



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 бывают:

Простые



Соцветия бывают:

Сложные

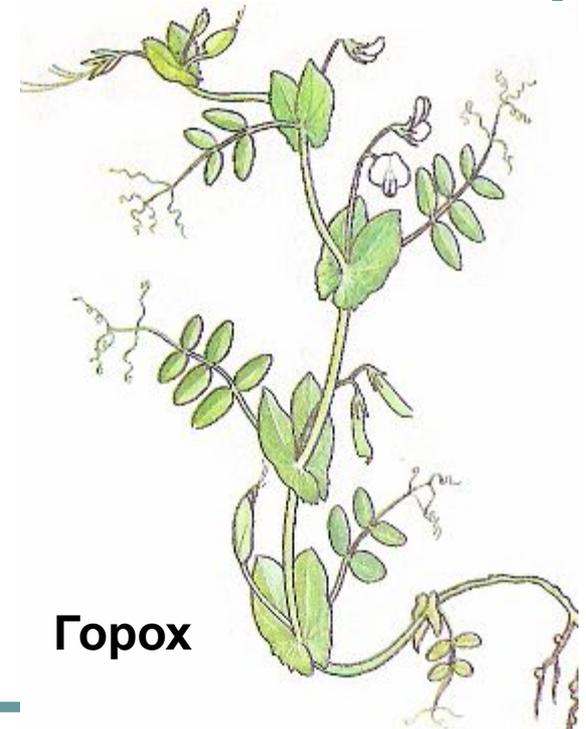
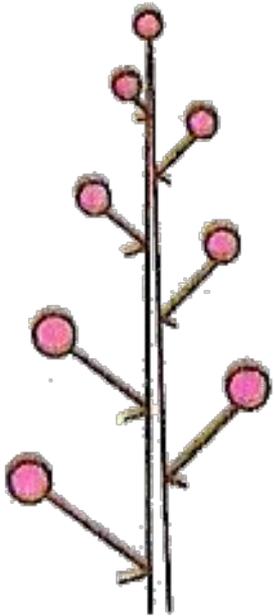


Начертите таблицу:

Соцветие	Растения	Соцветие	Растения
Простые соцветия		Сложные соцветия	

КИСТЬ

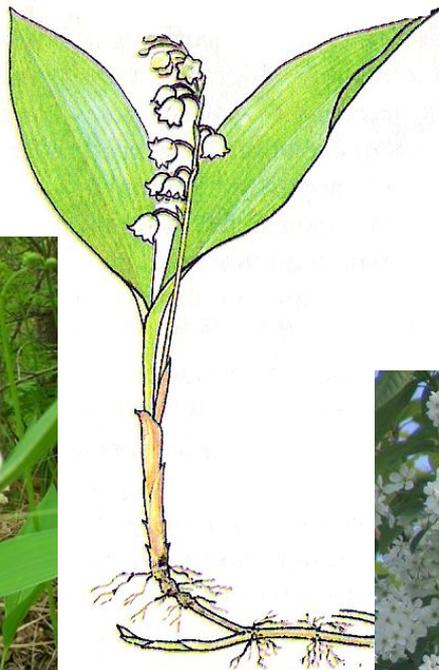
На удлинненном тонком общем цветоносном побеге располагаются цветки на цветоножках.



Горох

Кисть

Ландыш

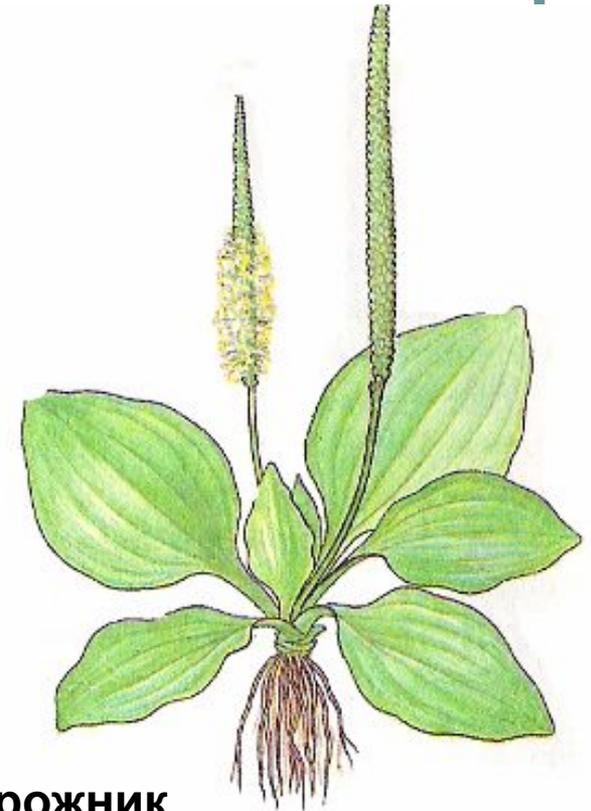


Черемуха



Колос

На удлинненном тонком общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.



