

A close-up photograph of several clusters of small, white, five-petaled flowers arranged in umbels. The flowers have prominent stamens and are set against a background of green, hairy stems and leaves. A small black insect, likely a bee, is visible on one of the flower clusters in the upper right. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Соцветия

Соцветие - группа цветков,
расположенных близко друг к другу на
одном общем цветоносном побеге.



Значение соцветий:

- Придают большую яркость и аромат цветочной части побега – лучше привлекают насекомых.
- При опылении ветром - больше вероятности попадания пыльцы на цветки.
- Образуется больше плодов и семян.



Соцветия

Простые

Соцветие, в котором цветки прикрепляются к главной оси



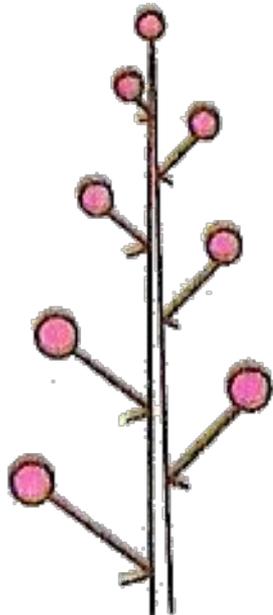
Сложные

Соцветия состоят из простых соцветий, прикрепленных к общему цветоносу



Соцветие	Схема соцветия	Характеристика соцветия	Примеры растений
Простые соцветия			

Кисть



**На удлинённом тонком
общем цветоносном побеге
располагаются цветки на
цветоножках.**

Кисть



Ландыш



Горох



Черемуха



Донник



Смородина



Фасоль

Колос



На удлинённом тонком общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.

Колос



Подорожник

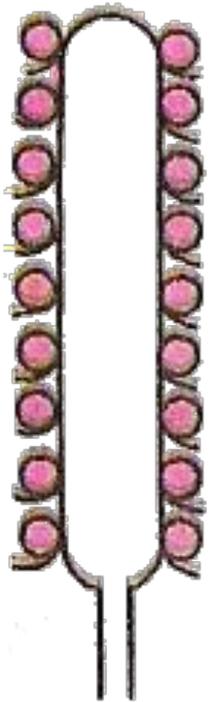


Ятрышник



Осока

Початок



На удлинённом, утолщённом общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.

Початок



Калла



**Женское
соцветие
кукурузы**



Спатифиллум



Белокрыльник



Антуриум

Головка



На укороченном (часто утолщенном) общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.

Головка



Клевер

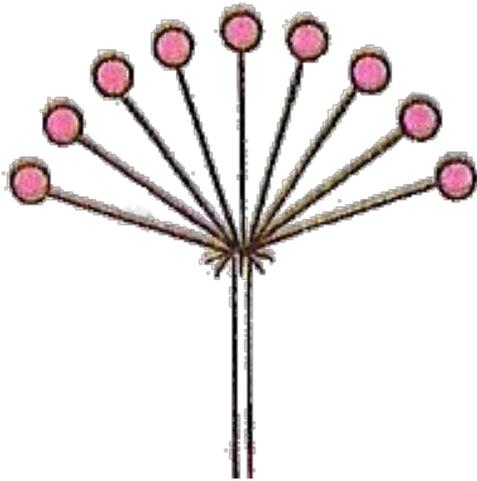


Ворсянка



Мордовник

ЗОНТИК



От верхушки общего цветоносного побега ОТХОДЯТ цветки на цветоножках.

ЗОНТИК

Герань
садовая



Лук



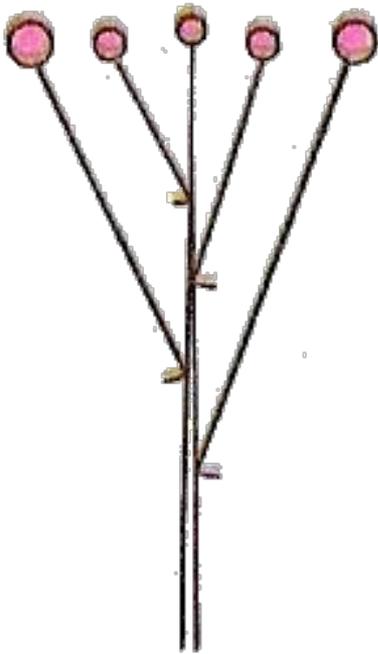
Чеснок



Примула



ЩИТОК



На удлинённом общем цветоносном побеге располагаются цветки на цветоножках разной длины - нижние более длинные, а верхние - короче.

