

* Морфологическая
классификация соцветий

Самые крупные соцветия.

- Самыми крупными соцветиями обладает пальма *корифа зонтичная*, растущая в Юго-Восточной Азии и на острове Шри-Ланка. Высота её соцветия достигает 6 м, а число цветков в соцветии - полумиллиона.



Ротанговая пальма

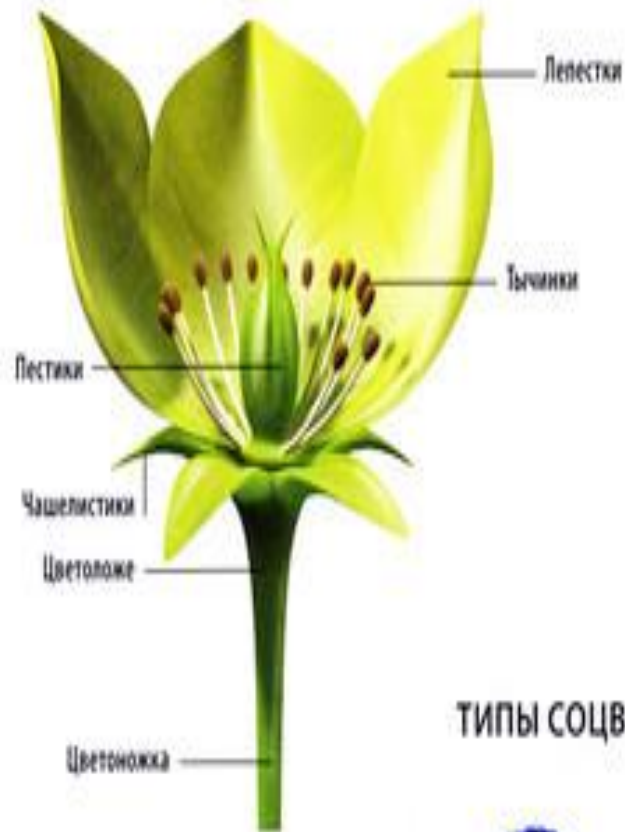
- Природой нашей планеты было создано немало удивительных растений. Одним из них является чудо-дерево под названием ротанговая пальма. Её очень толстые лазающие стебли тянутся на расстояния до 300 метр







