

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***

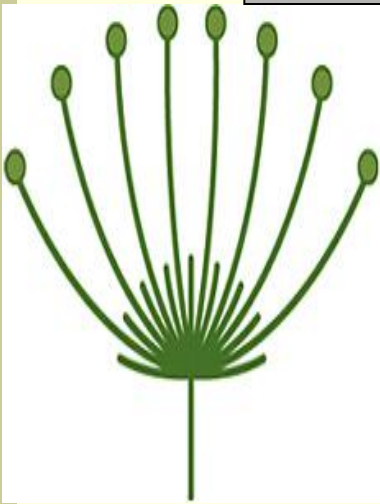
**Цветки  
располагаются  
на главной оси по  
одному**

***Сложные***

**На главной оси  
располагаются  
простые соцветия**

# Простые соцветия

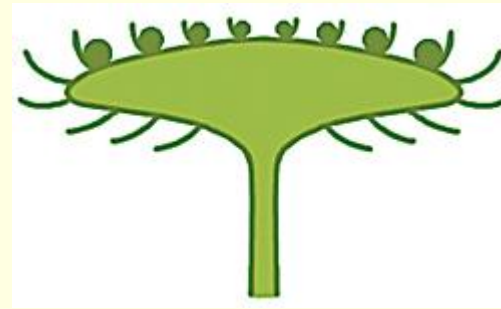
Цветки располагаются  
на главной оси по одному



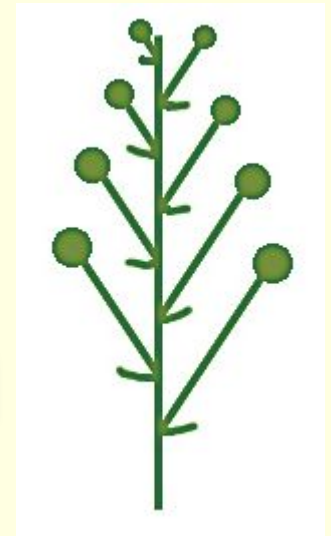
**ЗОНТИК**



**ГОЛОВКА**



**КОРЗИНКА**



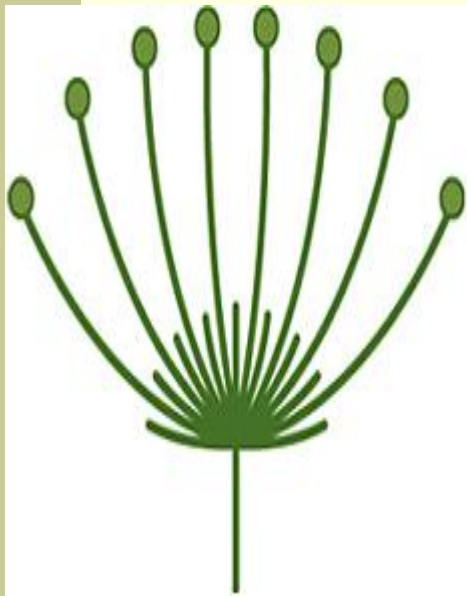
**КИСТЬ**



# Головка (клевер красный)

---





# Зонтик (вишня домашняя)

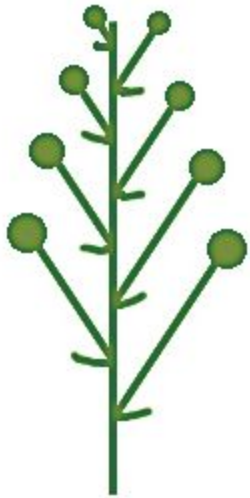
---

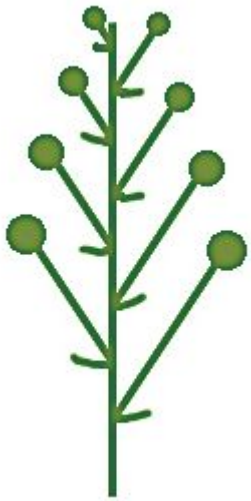


# КИСТЬ

(черемуха обыкновенная)

---





# Кисть

(живучка ползучая)



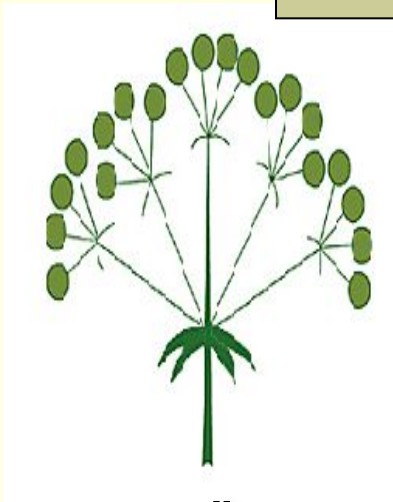
# Корзинка (ромашка, подсолнечник)