ЩИТОК



Боярышник

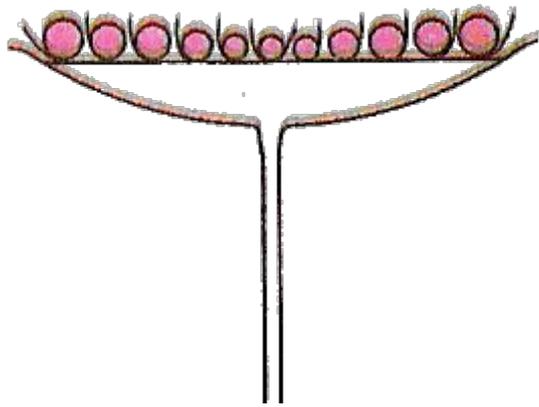


Герань лесная



Бессмертник песчаный

Корзинка



На расширенном общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.

Корзинка



Подсолнечник



Астра



Ромашка



Хризантема

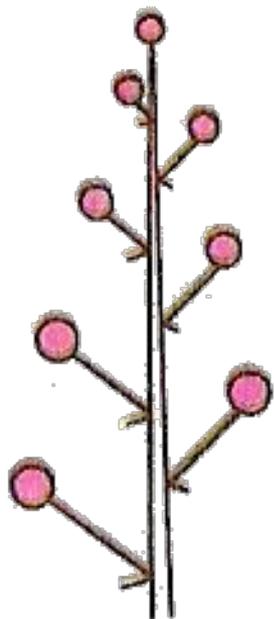


Георгин



Одуванчик

Сравните

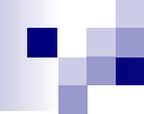


Кисть

и



Колос

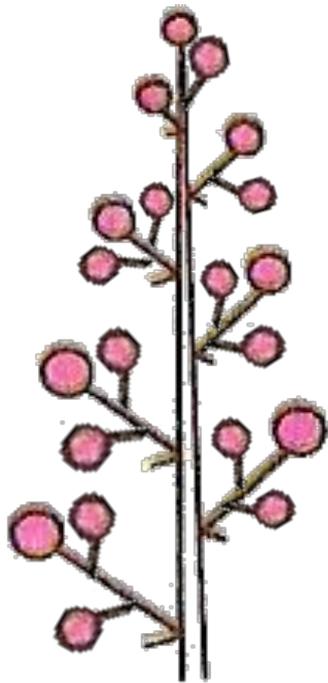


Соцветие	Схема соцветия	Характеристика соцветия	Примеры растений
-----------------	-----------------------	--------------------------------	-------------------------

Сложные соцветия

--	--	--	--

Сложная кисть (метелка)



**На длинном, тонком
общем цветоносном
побеге располагаются
простые кисти.**

Сложная кисть (метелка)



**Мужское соцветие
кукурузы**



Мятлик



Овёс

Сложная кисть (метелка)



Сирень

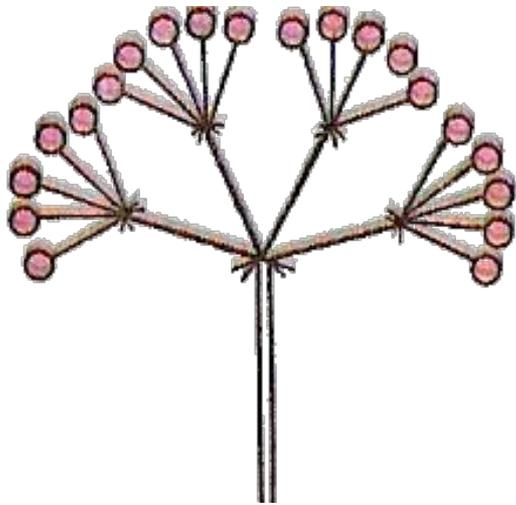


Астильба



Виноград

СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



От верхушки общего цветоносного побега отходят простые зонтики.

СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



Душица



Укроп

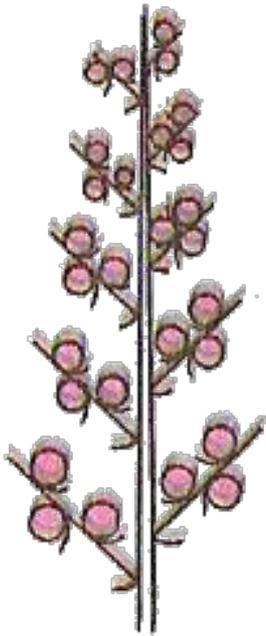


Тмин



Морковь

СЛОЖНЫЙ КОЛОС



**На длинном, тонком
общем цветоносном
побеге располагаются
простые колоски,
состоящие из 2-3-х
сидячих цветков.**

Сложный колос



Ячмень



Тимофеевка

Пшеница



Рожь

A close-up photograph of several clusters of small, white, five-petaled flowers with prominent stamens. The flowers are arranged in dense, rounded inflorescences. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. A semi-transparent green banner with rounded corners is overlaid horizontally across the middle of the image, containing the text "Благодарю за внимание!".

Благодарю за внимание!