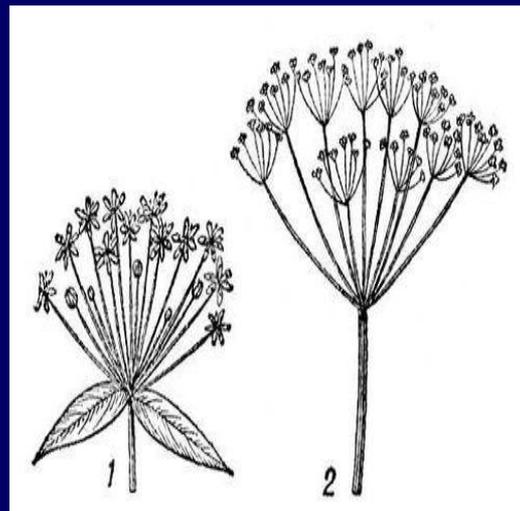
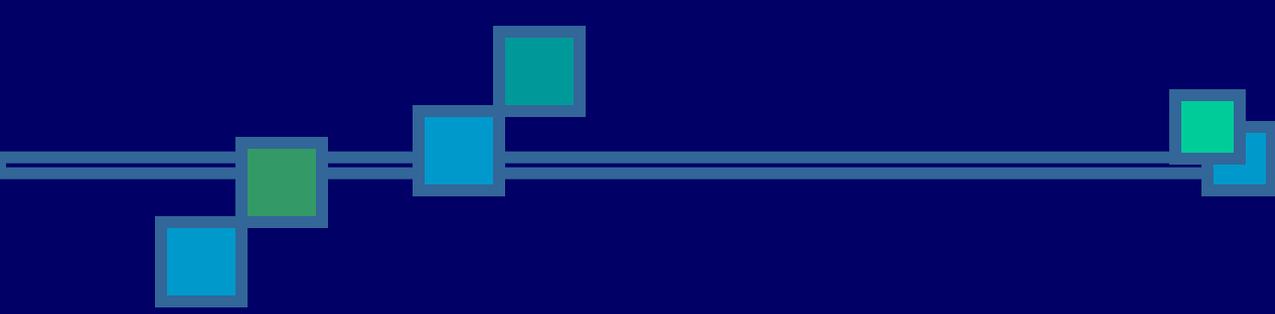


Занимательный урок

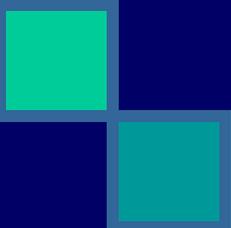
по теме

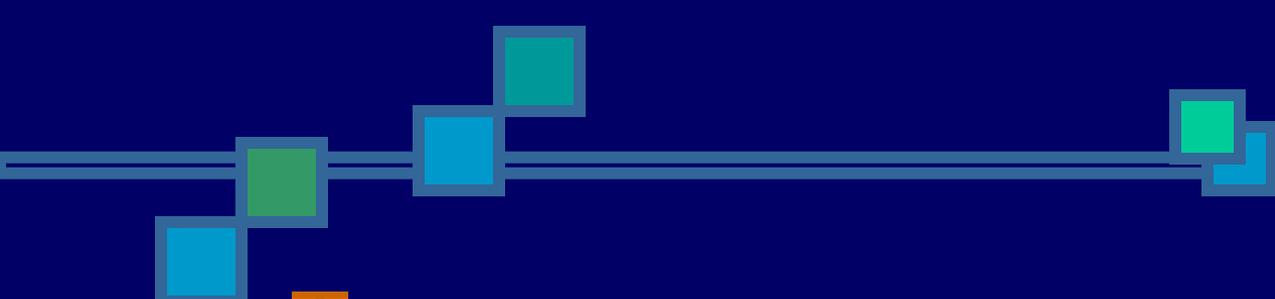
"Соцветия"





Биологический диктант

- 
- 1. Часть побега, несущая цветки - ...
 - 2. У моркови соцветие - ...
 - 3. Астра имеет соцветие - ...
 - 4. Соцветие у растений - это приспособление к ...
 - 5. Пшеница имеет соцветие - ...
- 