Подорожник

Колос



Осока

Ятрышник



ЩИТОК

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



Груша

ЩИТОК



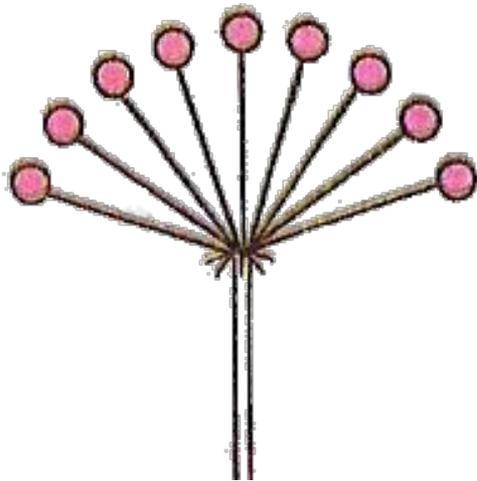
Слива



Яблоня

ЗОНТИК

**От верхушки общего цветоносного побега
отходят цветки на цветоножках.**



ЗОНТИК

Лук



Чеснок



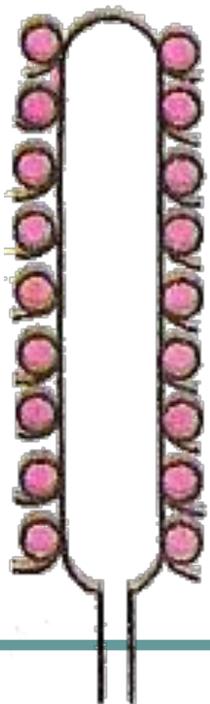
Первоцвет
весенний

Примула



Початок

На удлинненном, утолщенном общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.



Каллы



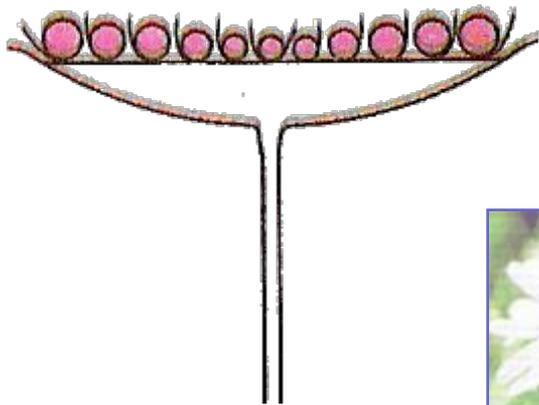
Белокрыльник



Спатифиллум

Корзинка

На расширенном общем цветоносном побеге располагаются сидячие цветки.



