

Соцветия.

Презентация к уроку в 6 классе на тему : Соцветия.

Учитель биологии МОУ СОШ № 5 г. Светлого
Русак Ольга Петровна

Ответьте на вопросы :

- 1. Генеративный орган растения, в котором происходит оплодотворение и формируется семя.
- 2. Венчик, лепестки которого срастаются между собой.
- 3. Совокупность чашечки и цветка.
- 4. Женский орган у покрытосеменных растений.

-
- 5. Мужской генеративный орган цветка
 - 6. часть стебля к которой прикрепляется цветок.
 - 7. цветки растений, в которых есть тычинки и пестики.
 - 8. Растения, мужские и женские цветки которых расположены на разных особях.

Почему у многих растений цветки
располагаются не одиночно, а
собранны в соцветия?



гибискус



Примула

сныть

Соцветие – группа цветков,
расположенных на
цветоносе в определенном
порядке.

Простые (на
главной цветки – по
одному)



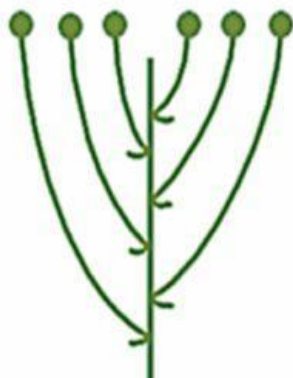
примула

Сложные (на
главной оси –
небольшие соцветия)

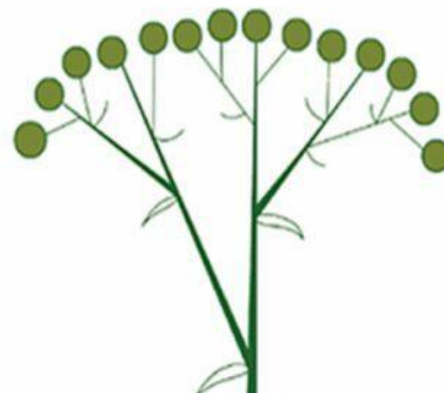


СНЫТЬ

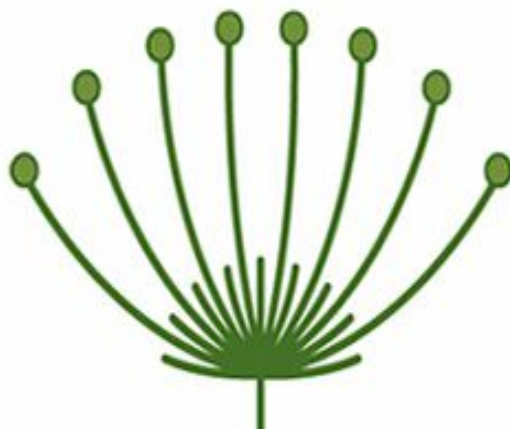
Щиток
(груша, рябина)



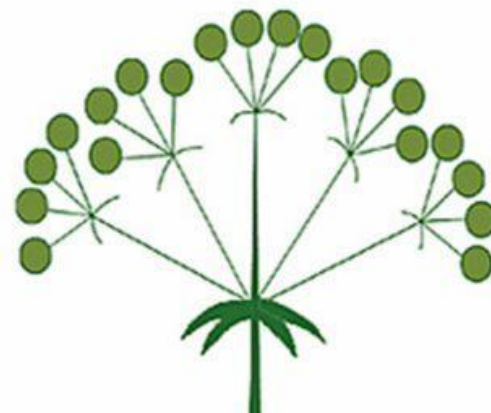
Сложный щиток
(пижма, тысячелистник)



Зонтик
(вишня, лук)

