

Презентация к уроку
по теме:
« Соцветие»
урок биологии 6 класс.

Цель урока

- 1) изучить наиболее распространенные виды соцветий;
- 2) показать их биологическое значение.

Контроль знаний о цветке
как органе семенного размножения, его строение и
функциях частей.

ВЫБЕРИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, В КОТОРЫХ ДОПУЩЕНЫ ОШИБКИ.

- **1. Пестик состоит из завязи, столбика, рыльца.**
- **2. Главная часть цветка – яркий околоцветник.**
- **3. Околоцветник всегда ярко окрашен.**
- **4. Обоеполыми, называются цветки состоящие из пестиков и тычинок.**
- **5. Простой околоцветник состоит из лепестков венчика или чашелистиков.**
- **6. Раздельнополые цветы у ивы. Они имеют или тычинки или пестики.**

Тема урока: **«СОЦВЕТΙΑ».**





**СОЦВЕТІЯ-
ГРУША ЦВЕТКОВ**

Соцветия

Простые

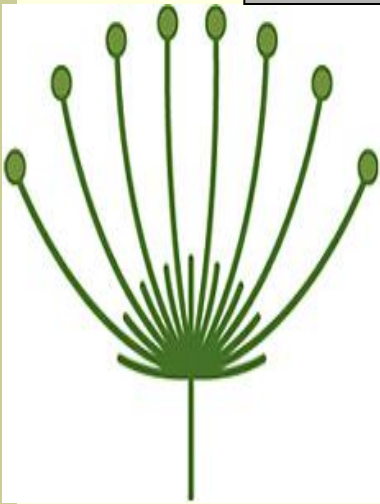
**Цветки
располагаются
на главной оси по
одному**

Сложные

**На главной оси
располагаются
простые соцветия**

Простые соцветия

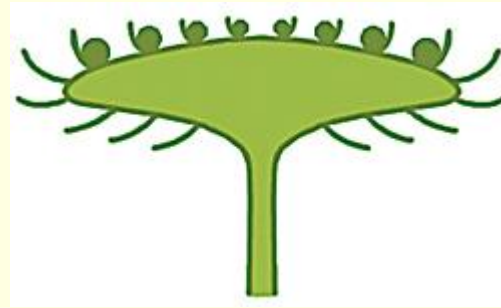
Цветки располагаются
на главной оси по одному



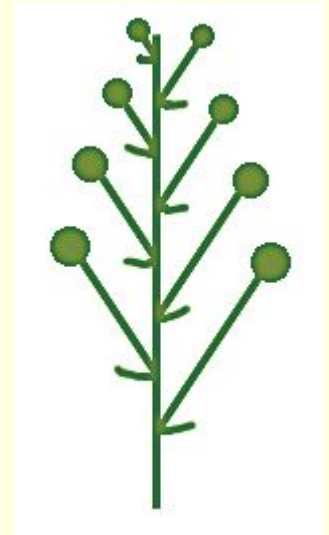
ЗОНТИК



ГОЛОВКА

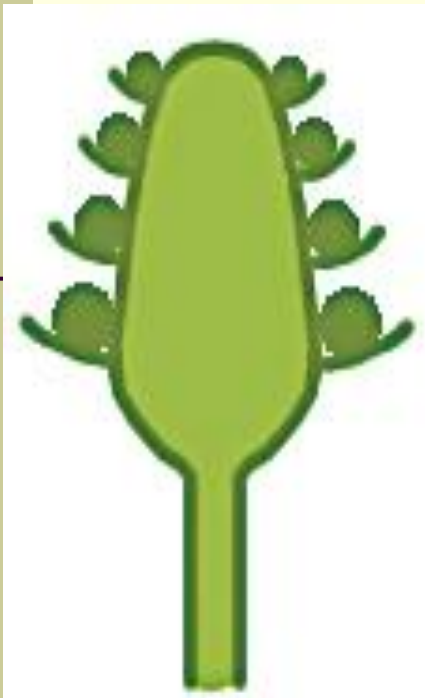


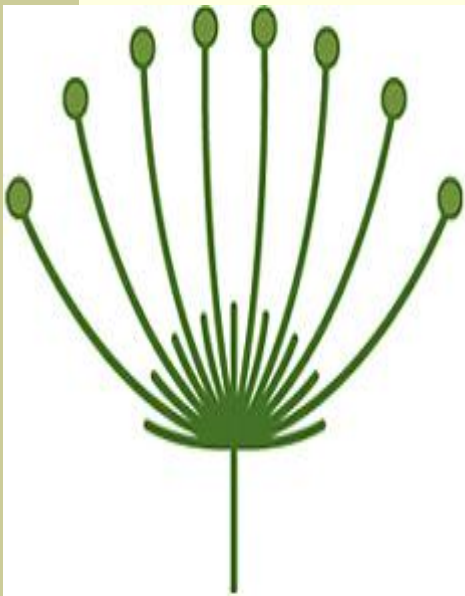
КОРЗИНКА



КИСТЬ

Головка (клевер красный)