Ромашка



Корзинка



Одуванчик

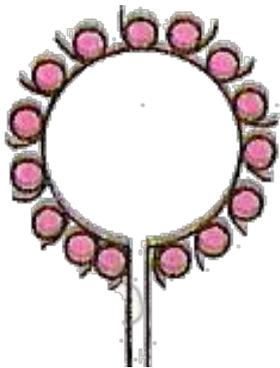
Подсолнечник



Астра

Головка

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



Головка



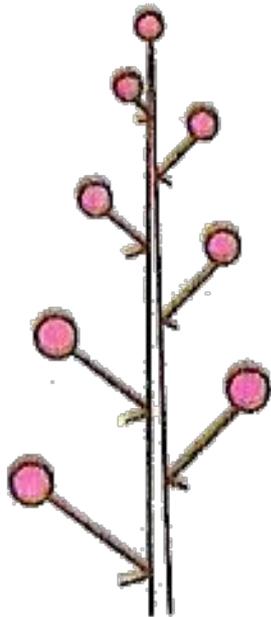
Клевер



Ворсянка



Сравните



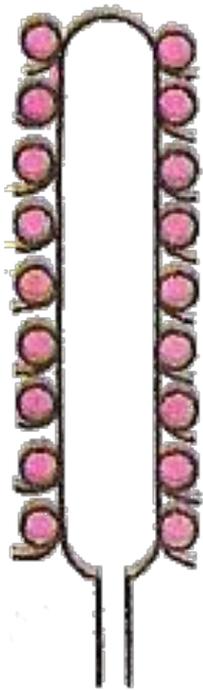
Кисть

и



Колос

Сравните



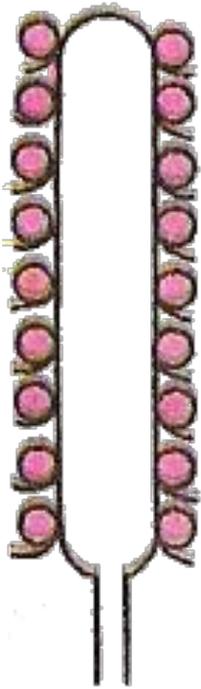
Початок

и



Колос

Сравните



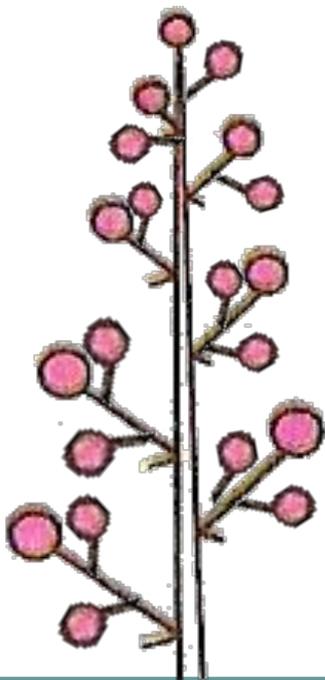
Початок



Головка

Сложная кисть (метелка)

На длинном, тонком общем цветоносном побеге располагаются простые кисти.



Виноград



Сложная кисть (метелка)



Каштан



Сирень



Сложная кисть (метелка)



Рис

Просо



СЛОЖНЫЙ ЩИТОК



Калина

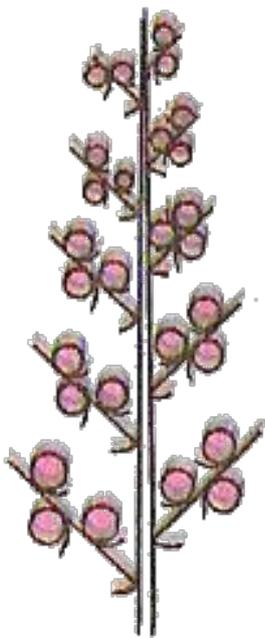
Рябина



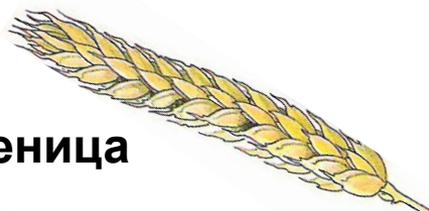
Бузина

СЛОЖНЫЙ КОЛОС

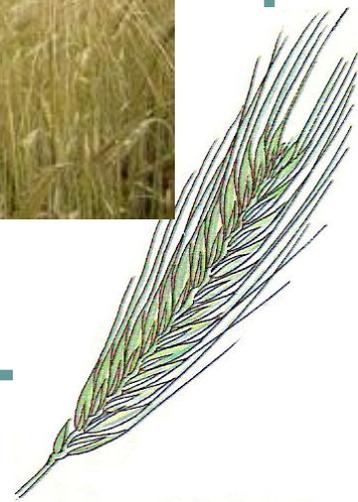
На длинном, тонком общем цветоносном побеге располагаются простые колоски, состоящие из 2-3-х сидячих цветков.



Пшеница

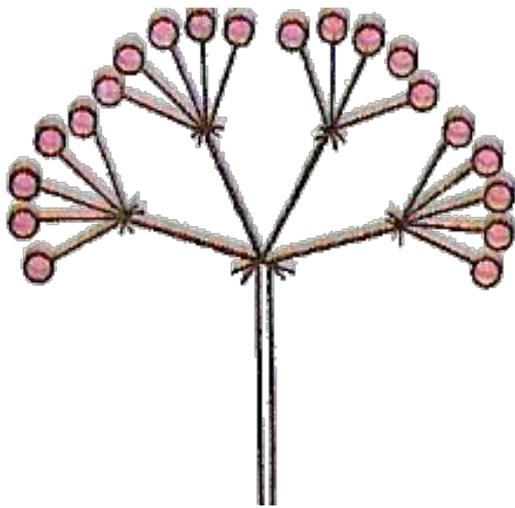


Рожь



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК

От верхушки общего цветоносного побега отходят простые зонтики.



