

# **ЦВЕТOK**

**М/С / Белшчэская (ОЦ) Ірэ**

**Выполнила:**

**Кудряшова Екатерина Вячеславовна,**

**учитель химии и биологии**

***Цветок - это видоизмененный  
укороченный побег, служащий  
для семенного размножения.***



# Венчик

• Раздельнолепестный



• Сростнолепестный



# Чашечка

- **Сростнолистная**



- **Раздельнолистная**



# Околоцветник

- **Простой**



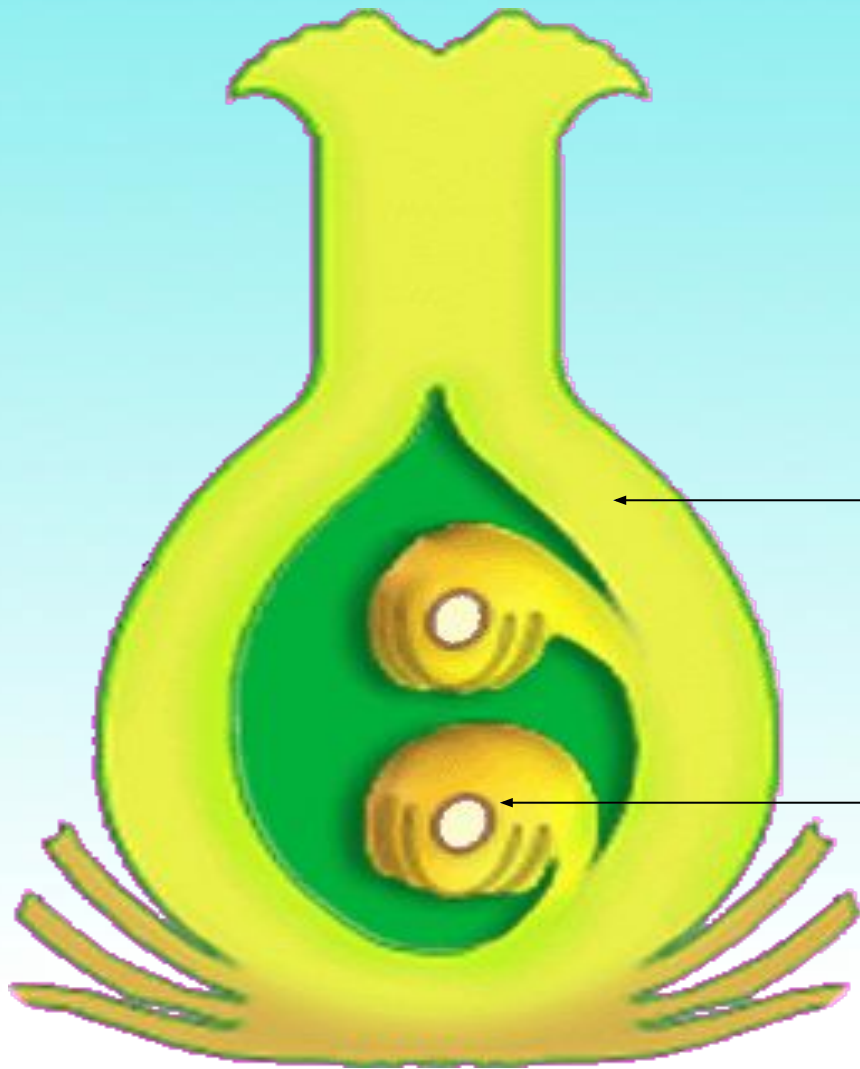
- **Двойной**



# Строение пестика и тычинки



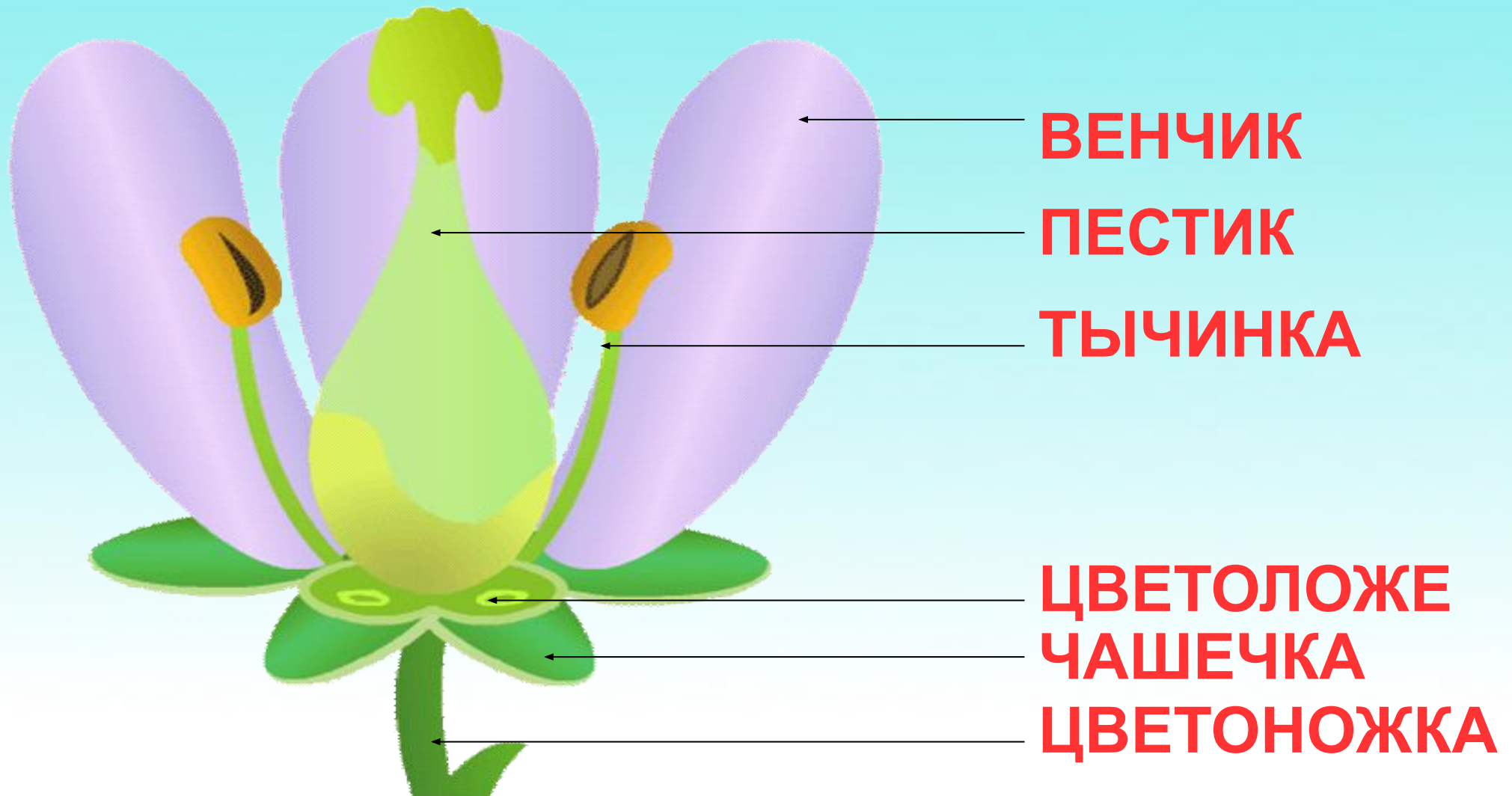
# Завязь пестика



СТЕНКА ЗАВЯЗИ

СЕМЯЗАЧАТОК

# Строение цветка





# Однополые цветки

• Пестичные  
женские цветки

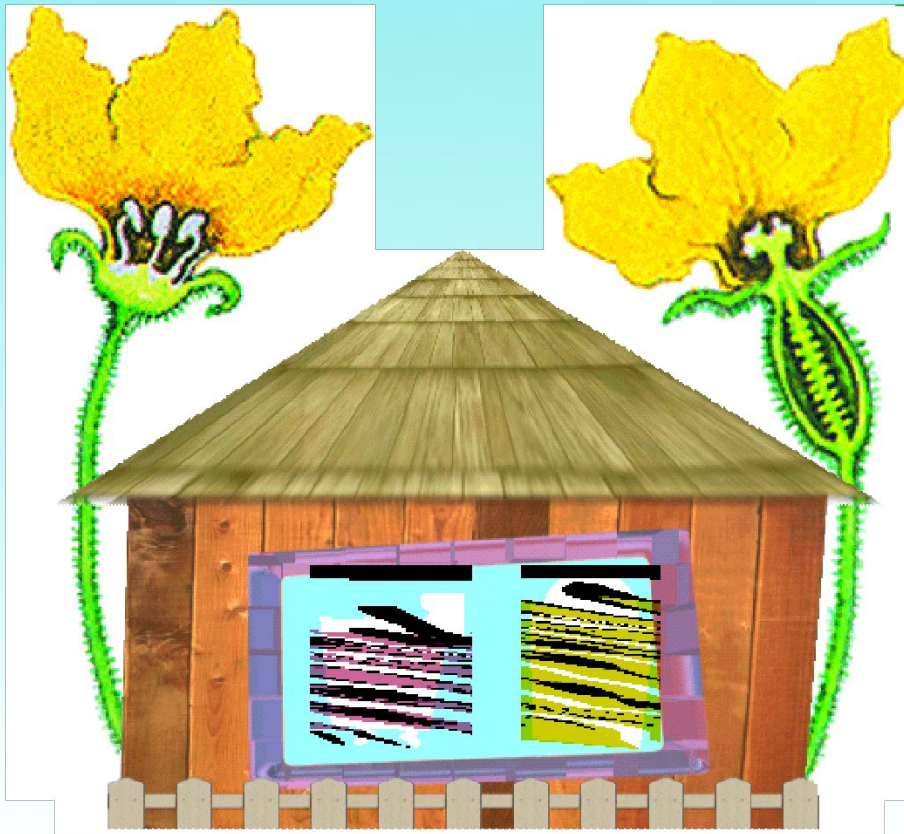


• Тычиночные  
мужские цветки



# Однодомные и двудомные

• Однодомные



• Двудомные



Ч – чашечка,  
Л – лепестки,

Т – тычинка,

П – пестик,

О – простой околоцветник

↗ – неправильный цветок,

\* - правильный цветок,

♀ - пестичные (женские) цветки,

♂ - тычиночные (мужские)  