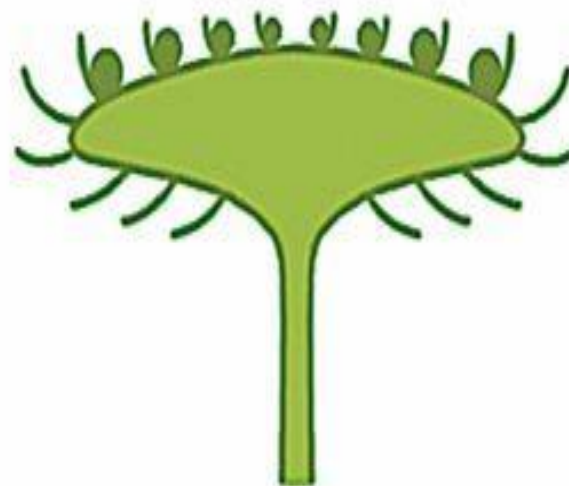


Сложный зонтик
(морковь)





Корзинка
(ромашка, астра, подсолнечник)



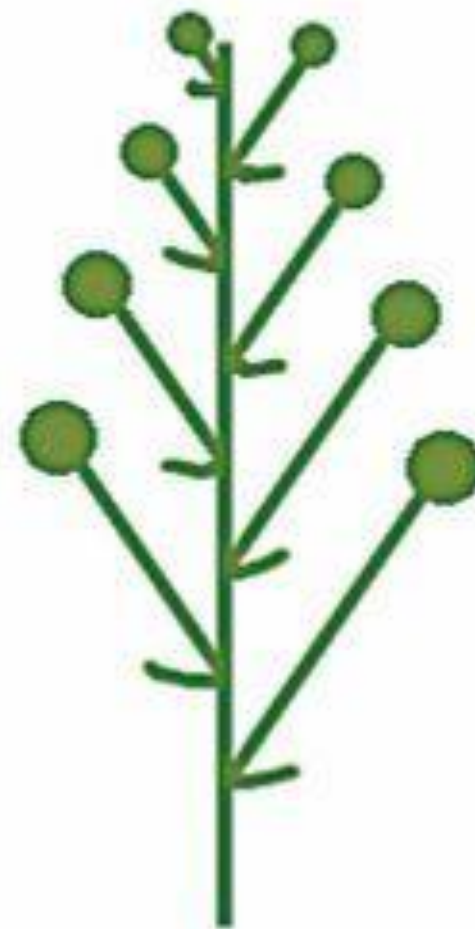
Початок
(кукуруза)



Головка
(клевер)



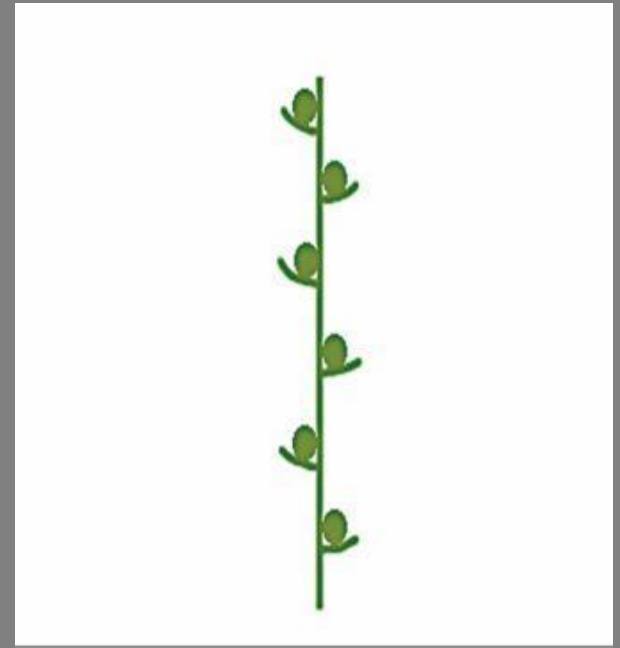
Кисть
(капуста, ландыш, черёмуха)