Душица



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



Тмин



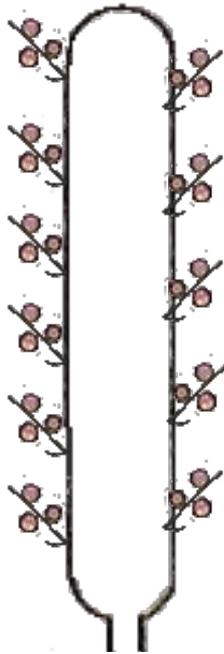
Укроп



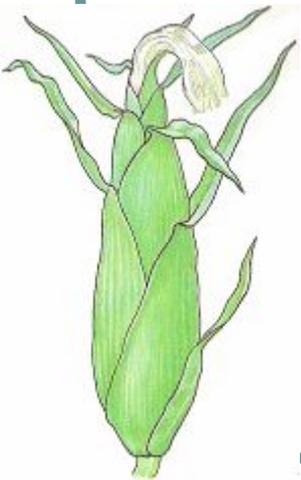
Морковь



СЛОЖНЫЙ ПОЧАТОК



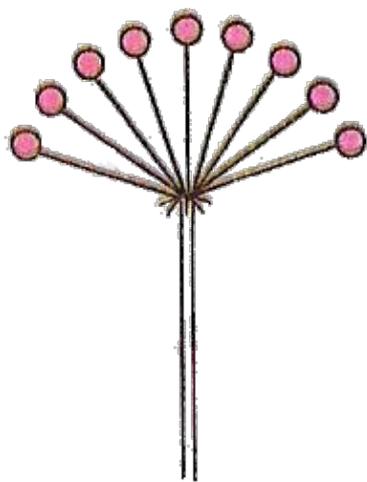
На длинном, утолщенном общем цветоносном побеге располагаются простые колоски, состоящие из 2-3-х сидячих цветков.



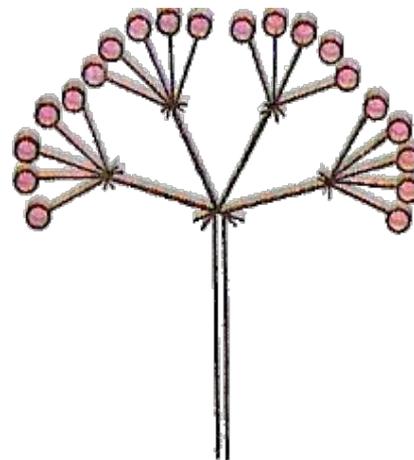
Кукуруза



Сравните



Зонтик

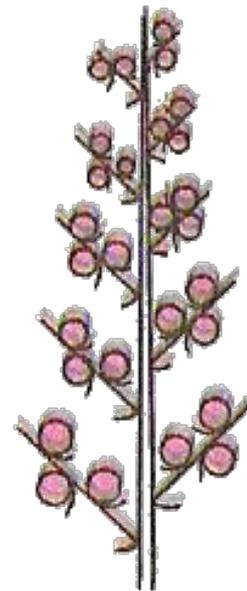


Сложный зонтик

Сравните

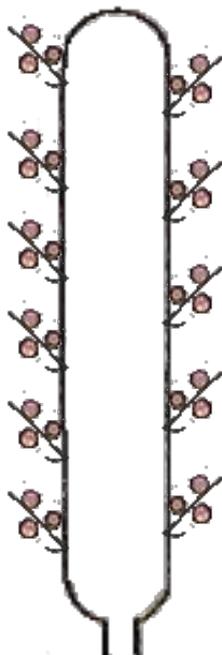


Колос



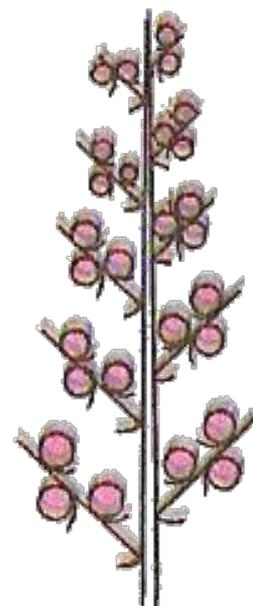
Сложный колос

Сравните



Сложный початок

и



Сложный колос