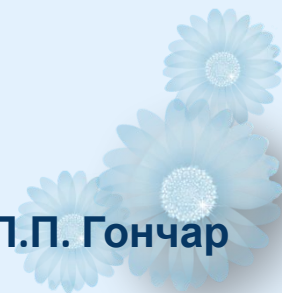




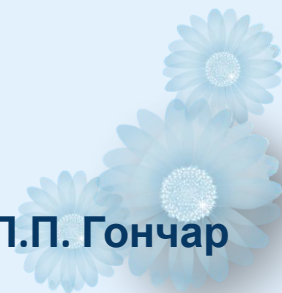
Вставити пропущені слова в текст

Квітка — видозмінений... Вона складається з...
Головні частини квітки — ... Тичинки
утворені... та.... Маточка складається з ..., ... і ...
Квітки, що водночас містять тичинки і
маточки, називаються... Квітки, що мають
тільки тичинки або маточки, називаються...
Види рослин, у яких чоловічі й жіночі квітки
розміщені на одній особині, називаються...
Якщо тичинкові та маточкові квітки
перебувають на різних особинах, то такі
рослини мають назву...





Порівняти розміри квіток

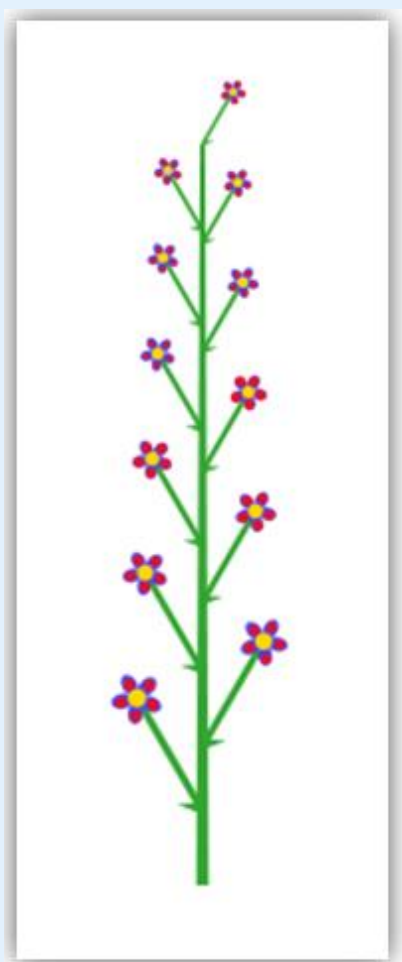


СУЦВІТТЯ
прості



Китиця

квіти на квітконіжках розташовуються
почергово на видовженій основній осі



конвалія



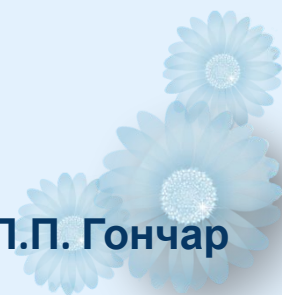
черемха



Л.П. Гончар

дельфініум

©Л.П. Гончар





Колос

сидячі квіти розташовуються вздовж
видовженої осі



вербена



подорожник



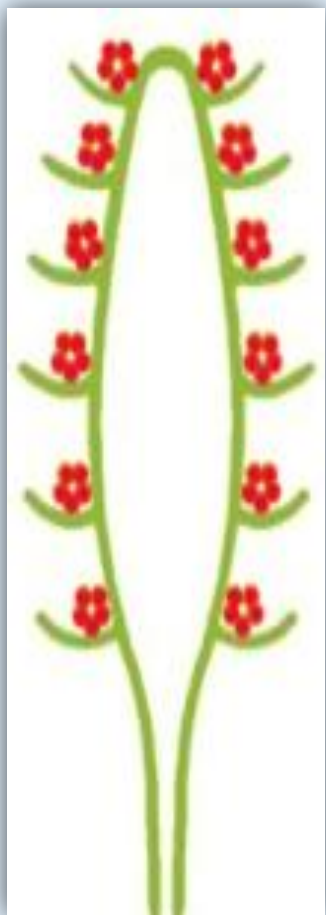
