

# Генеративный орган



**АВТОР ПРЕЗЕНТАЦИИ:  
УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
КАТЕГОРИИ  
АНЖЕЛИКА ГЕОРГИЕВНА ГОНЧАРЬ  
ГОУ СОШ № 1103 Г. МОСКВА**

**Ц В Е Т О  
К -  
Г Е Н Е Р А Т И В Н Ы Й  
О Р Г А Н .**



*Цветы, как люди, на добро  
щедры  
и, щедро нежность людям  
отдавая,  
они цветут, сердца  
отогревая,*



*и маленькие теплые  
солнечные улыбки.*



# Цветки могут быть

крупные и мелкие

окрашенные и  
зеленые

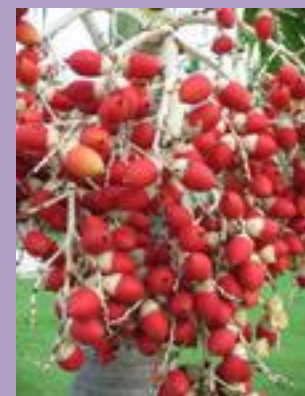
пахучие и без  
запаха

одиночные или  
собранные вместе в  
соцветия

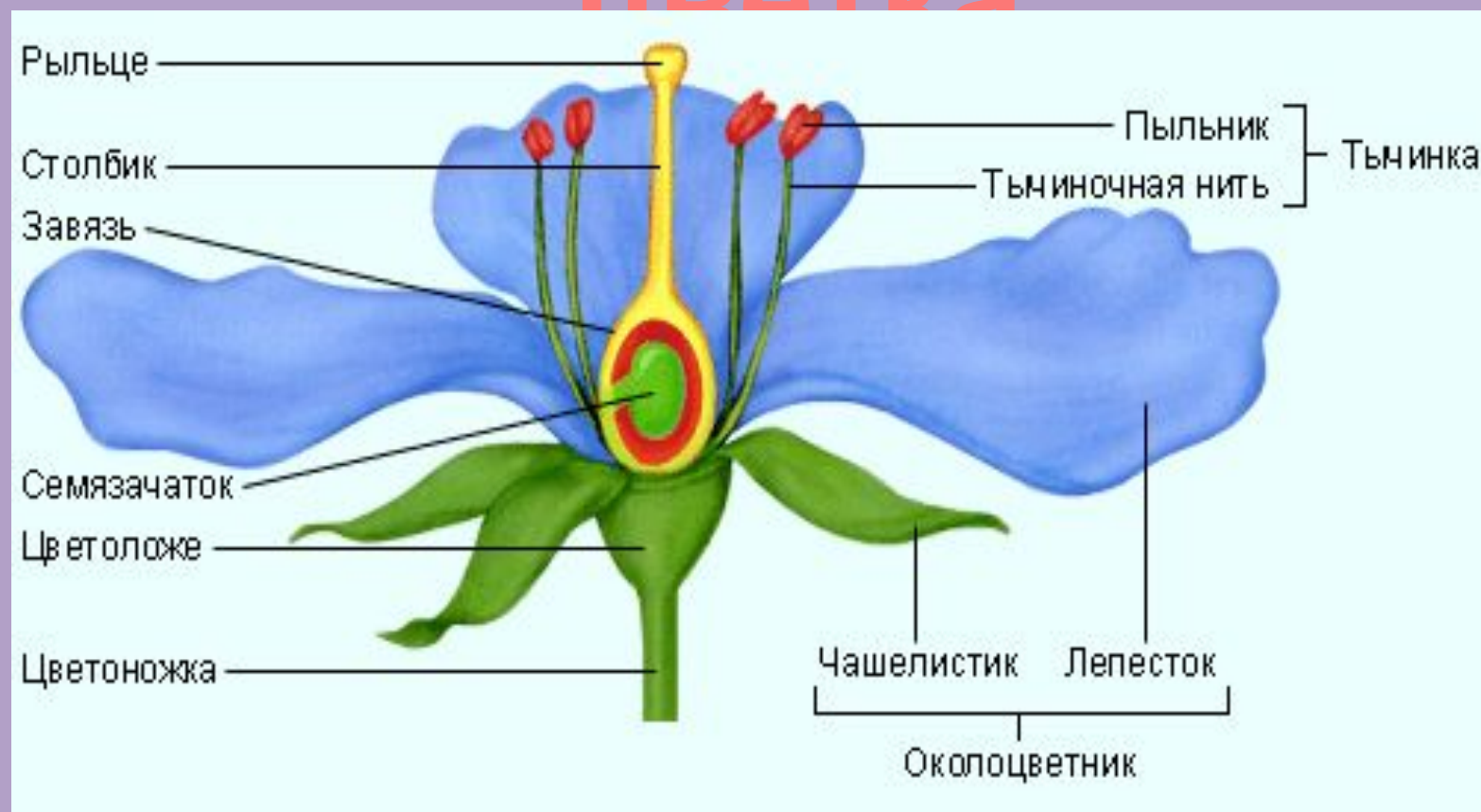


Ф  
У  
Н  
К  
Ц  
И  
Я

ЦВЕТКА -  
образования  
е плодов  
и семян.