Тестовое задание

- **1. Соцветие кисть характерно для:** а) кукурузы; в) пшеницы; б) ландыша; г) моркови.
 - **2. Соцветие - это:** а) один цветок; б) совокупность цветов; в) совокупность тычинок; г) совокупность пестиков.
 - **3. Соцветие сложный колос имеет:** а) пшеница; в) морковь; б) одуванчик; г) черемуха.
 - **4. Соцветие имеет:** а) мак; в) астра; б) тюльпан; г) нарцисс.
 - **5. Соцветие сложный зонтик встречается у:** а) ландыша; в) подсолнечника; б) моркови; г) подорожника.
 - **6. Соцветие у растений - это приспособление к:** а) улавливанию солнечного света; б) защите от вредителей; в) опылению; г) перенесению неблагоприятных условий.
 - **7. Соцветие кисть - это совокупность цветков, которые:** а) имеют длинные цветоножки, отходящие от вершины побега; б) имеют хорошо заметные цветоножки, отходящие от длинной общей оси; в) не имеют цветоножек, но располагаются на длинной общей оси
- 

8. Соцветие, в котором сидячие цветки расположены на об щей удлиненной оси, называют: а) сережкой; б) простым колосом; в) метелкой.

- **9. У соцветия початок женские цветки расположены на:** а) общем разросшемся цветоложе; б) общей разросшейся оси соцветия; в) на вершине разросшейся оси соцветия.

10. Цветки, собранные в соцветии корзинка, как правило: а) мелкие, сидячие; их чашечка видоизменена в пучок волосков или отсутствует; б) мелкие, с очень короткими цветоножками; их чашечка состоит из мелких чашелистиков; в) мелкие, сидячие, без околоцветника.

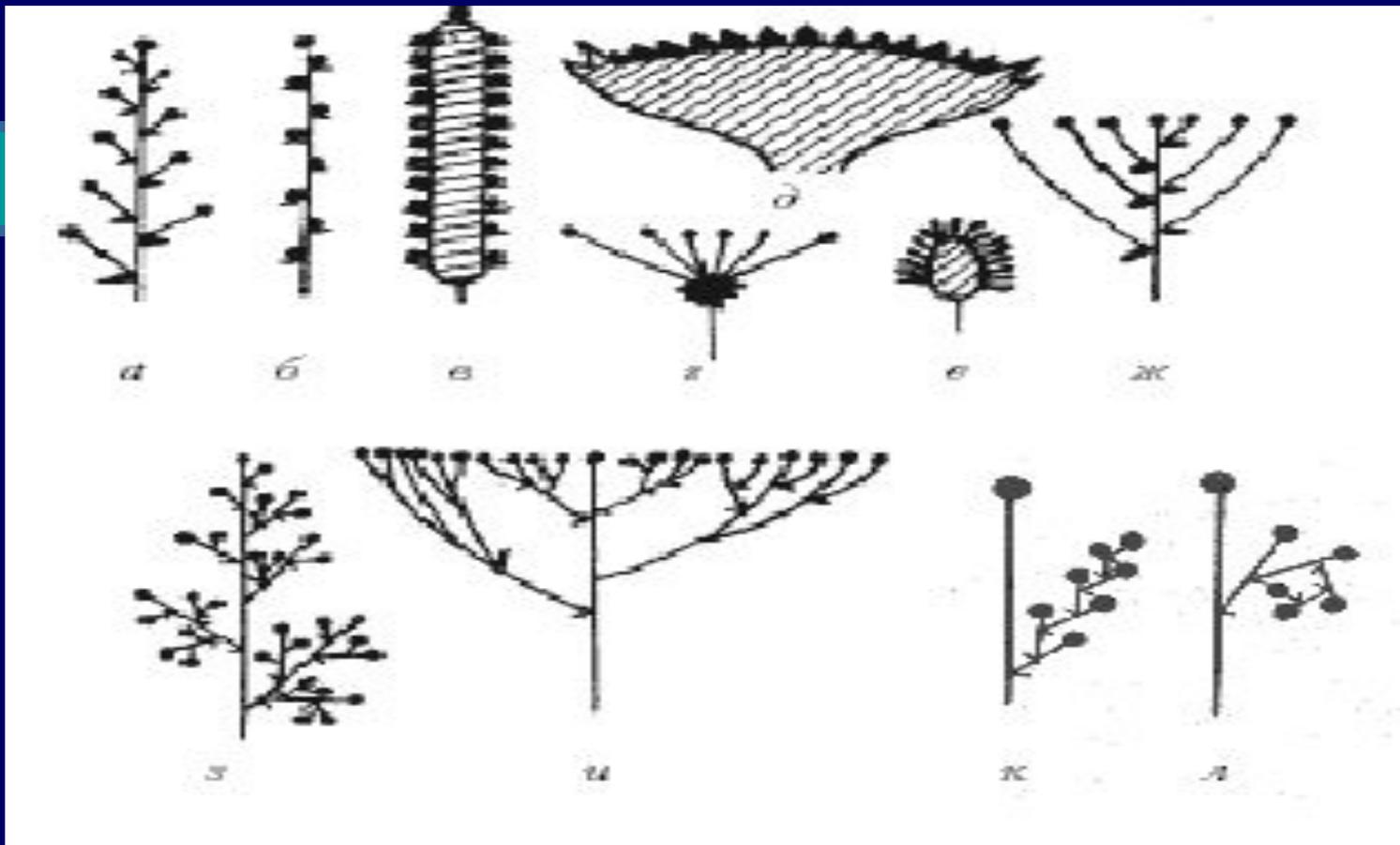
- **11.Сложным щитком называют соцветие, образованное:** а) только простыми щитками; б) только простыми зонтиками; в) не только простыми щитками.
- **12.Соцветие корзинка снаружи защищено:** а) крупными краевыми цветками; б) оберткой, состоящей из видоизмененных листьев; в) крупными чашелистиками, которые расположены в два и несколько рядов.