гладіолус





Початок

сидячі квіти розташовуються вздовж
видовженої потовщеної осі



калла



кукурудза



вербозілля





Головка

сидячі квіти розташовуються вздовж
сильно вкороченої потовщеної осі



цефалантус

Л.П. Гончар



конюшина

©Л.П. Гончар



Зонтик

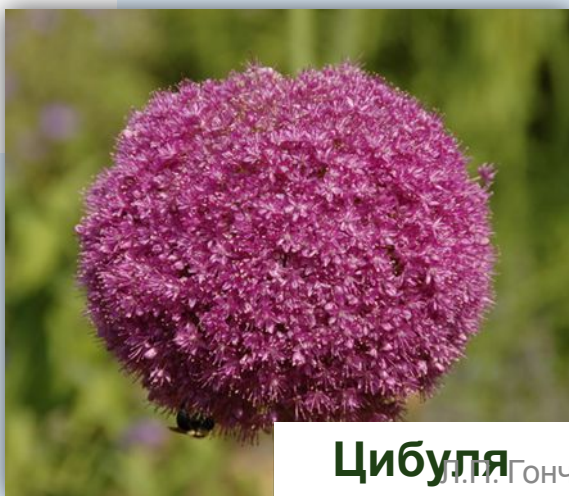
квіти на видовжених квітконіжках однієї
довжини виходять з однієї точки на осі



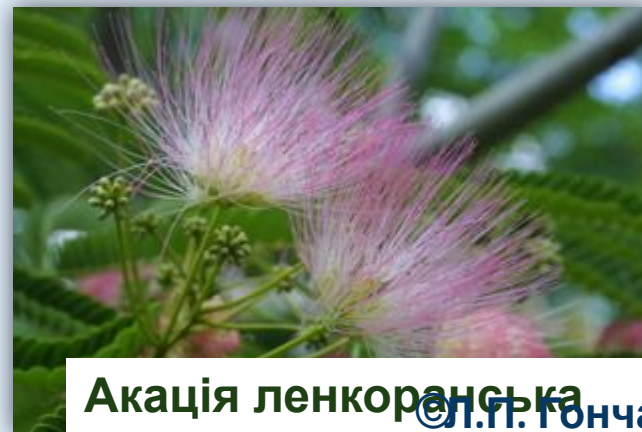
Хойя м'ясиста



Первоцвіт



Цибуля



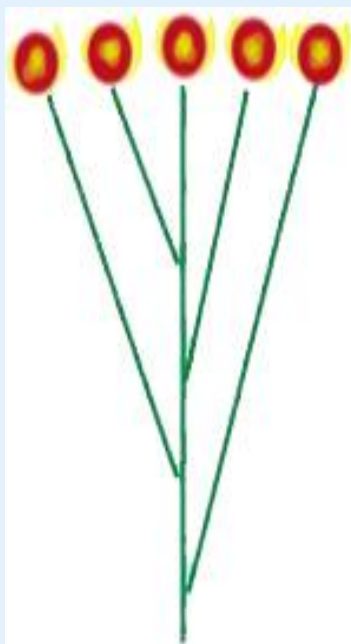
Акація ленкоранська

©Л.П. Гончар



Щиток

квіти на видовжених квітконіжках
різної довжини розташовуються вздовж
осі



Калина



Яблуня



Груша

Л.П. Гончар



©Л.П. Гончар



Сережка

сидячі квіти розташовуються на
пониклій осі



Береза



Щир (амарант)



Вільха

Л.П. Гончар



Верба

©Л.П. Гончар

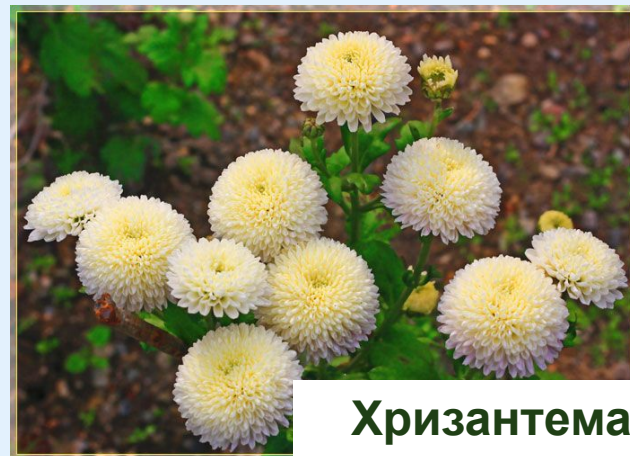


Кошик

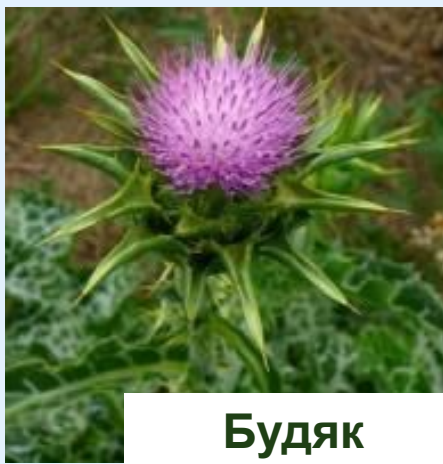
сидячі квіти розміщується зверху на
тарілкоподібній осі