Простой колос

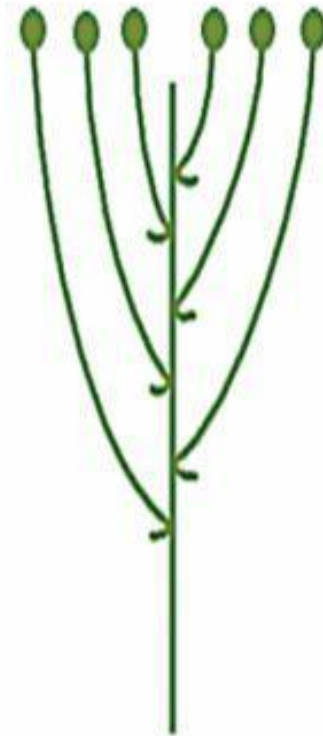


подорожник





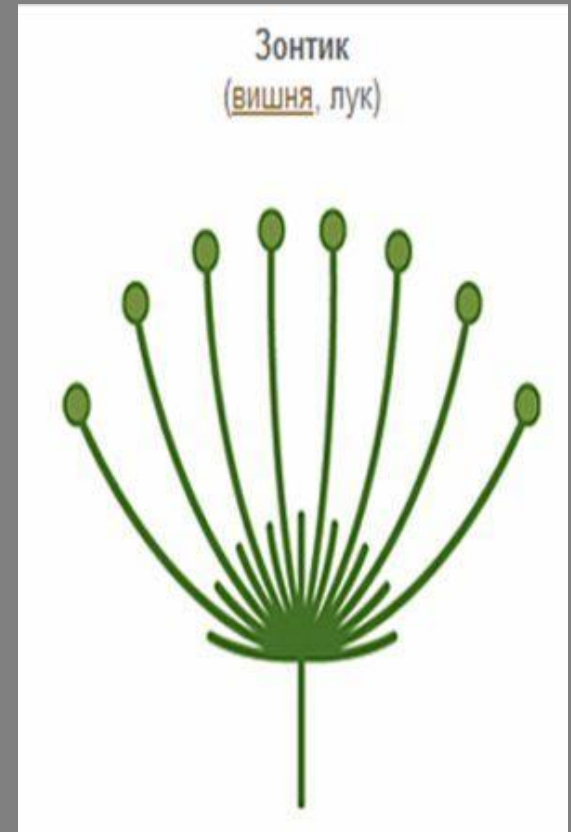
Щиток
(груша, рябина)



