини – живі істоти? Чому?





***Рослини*** – живі організми,  
бо вони народжуються,  
дихають, живляться,  
розмножуються, ростуть,  
розвиваються і відмирають.



**В О Д А**

**С О Н Ц Е**

**Т В А Р И Н И**

**К О М А Х И**

**В І Т Е Р**

**Л Ю Д И**

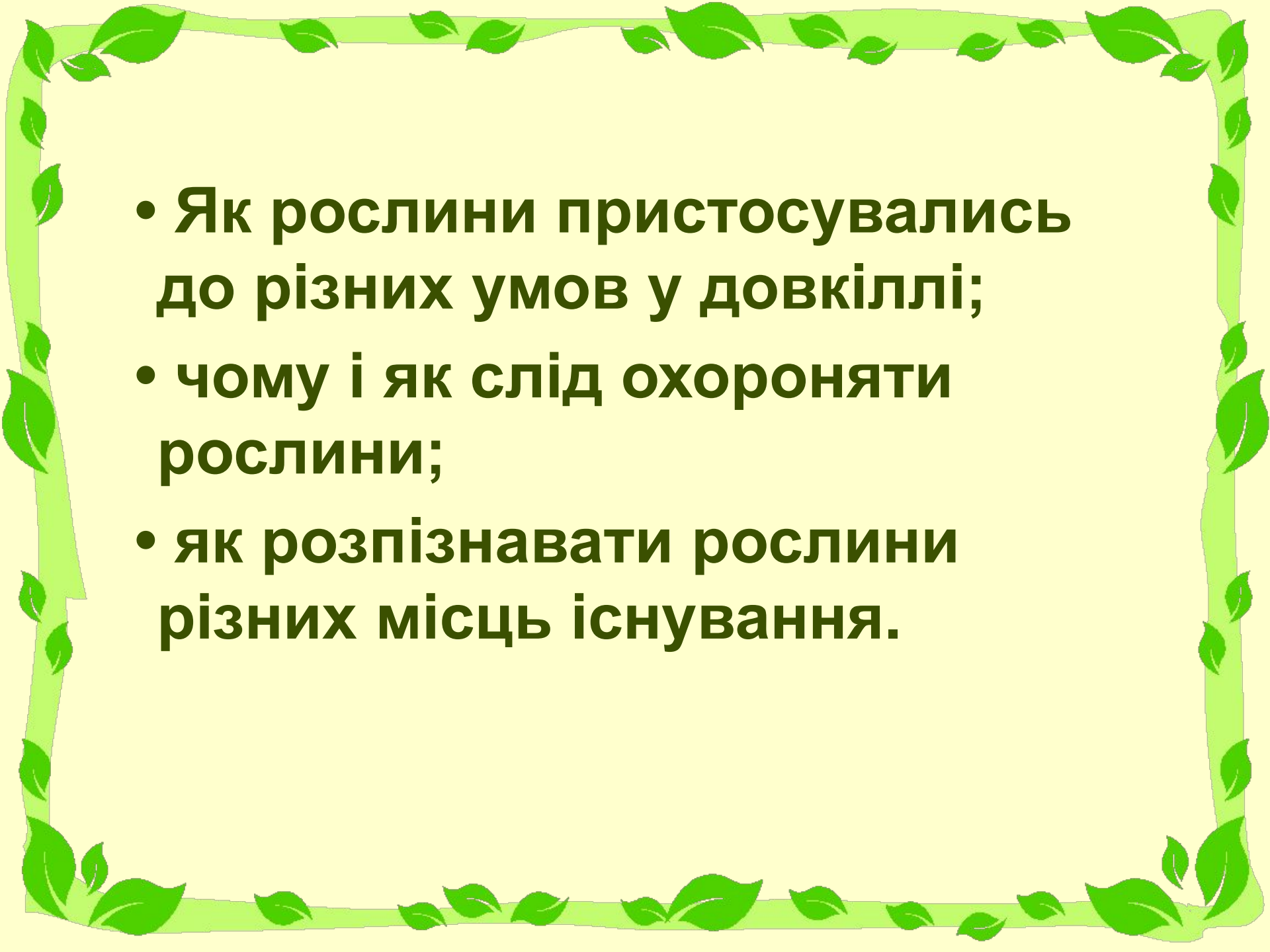
**Р О С Л И Н И**

**П О В І Т Р Я**

A decorative border made of green leaves and stems surrounds the text.