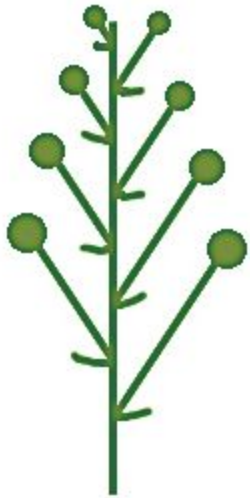


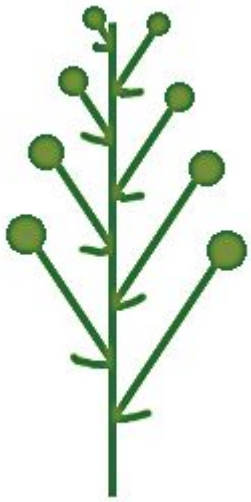
Зонтик (вишня домашняя)



КИСТЬ

(черемуха обыкновенная)





Кисть

(живучка ползучая)

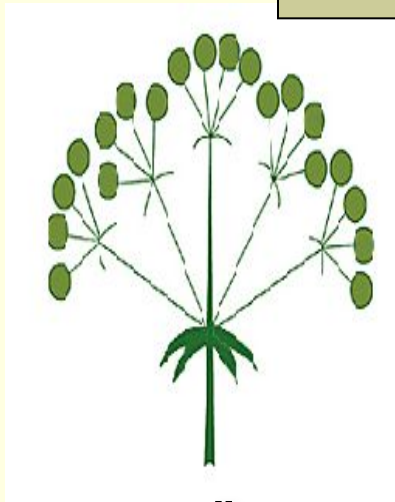


Корзинка (ромашка, подсолнечник)

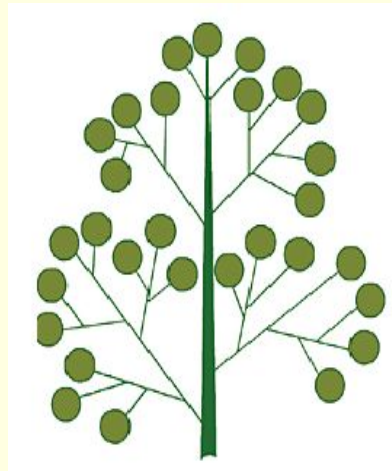


Сложные соцветия

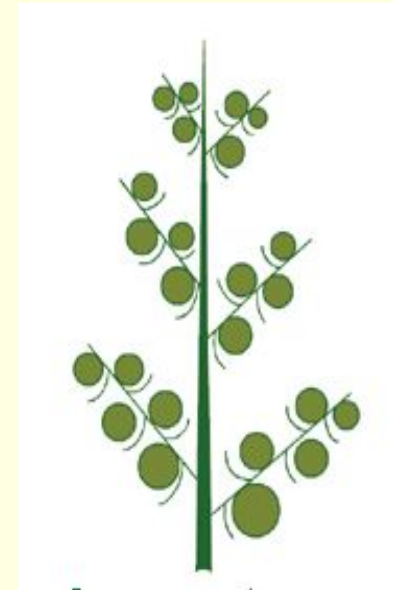
На главной оси располагаются
простые соцветия



