

Суцвіття.

Групу квіток, розташованих у певному порядку на пагоні, називаютьчя **суцвіттям**. Кількість квіток у суцвітті може становити від кількох квіток до десяти тисяч. За розмірами суцвіття бувають від кількох сантиметрів, як у ліщини та берези, до 14 м завдовжки, як у деяких пальм.

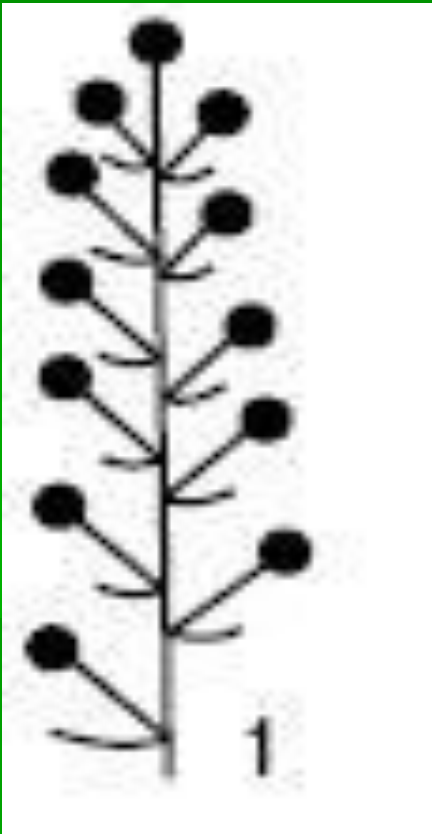
Які бувають типи суцвіття

- За характером галудження головної осі й розміщення квіток розрізняють суцвіття **прості й складні.**

До **простих суцвіть** властива лише одна нерозгалуджнна вісь.

Складні суцвіття становлять собою сукупність простих суцвіть, зібраних на спільній осі.

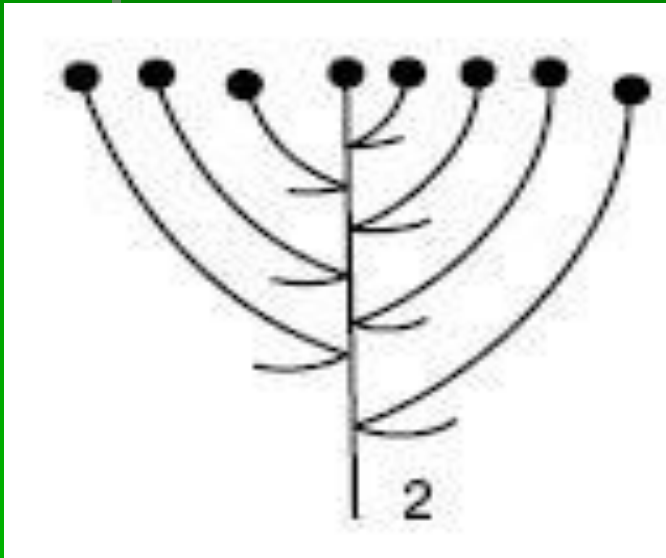
ПРОСТІ СУЦВІТТЯ



Китиця – суцвіття,
в якому квіти
кріпляться до
головної осі
почергово за
допомогою
квітконіжки
приблизно
однакової
довжини.

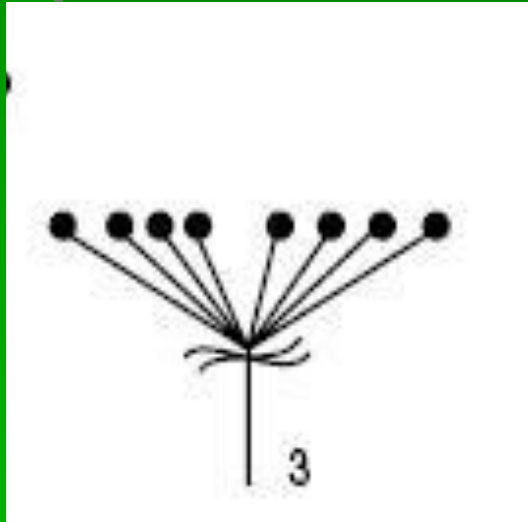


Представник простого суцвіття.



Щиток суцвіття вздовж годовної осі якого розміщенні квіти на квітконіжках різної довжини. При цьому квітконіжки нижніх квіток довші, ніж квітконіжки верхніх квіток. У наслідок такого розміщення квіток усі вони перебувають майже на однаковому рівні.

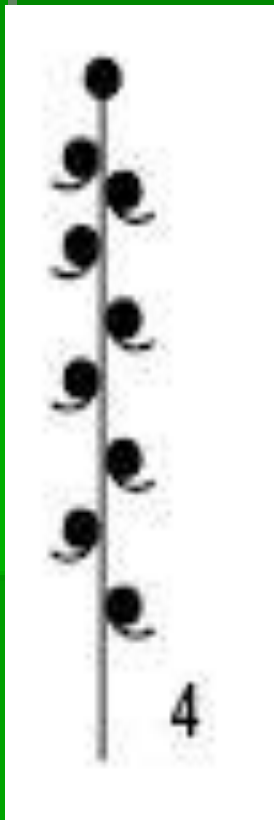
Прості суцвіття



Зонтик – суцвіття, в якому всі квіти кріпляться квітконіжками до верхівки осі, немов шпиці парасольки.