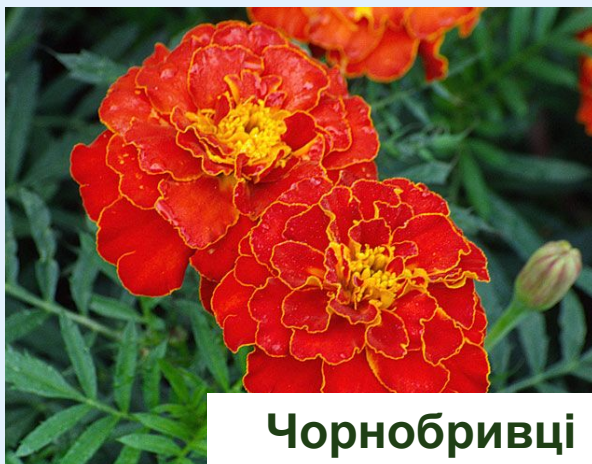
Кульбаба



Хризантема



Будяк



Чорнобривці



Ромашка



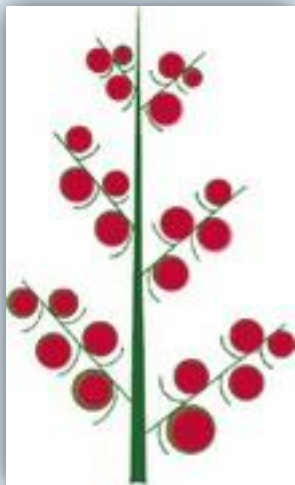
A decorative border of blue daisies with yellow centers surrounds the central text. The daisies are of various sizes and are arranged in a circular pattern around the text.

СУЦВІТТЯ

складні



Складний колос



Л.П. Гончар



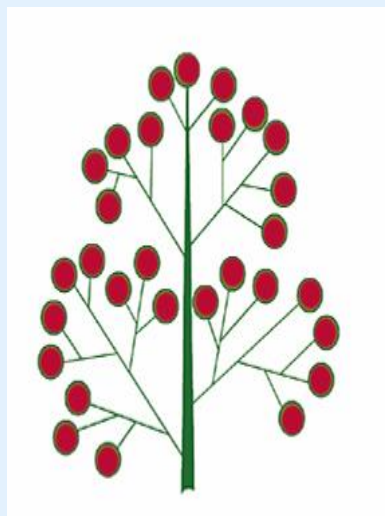
Пшениця

©Л.П. Гончар





Волоть



Бузок



Сорго

Л.П. Гончар



Овес

©Л.П. Гончар





Складний зонтик



Морква



Борщевик

Л.П. Гончар



©Л.П. Гончар

ОСТОРОЖНО: БОРЩЕВИК!



<http://heartsongs.narod.ru/>

Нарву цветов и подарю букет....