*Тема:*

# **Довкілля рослин. Охорона рослин.**

- 
- Як рослини пристосувались до різних умов у довкіллі;
  - чому і як слід охороняти рослини;
  - як розпізнавати рослини різних місць існування.

***Довкілля*** – усе, що  
оточує рослину в  
природі.





Без чого дуб загине?  
Що потрібне йому?

Світло  
Тепло  
Повітря  
Вода  
Ґрунт з мінеральними солями

дуб



-50 °C

Рослини виживають в умовах, де ґрунт глибоко промерзає




A landscape photograph showing a bright sun low on the horizon, casting a golden glow over a body of water and silhouetted mountains. The sky is filled with soft, golden clouds. The temperature reading '+50°C' is overlaid in the upper right corner.

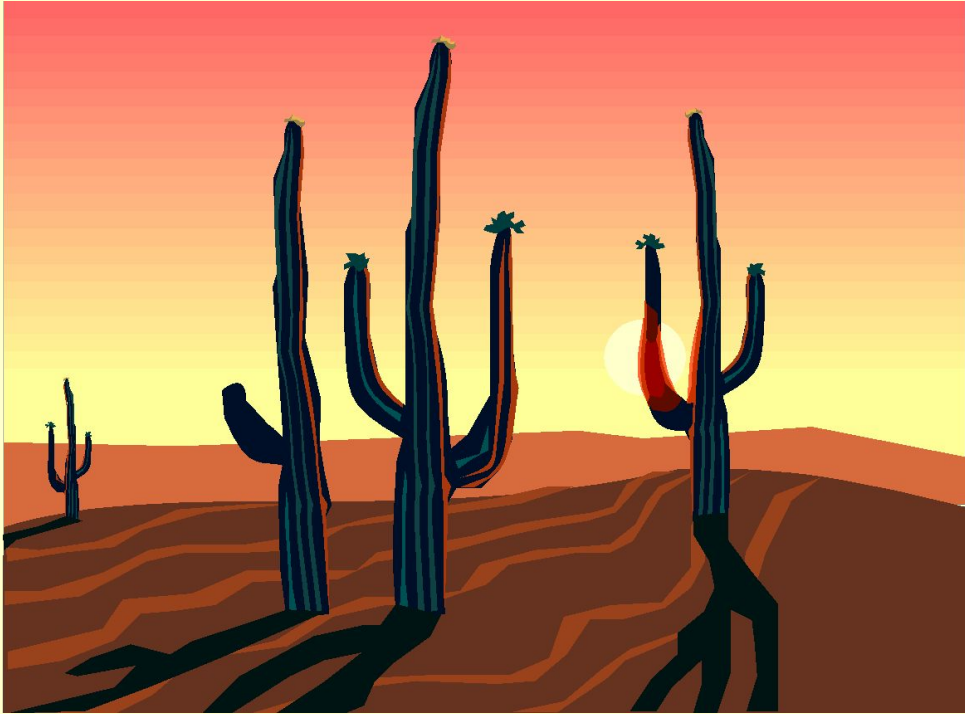
+50°C

Рослини пристосувались і до спеки й посухи





***Приспосувалися*** –  
набули таких ознак, які  
допомагають рослинам  