цветки,

♂♀ - обоеполые цветки

( ) – сросшиеся части цветка,  
цифры – количество частей  
цветка

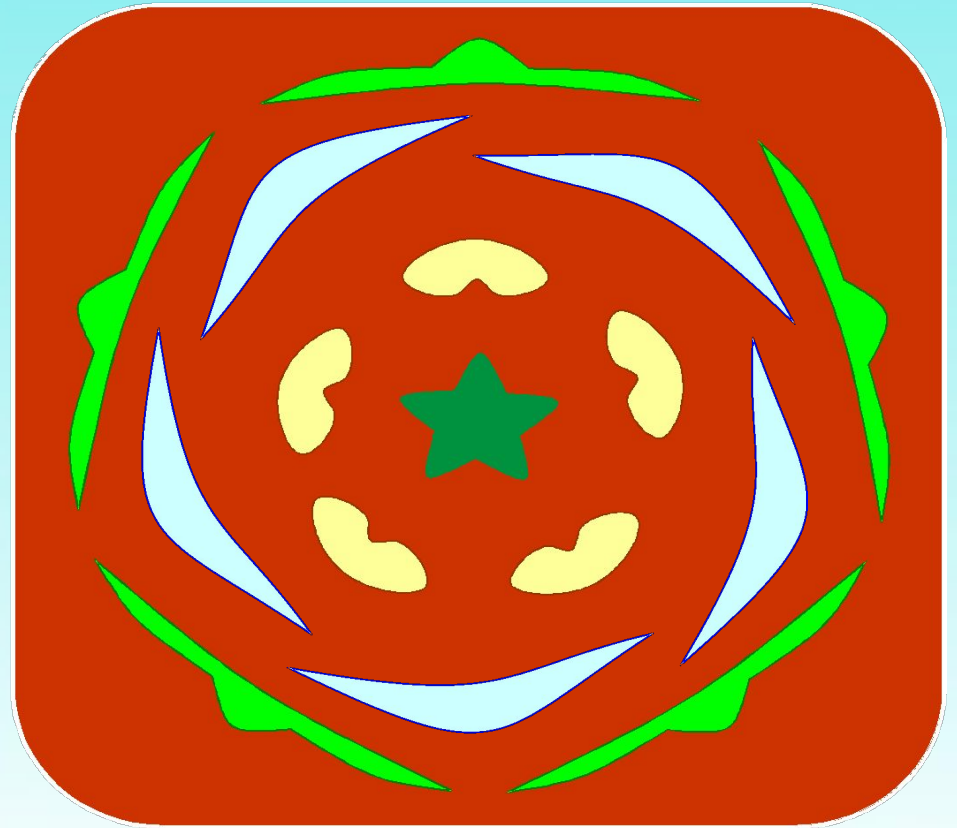
## Формула цветка



Цветок вишни

\* ♂♀ Ч<sub>5</sub> Л<sub>5</sub> Т<sub>∞</sub> П<sub>1</sub>

# Диаграмма и формула цветка



**$C_5 L_5 T_5 P_1$**

# Ресурсы

- 1. Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://namonitore.ru/uploads/catalog/flowers/alaya\\_roza\\_na\\_rozovom\\_fone\\_1400.jpg](http://namonitore.ru/uploads/catalog/flowers/alaya_roza_na_rozovom_fone_1400.jpg)
- 2.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://www.tunnel.ru/userfiles/ck/images/11/551020\\_1.jpg](http://www.tunnel.ru/userfiles/ck/images/11/551020_1.jpg)
- 3.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL: <http://nature.doublea.ru/pix/plant30502.jpg>
- 4.[Изображение.](http://900igr.net/datas/biologija/Stroenie-tsvetka/0026-026-Formula-tsvetka.jpg) [ Электронный ресурс]. - URL:  
<http://900igr.net/datas/biologija/Stroenie-tsvetka/0026-026-Formula-tsvetka.jpg>
- 5.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://uchitel.edu54.ru/sites/default/files/userfiles/image/0021\\_045\\_astry.jp](http://uchitel.edu54.ru/sites/default/files/userfiles/image/0021_045_astry.jp)
- 6.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2012/02/01/21/00/29757/mota\\_ru\\_2020127-1152x864.jpg](http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2012/02/01/21/00/29757/mota_ru_2020127-1152x864.jpg)
- 7.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://www.replenish.org.uk/image\\_resize.php?width=340&height=500&image=page\\_images/1258299289Sunflower\\_001.jpg](http://www.replenish.org.uk/image_resize.php?width=340&height=500&image=page_images/1258299289Sunflower_001.jpg)
- 8.Изображение. [Электронный ресурс]. - URL:  
[http://pics.livejournal.com/flower\\_kalinka/pic/001y85kg](http://pics.livejournal.com/flower_kalinka/pic/001y85kg)