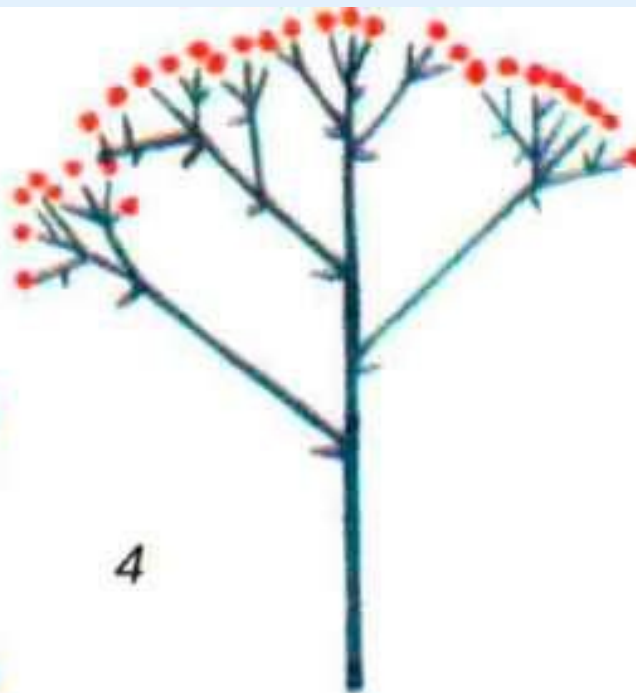
Л.П. Гончар



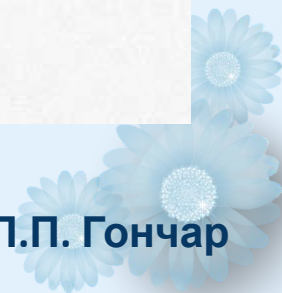
Складний щиток



Пижмо



Деревій





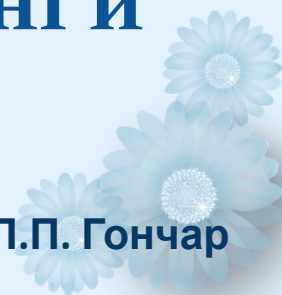
Чи знаєте ви, що...

Чоловіче суцвіття олійної пальми
складається зі 150 тис. квіток





- Нахиливши суцвіття африканського протей чинарорового можна націдити повну ложку нектару. Суцвіття являє собою кошик, досягає 20 см та складається з білих квіток усередині й золотистих квіток по краях





- Кокосова пальма, какао і лимони, почавши цвісти, цвітуть усе життя.





- Агавове суцвіття нагадує формою телеграфний стовп з поперечинами, а квіти віддалено нагадують ізолятори, до яких прикріплюються дроти





Найбільше суцвіття має таліпотова пальма, яка росте у Східній Індії і досягає висоти 22 м. Під час цвітіння на ній розвивається величезне, сильно розгалужене суцвіття 14 м завдовжки і 12 м завширшки, причому бічні відгалуження досягають довжини 6 м. Загальна кількість квіток на такому суцвітті досягає 100 тис.



Л.П. Гончар

© Л.П. Гончар





- Найбільше суцвіття в Україні має соняшник (діаметр суцвіття кошика іноді перевищує 50 см)





- Найменше суцвіття розвивається у вольфії безкореневої (розміри рослин не перевищують 1,2 мм) і складається всього з двох квіток.

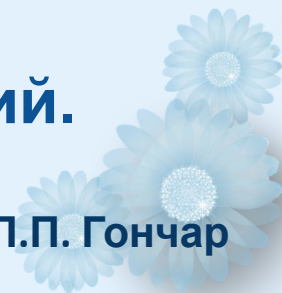




Випишіть у робочий зошит номери суцвіть, навпроти них запишіть номери рослин, що мають такі суцвіття.

- 1) Кितिця.
- 2) Простий зонтик.
- 3) Складний зонтик.
- 4) Кошик.
- 5) Колос.
- 6) Складний колос.

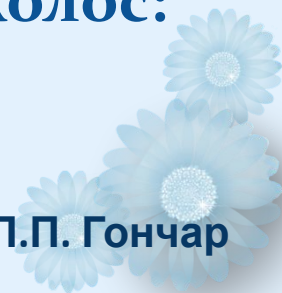
- а) Вишня звичайна;
- б) морква посівна;
- в) черемха звичайна;
- г) примула;
- д) кульбаба лікарська;
- е) пшениця м'яка;
- ж) айстра;
- з) подорожник;
- и) конвалія травнева;
- к) жито посівне;
- л) соняшник однорічний.





Тести

- 1) Виберіть рослини, які мають суцвіття складний колос:
а) просо; б) подорожник; в) кукурудза; г) ячмінь.
- 2) Виберіть рослини, які мають суцвіття волоть:
а) пшениця; б) овес; в) черемха; г) цибуля.
- 3) Виберіть рослини, які мають суцвіття складний зонтик:
а) часник; б) морква; в) деревій; г) каштан.
- 4) Виберіть рослини, які мають суцвіття головку:
а) кульбаба; б) цибуля; в) конюшина; г) квасоля.
- 5) Виберіть рослини, що мають суцвіття китицю:
а) морква; б) ячмінь; в) тюльпан; г) капуста.
- 6) Виберіть рослини, що мають суцвіття простий колос:
а) кукурудза; б) жито; в) подорожник.





Домашнє завдання

1. Опрацювати §28
2. Підготувати повідомлення про бджіл.