**ВИЖИТИ В ДОВКІЛЛІ.**

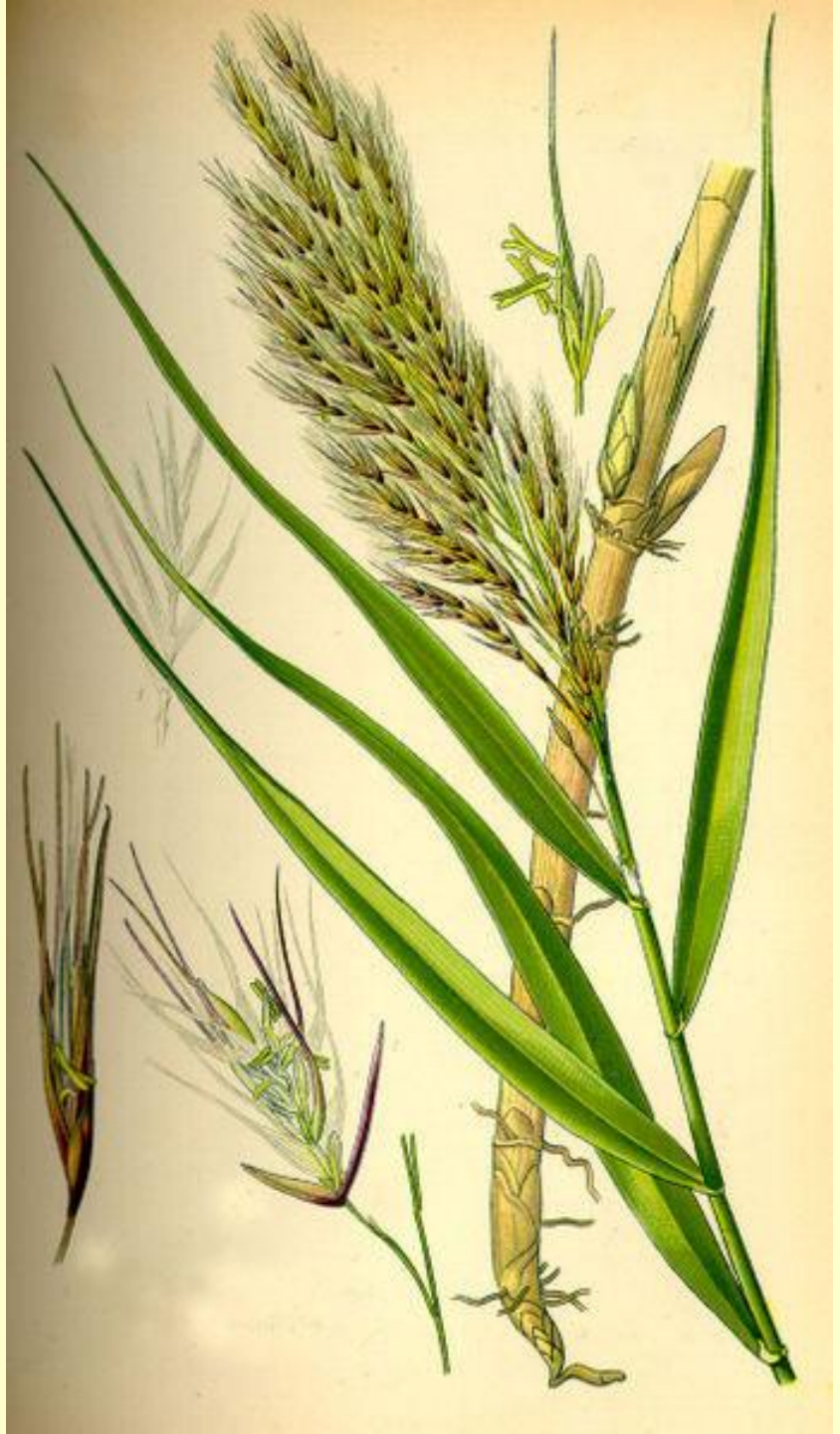


Порівняй рослини

# Порівняй рослини



очерет





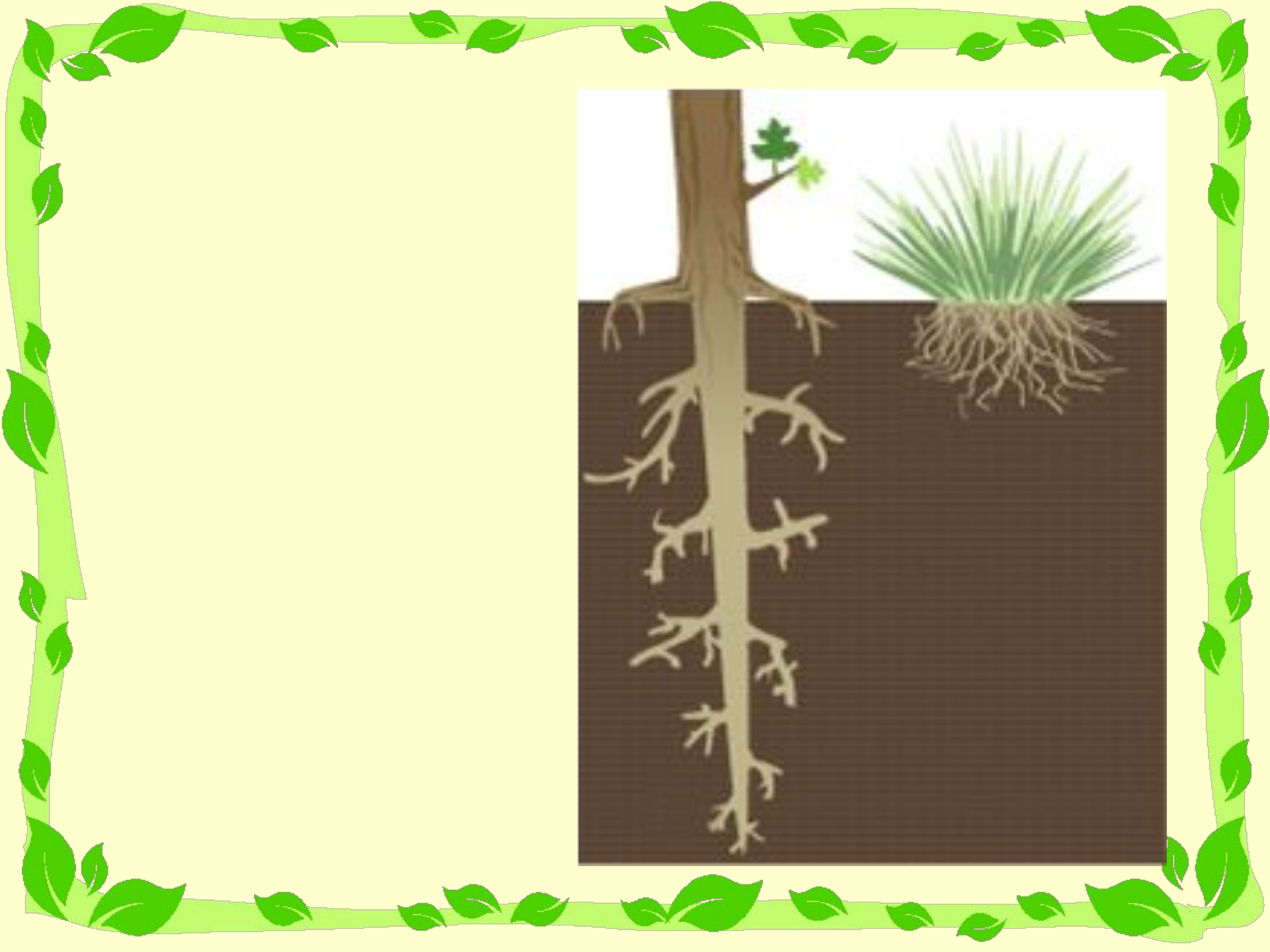
Зарослі очерету



рогоз

калюжниця







Вороняче око

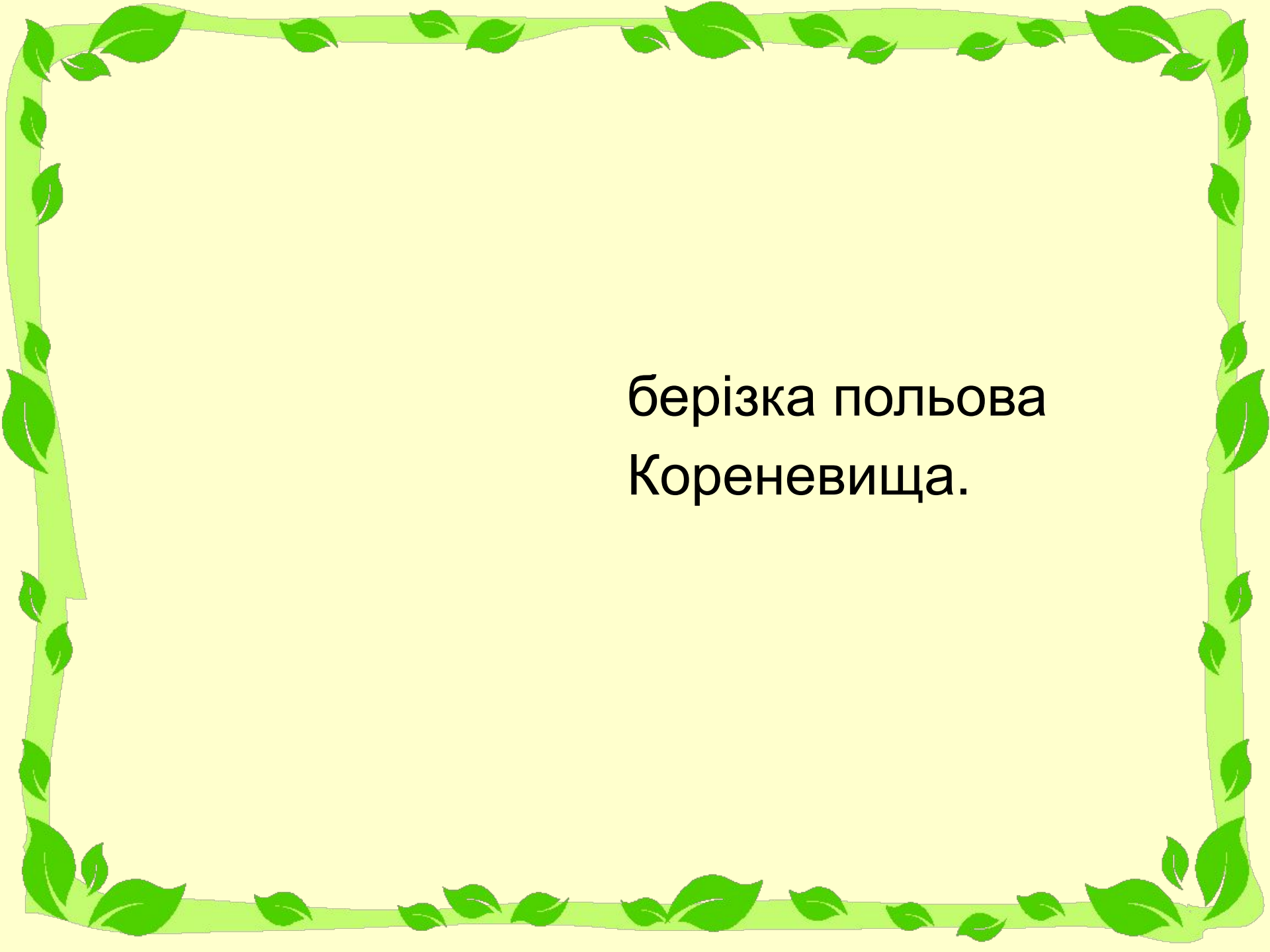






**OCOT**





берізка польова  
Кореневища.