ЗОНТИК



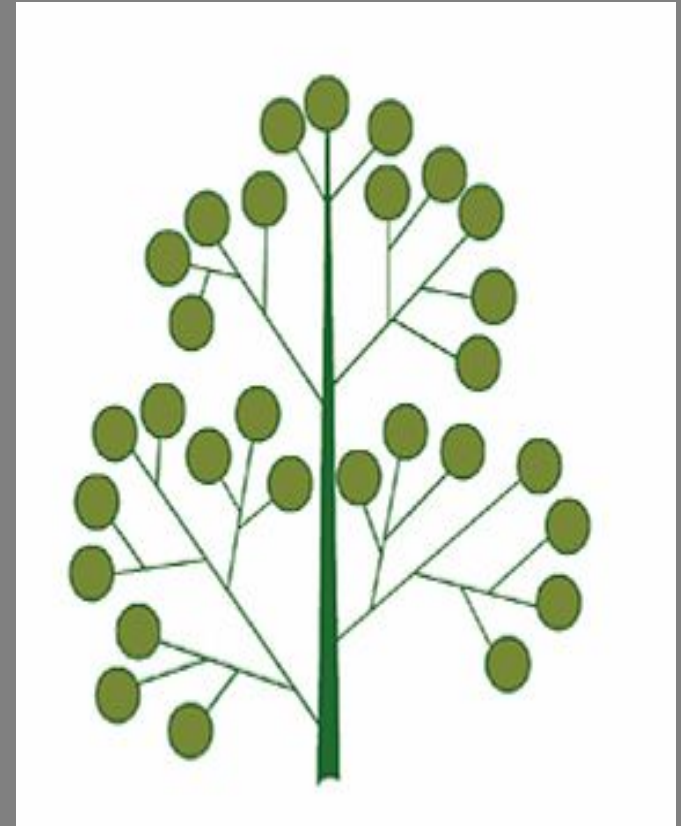
ВИШНЯ





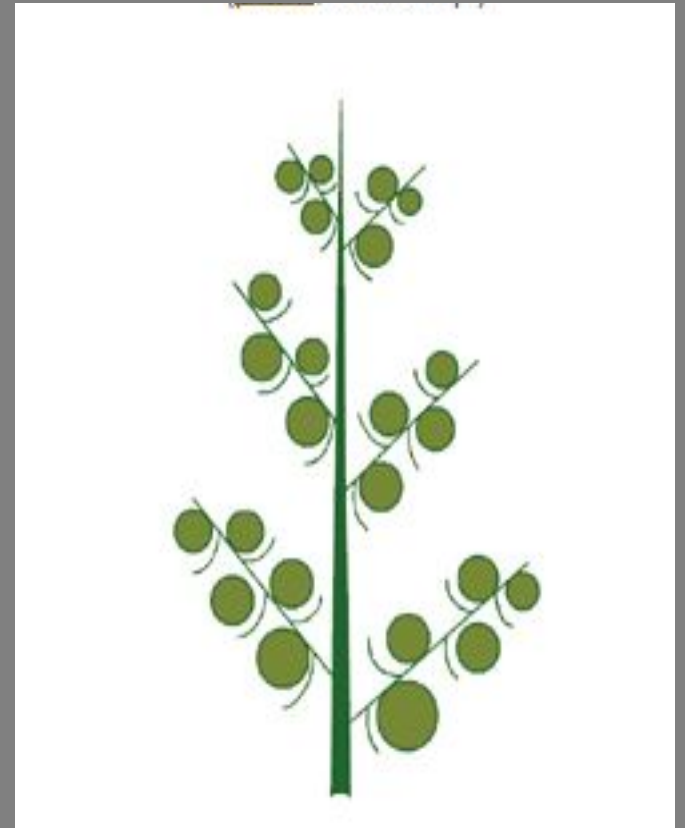
сирень

Сложная кисть
(метелка)





Сложный колос

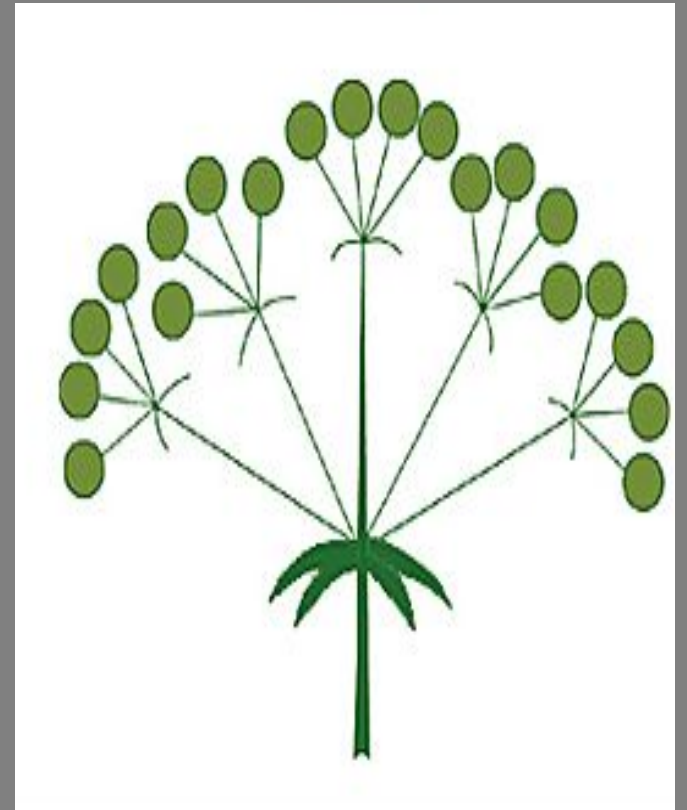


рожь



морковь

Сложный зонтик





Слияние многих завязей нескольких цветков образует соплодие, как у ананаса.

В чем биологическое
значение соцветий?

Домашнее задание –
стр.45, записи в тетради

Используемые пособия:

1 С: Школа. Биология. Растения. Бактерии. Грибы.
Лишайники.