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК

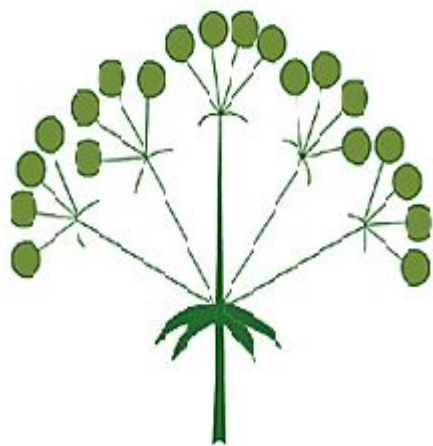


СЛОЖНАЯ КИСТЬ

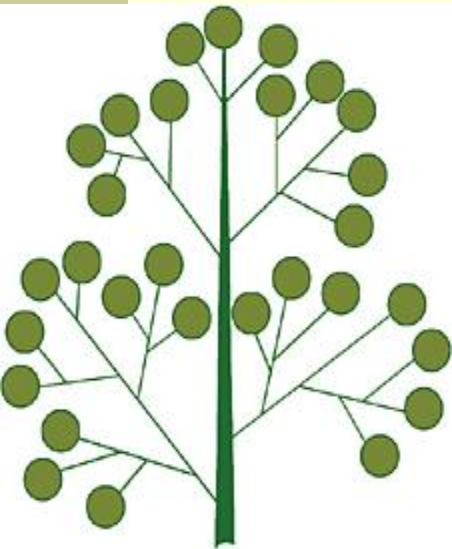


СЛОЖНЫЙ КОЛОС

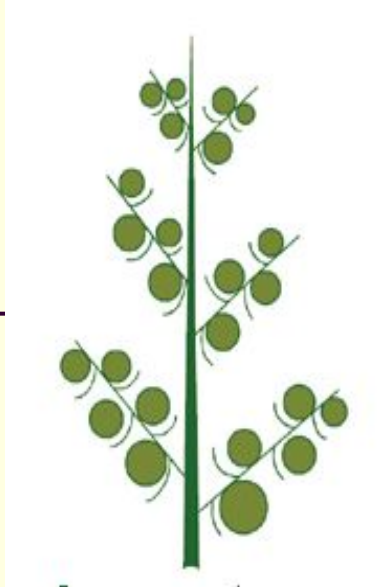
СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК (УКРОП ПОСЕВНОЙ)



Сложная кисть (метёлка) (сирень, виноград, каштан)



Сложный колос (Пшеница)



Какой тип соцветия у одуванчика обыкновенного?

КОРЗИНКА

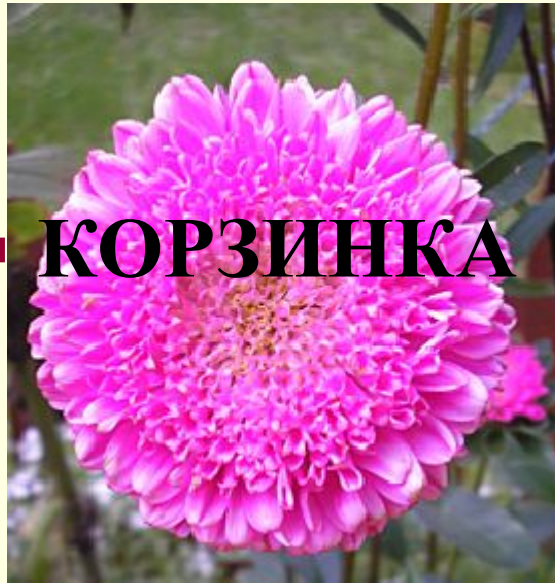


Какой тип соцветия у этих растений ?



**СЛОЖНАЯ
МЕТЕЛКА**

■ **Овес посевной**



■ **КОРЗИНКА**

хризантема



■ **КИСТЬ**

гиацинт

Подумайте.

- **Почему растения объединили цветки в соцветия?**
- **В чем преимущество и недостатки соцветий?**

**ВЫБЕРИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ,
В КОТОРЫХ ДОПУЩЕНЫ
ОШИБКИ.**

- 1. Соцветия- это группа цветков.**
- 2. Простые соцветия состоят из цветков расположенных на главной оси.**
- 3. Цветки в соцветиях более крупные чем одиночные цветки.**
- 4. Корзинка – это простое соцветие.**
- 5. У ромашки соцветие метелка.**
- 6. У пшеницы соцветие сложный колос.**

ИТОГИ УРОКА

- Цветки у растений часто собраны в группы. Группы цветков расположенные на одном стебле называются – соцветием.
- Соцветия состоят из мелких цветков.
- Соцветия делятся на простые и сложные.
- Простые соцветия- кисть, головка, корзинка.
- Сложные соцветия- сложный зонтик, метелка, сложный колос.
- Соцветия привлекают насекомых для опыления растения.

ЛИТЕРАТУРА

- Пасечник В.В. 6 кл. Бактерии, грибы, растения: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – М.: Дрофа, 2005. – 272с.;
- Биология. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 класс. Образовательный комплекс (электронное учебное издание), Фирма «1 С», Издательский центр «Вентана-Граф», 2007;
- Биология 6 класс. Живой организм. Мультимедийное приложение к учебнику Н.И. Сонина (электронное учебное издание), Дрофа, Физикон, 2006;
- http://yourzdorovie.ucoz.ru/publ/ehto_interesno_skolko_vam_let_grozit_li_vam_oblysenie/1-1-0-17
- http://specagro.ru/obzor_novostei APK_Rossiya_i_mir?apk_news_id=1222&pref=140&pid=395