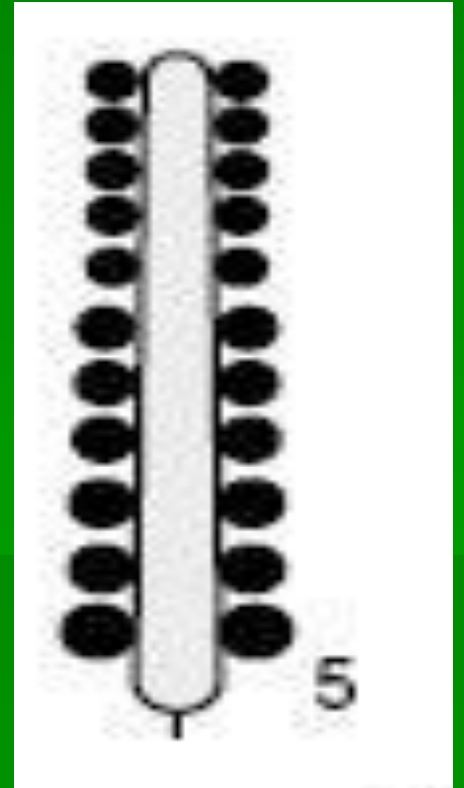
Прості суцвіття.



Колос – суцвіття, схоже на китицю, але із сидячими квітами. Колос із потовщеною віссю має назву **початок**.



Прості суцвіття



Колос із потовщеною віссю має назву **початок**. (суцвіття жіночих квіток кукурудзи).

Прості суцвіття.



Серезка –
суцвіття, яке
схоже на
серезки.
Мають різну
довжину
серезки.



Прості суцвіття.



Суцвіття **кошик** складається з сидячих квіток, розміщених на розширеній тарілкоподібній головній осі . Знизуця вісь вкрита численними зеленими листками.

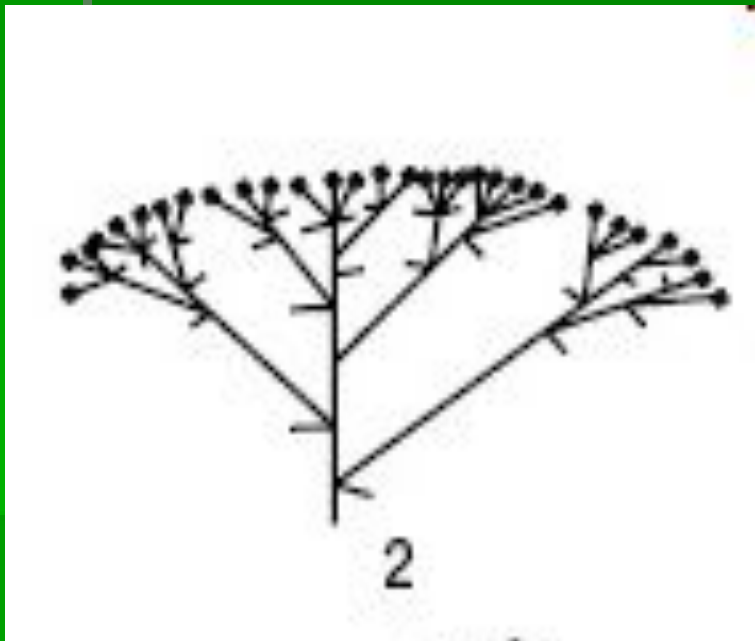
Складні суцвіття



Суцвіття **ВОЛОТЬ** складається з простих китиць, або колосків. Ці суцвіття розташовані не на головній осі, а на її бічних відгалудженнях.

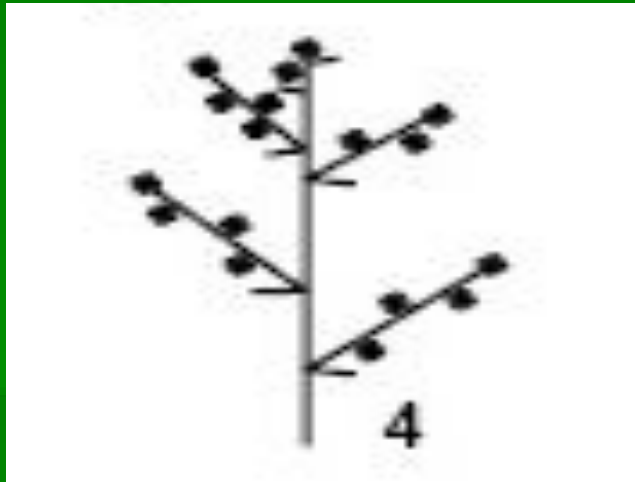


Складні суцвіття.



У суцвітті **складний зонтик** від верхівки спільної осі розходяться прості зонтики, основи янких оточені приквітковими листками.

Складні суцвіття.



Складний колос складається з розташованих уздовж головної осі простих колосків.

Яке значення суцвіт'я у житті рослини.

- Зібрані у суцвіття квіти – це пристосування рослин для поліпшення запилення. Наприклад разом зібрані дрібні квіти добре помітні для комах - запилювачів. У суцвітті утворюється більша кількість плодів, ніж в окремих квітах. це сприяє зростанню чисельності виду та його поширенню.