**мак**



ГРИЦИКИ



лобода



Кукіль

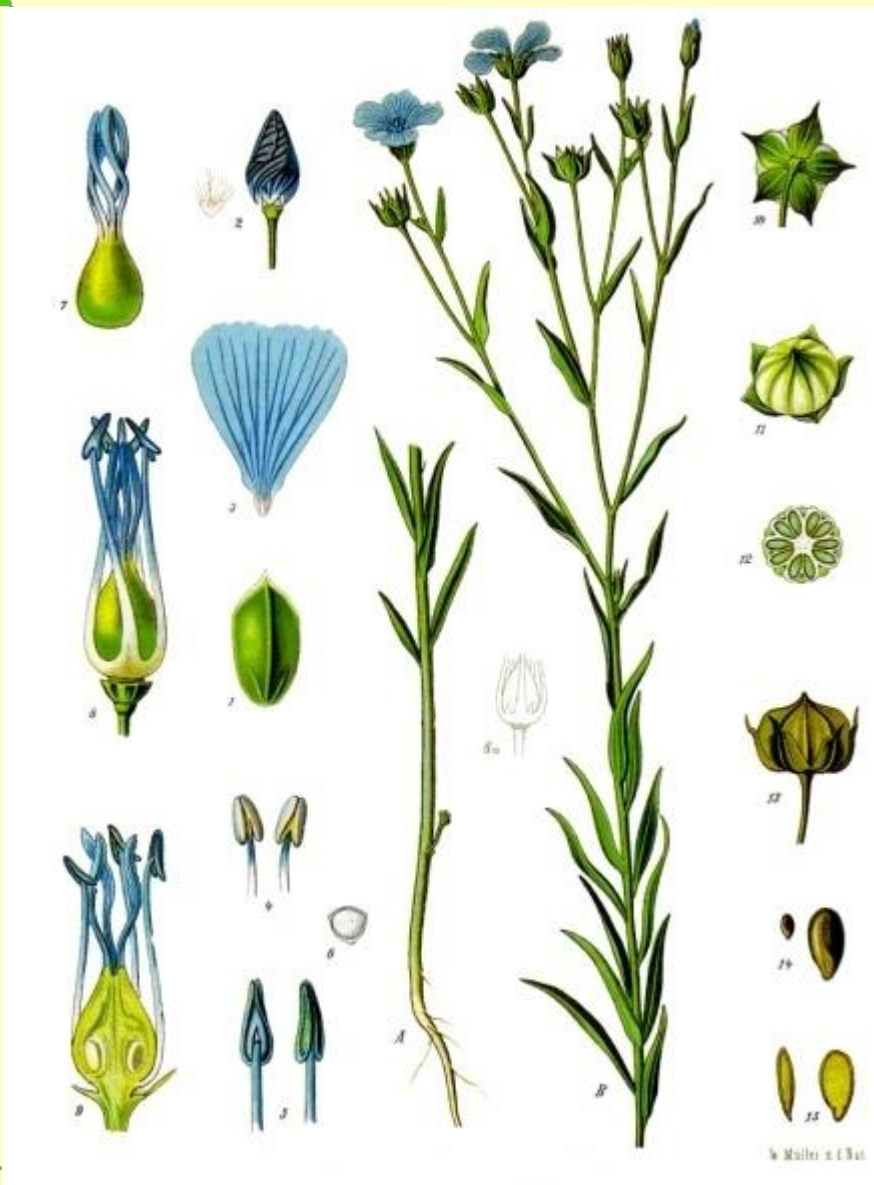




**ВОЛОШКИ**



ЩИРИЦЯ



Тканини – льон



Тканини – бавовник



Сосна



ялина



Меблі – дуб



Меблі –бук





Ліки – полин

# Ліки –подорожник.



14 7 2003



Ліки – кропива.