---

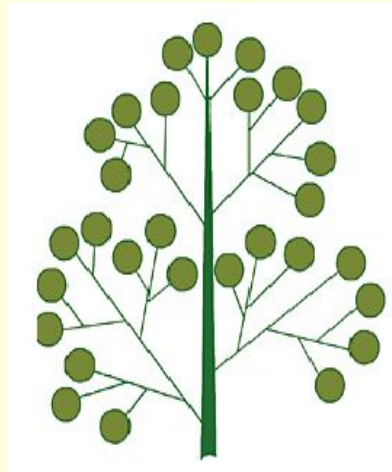


# Сложные соцветия

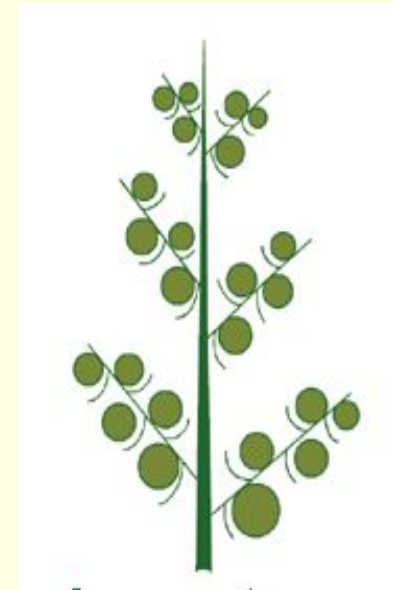
На главной оси располагаются  
простые соцветия



**СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК**

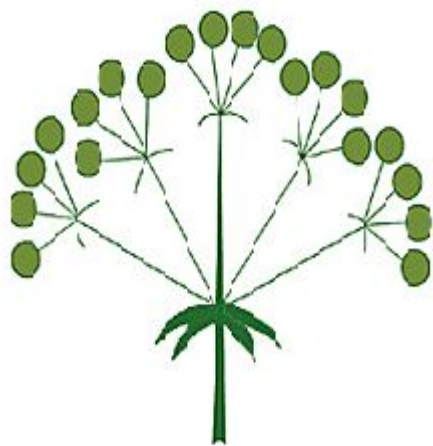


**СЛОЖНАЯ КИСТЬ**

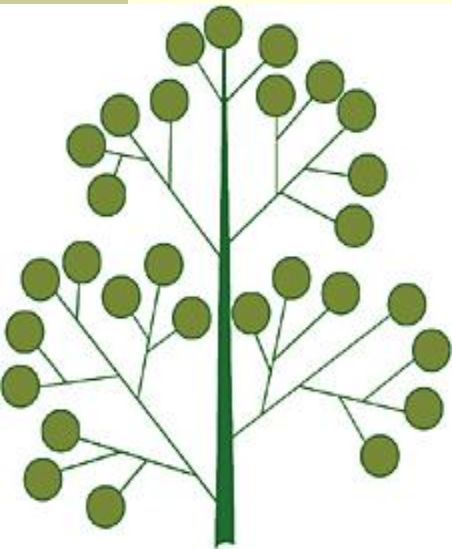


**СЛОЖНЫЙ КОЛОС**

# СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК (УКРОП ПОСЕВНОЙ)

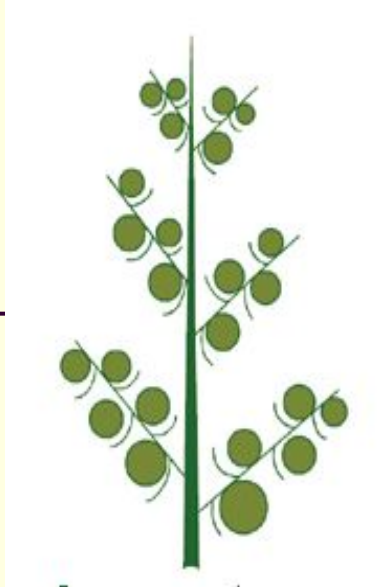


# Сложная кисть (метёлка) (сирень, виноград, каштан)





# Сложный колос (Пшеница)



# Какой тип соцветия у одуванчика обыкновенного?

**КОРЗИНКА**

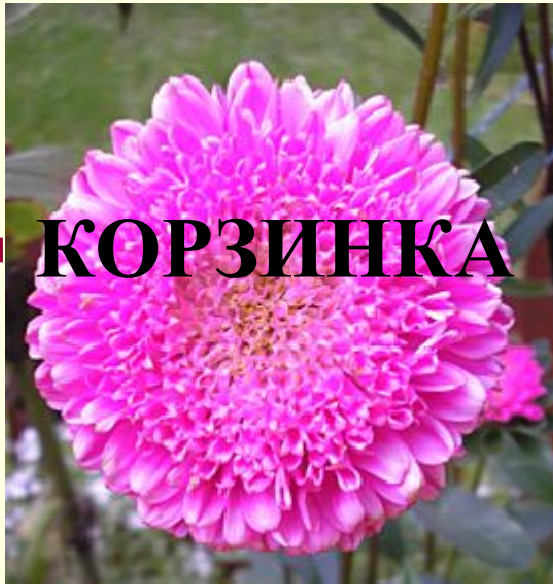


# Какой тип соцветия у этих растений ?



**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. Сониной (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://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](http://specagro.ru/obzor_novostei APK_Rossiya_i_mir?apk_news_id=1222&pref=140&pid=395)