# Строение цветка



Цветки размещаются на тоненьких стебельках-  
*цветоножках.*

Цветок располагается на *цветоложе.*

На верхушке цветоложа находится  
*пестик.*

Чуть ниже размещаются *тычинки.*

На цветоложе располагаются  
*лепестки, их совокупность называется*  
*венчиком.*

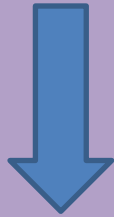
Под лепестками находится *чашелистики* ,  
*образующие чашечку.*



Венчик и чашечка создают яркую часть  
цветка- *околоцветник.*



# ОКОЛОЦВЕТНИК



**Простой**  
-листочки цветка  
одинаковые и нет  
чашелистиков



**Сложный,**  
разделен на чашечку  
и венчик

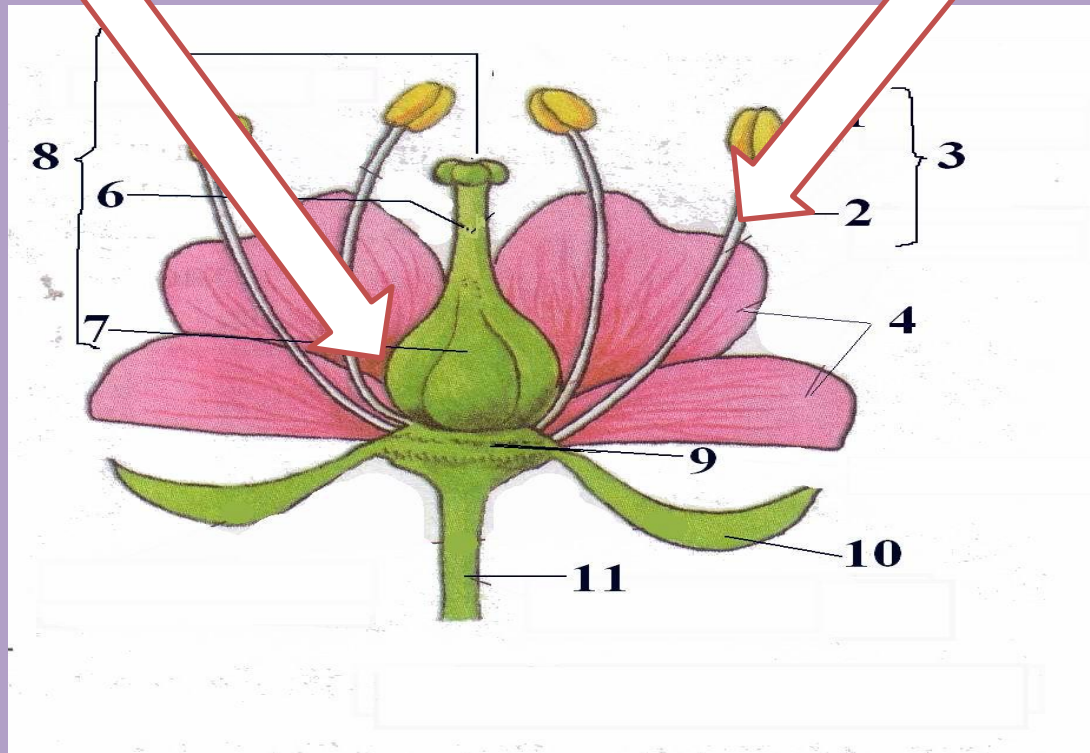




# Главные части цветка

П  
Е  
С  
Т  
И  
К

Т  
Ы  
Ч  
И  
Н  
К  
И



СОСТОИТ:  
рыльце,  
столбик,  
завязь

СОСТОЯТ:  
ТЫЧИНОЧ-  
НАЯ НИТЬ,  
ПЫЛЬНИК



**Пестик и тычинки участвуют в оплодотворении и образовании плода.**

***Пестик*- это женская часть цветка.**

***Тычинки*- мужская часть цветка.**



**Цветок-**

**это сложный генеративный орган.**

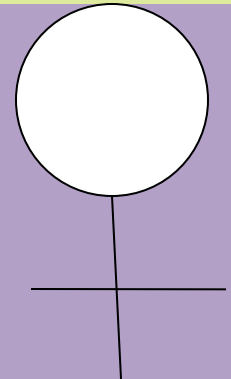
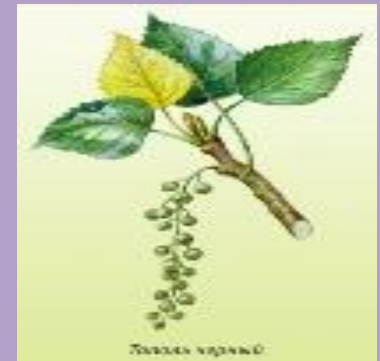
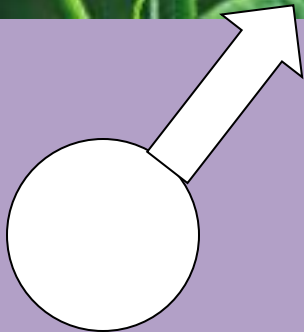
**Составляющие его элементы обеспечивают половое размножение растения.**



Цветки, в которых есть и тычинки, и пестики, называют **обоеполыми**.



**Однополые** цветки: растение содержит либо пестики (женские цветки), либо тычинки (мужские цветки)





Растения , у которых  
однополые пестичные и  
тычиночные цветки  
находятся на одном  
растении, называются  
**однодомными.**



Растения, у которых пестичные  
и тычиночные цветки находятся  
на разных растениях ,  
называют **двудомными.**





# Термины урока:

\* цветоножка

\* пестик и тычинки

\* цветоложе

\* рыльце, столбик, завязь

\* тычиночная нить, пыльник

\* лепестки, венчик

\* чашелистики,  
чашечка

\* околоцветник

\* обоеполые, однополые

цветки

\* однодомные и

двудомные растения



# Список использованной литературы:

1. Интернет ресурсы: а) картинки :<http://go.mail.ru/frame.html>  
б) <http://ru.wikipedia>
2. Учебник биология 6 класс автор Пономарева И.Н.
3. Энциклопедия для детей Москва «Аванта +»
4. Учебник биологии 6 класс автор Пасечник В.В.