звіробій





**У світі під  
загрозою  
зникнення  
перебуває  
майже 30 тисяч  
видів рослин.**

Рідкісні рослини занесені до  
**Червоної книги**  
**України**



Сон-трава  
велика





Півонія  
вузьколиста



Лілія лісова



Нарцис  
вУЗЬКОЛИСТИЙ



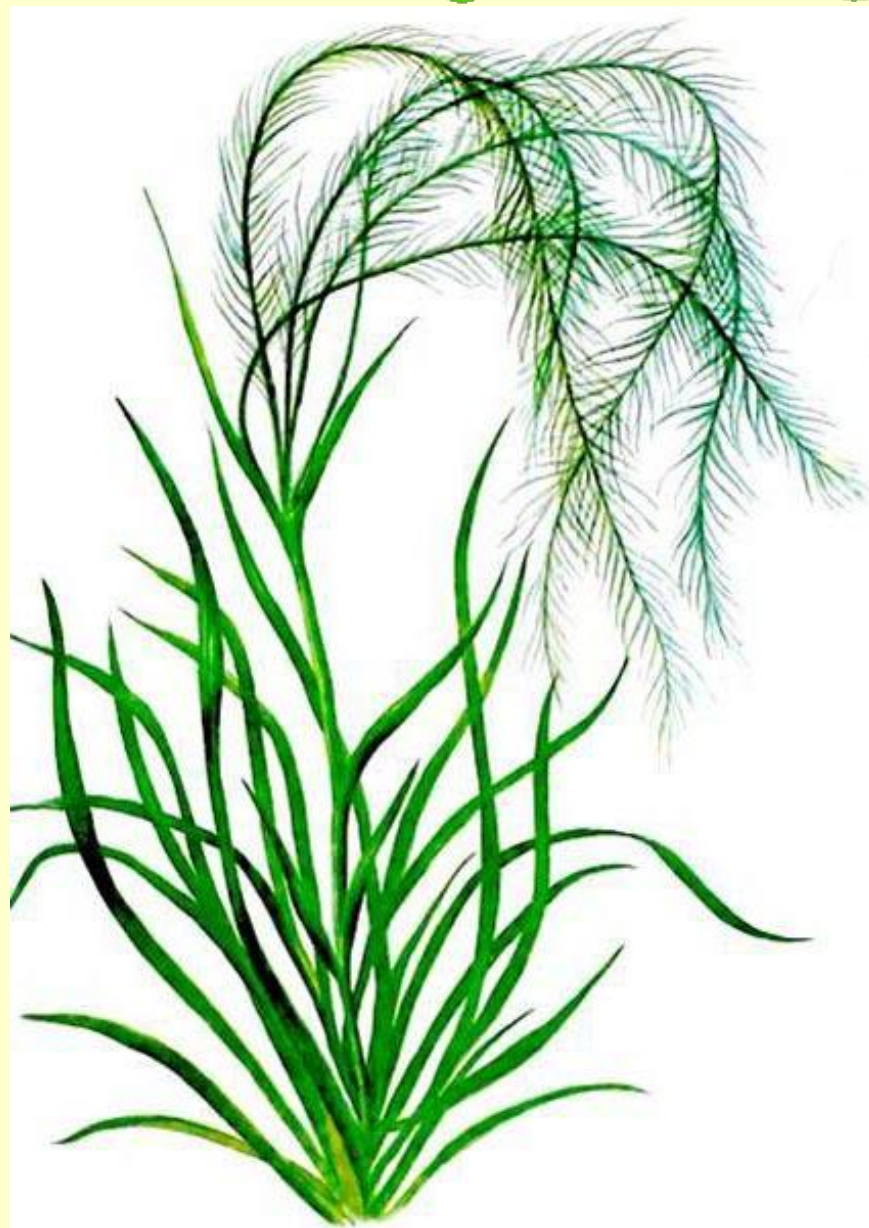


Підсніжник звичайний



Шафран  
Гейфеля

Ковила  
волосиста



# Горицвіт весняний