ЧАСТИ ЦВЕТКА



ЧАСТИ СОЦВЕТИЯ



РАСПОЛОЖЕНИЕ СОЦВЕТИЙ

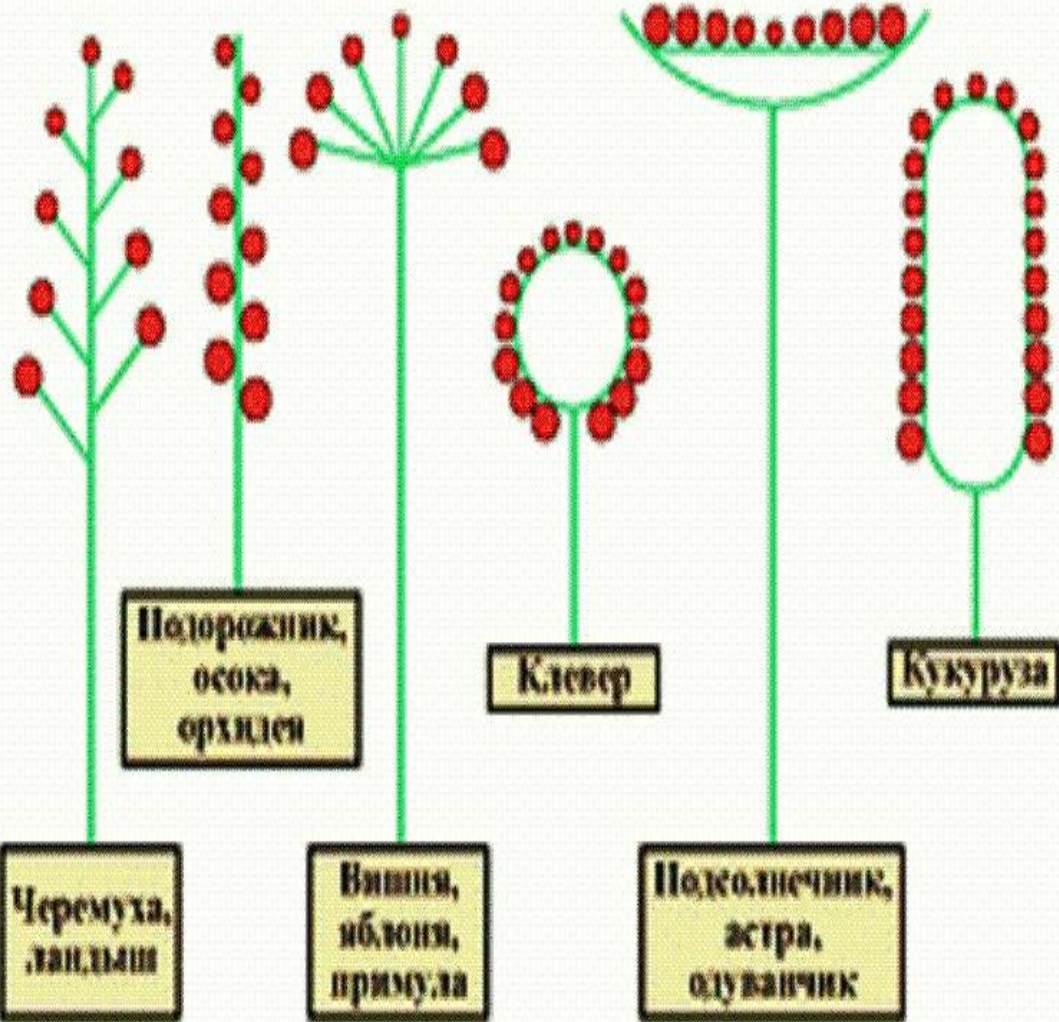


ТИПЫ СОЦВЕТИЙ



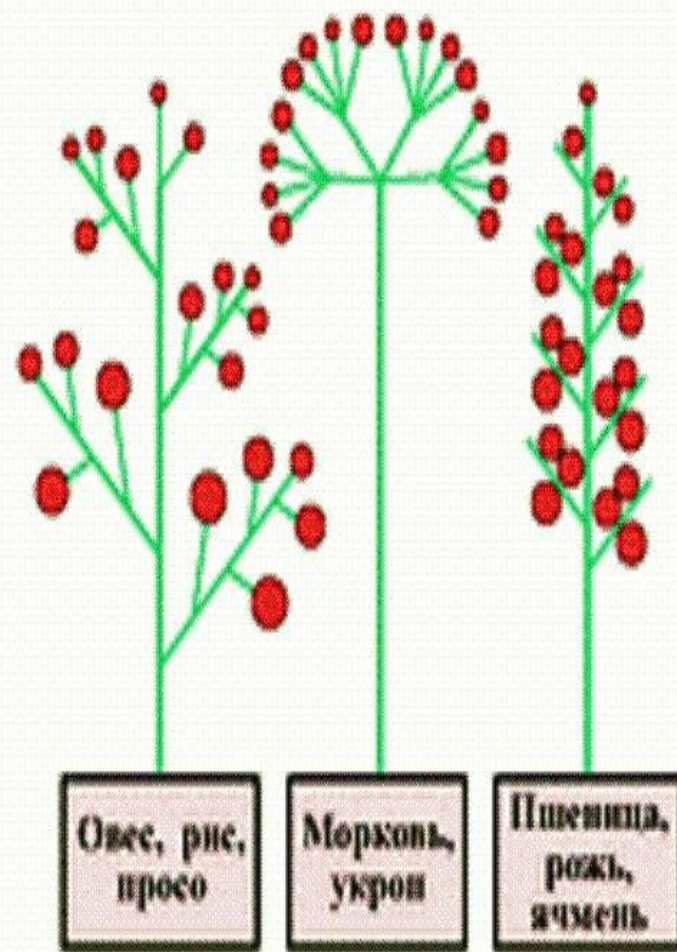
ПРОСТЫЕ

Кисть Колос Зонтик Головка Корзинка Початок



СЛОЖНЫЕ

Метелка Сложный зонтик Сложный колос



Соцветия



Кисть



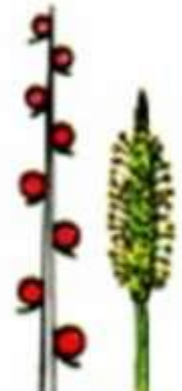
Зонтик



Початок



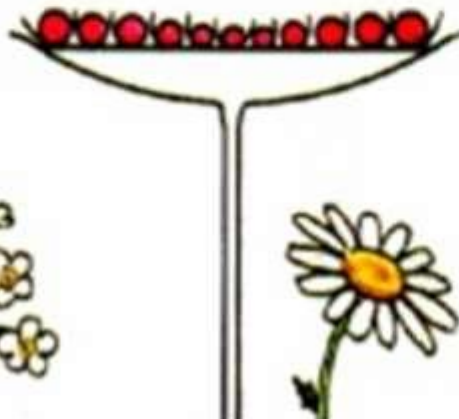
Головка



Колос



Щиток



Корзинка



Сложный
зонтик



Сложный
колос



ПРОСТЫЕ СОЦВЕТИЯ



сложноцветная



брактеозная



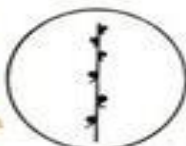
кисть



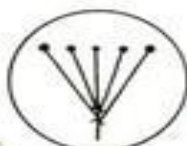
эбрактеозная



сережковидная



колос



зонтик



корзинка

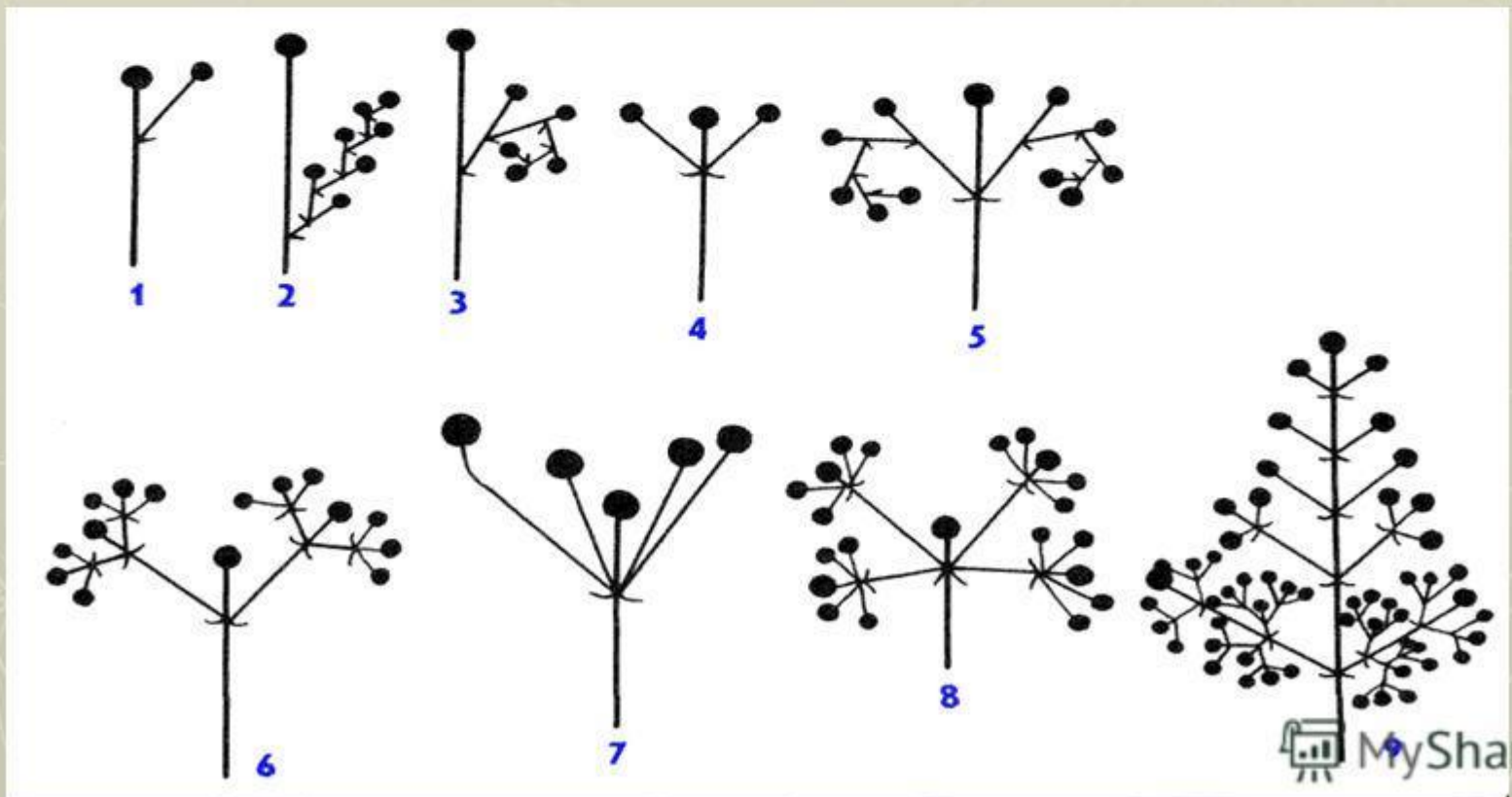
Классификация соцветий

Цимбидные соцветия

1-3- монохазии: обыкновенный, извилина, завиток

4-6- дихазии: прост., дв. и ройн. дихазий (завиток)

7-8-плейохазии: простой и двойной плейохазий



Моноподиальные, или ботриоидные, простые



КИСТЬ КОЛОС ЩИТОК ЗОНТИК ГОЛОВКА ПОЧАТОК СЕРЕЖКА КОРЗИНКА

Моноподиальные, или ботриоидные, сложные



метелка

сложный колос

сложный щиток

сложный зонтик



метелка зонтиков



щиток корзинок



колос корзинок и др.

Симподиальные, или цимоидные



завиток

извилина

дихазий, или развилина

Строение соцветия

1. Главная ось.
2. Боковая ось.
3. Узлы.
4. Междоузлия .
5. Прицветники.
6. Цветоножки.
7. Цветки.



СЛОЖНЫЕ СОЦВЕТИЯ