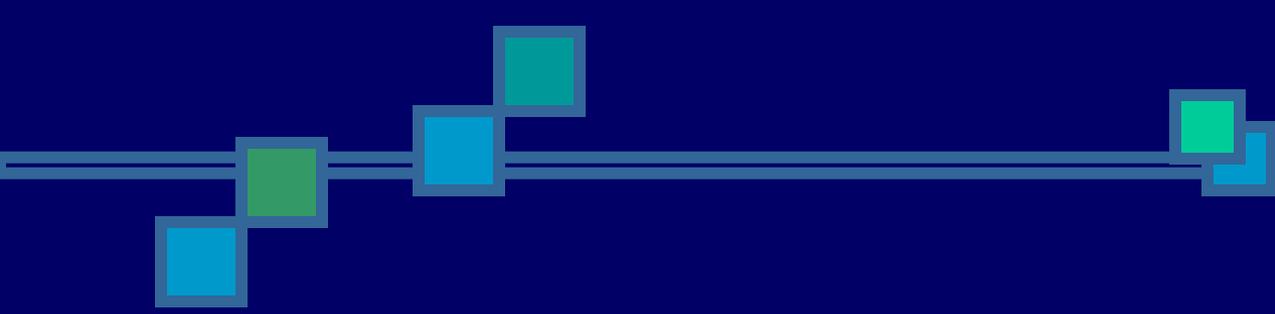
Угадай соцветия

- Какие из предложенных растений имеют соцветие? А какие имеют простой цветок?

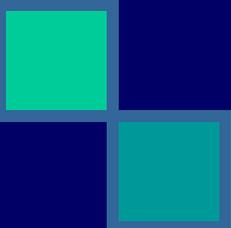


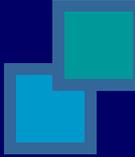
Знатоки соцветий

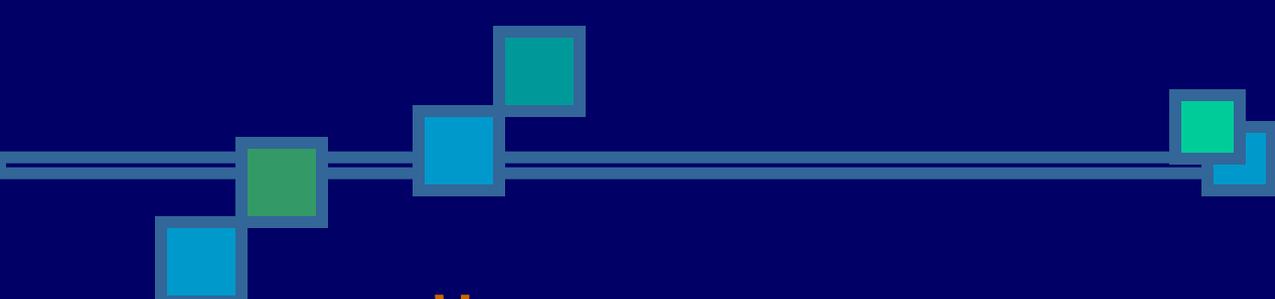




Сквозная буква

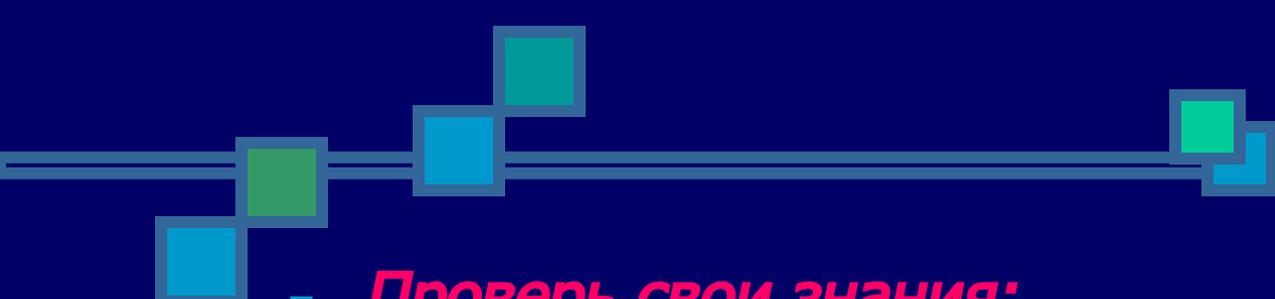
- 
- 1. - - - В - - - - ;
 - 2. - - Л - - ;
 - - .

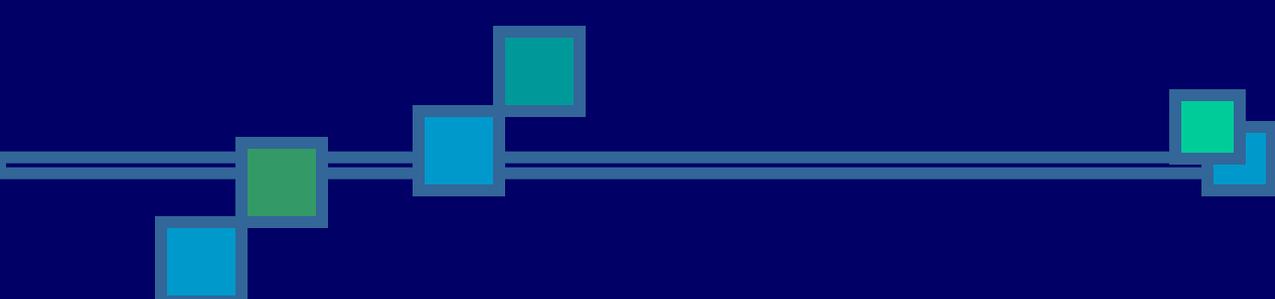
- 3. - - - Т - - ;
 - 4. - - - А - -
- 



Найдите к каждому растению свое соцветие

- 1.Виноград.
 - 2.Черемуха.
 - 3.Подорожник.
 - 4.Незабудка.
 - 5.Василек.
 - 6.Кукуруза.
 - 7.Чабрец.
 - 8.Боярышник.
 - 9.Ольха.
 - 10.Зверобой
- А -Завиток.
 - Б -Колос.
 - В -Корзинка.
 - Г-Метелка.
 - Д -Кисть.
 - Е. Извилина.
 - Ж -Щиток.
 - И. -Початок.
 - К. -Сережка..
 - Л- Головка.
- 

- 
- ***Проверь свои знания:***
 - **Ответы на задания.**
 - **1. Биологический диктант.**
 - 1) Соцветие. 2) Сложный зонтик. 3) Корзинка. 4) Опылению. 5) Сложный колос.
 - **2. Тестовое задание.**
 - 1а 2б 3а 4в 5б 6в 7б 8а 9б 10а 11а 12б
 - **3. Угадай соцветия.**
 - Верхний ряд - это одиночные цветы.
 - Нижний ряд - соцветия (корзинка, щиток, головка)
- 



- **5. Знатоки соцветий.**

- а) кисть, б) колос, в) початок, г) зонтик, д) корзинка. е) головка, ж) щиток, з) метелка, и) сложный щиток, к) извилина, л) завиток.

- **6. Сквозная буква.**

- 1. Соцветие. 2. Колос. 3. Зонтик. 4. Початок.

- **7. Найдите к каждому растению свое соцветие.**

- 1 - Г; 2 - Д; 3 - Б; 4 - Е; 5 - В; 6 - И; 7 - Л; 8 - Ж; 9 - К; 10 - А
- 