

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
солнышки.*



Цветки могут быть

крупные и мелкие

окрашенные и
зеленые

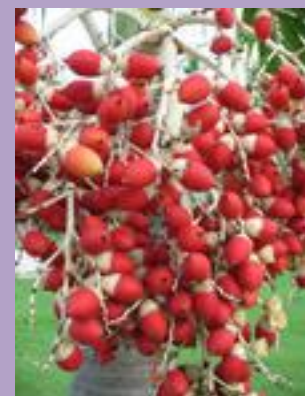
пахучие и без
запаха

одиночные или
собранные вместе в
соцветия

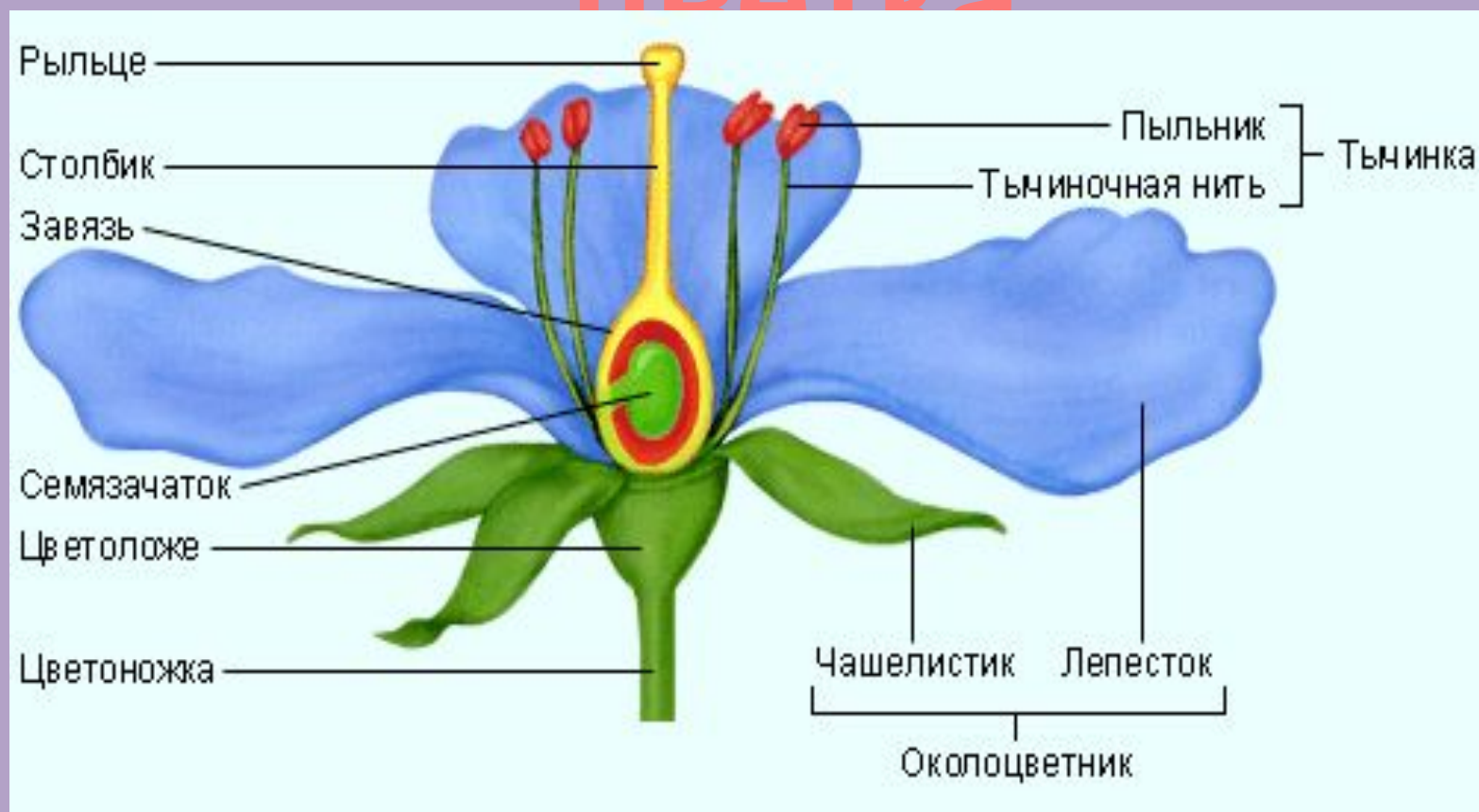


Ф
У
Н
К
Ц
И
Я

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

ИК



Простой
-листочки цветка
одинаковые и нет
чашелистиков



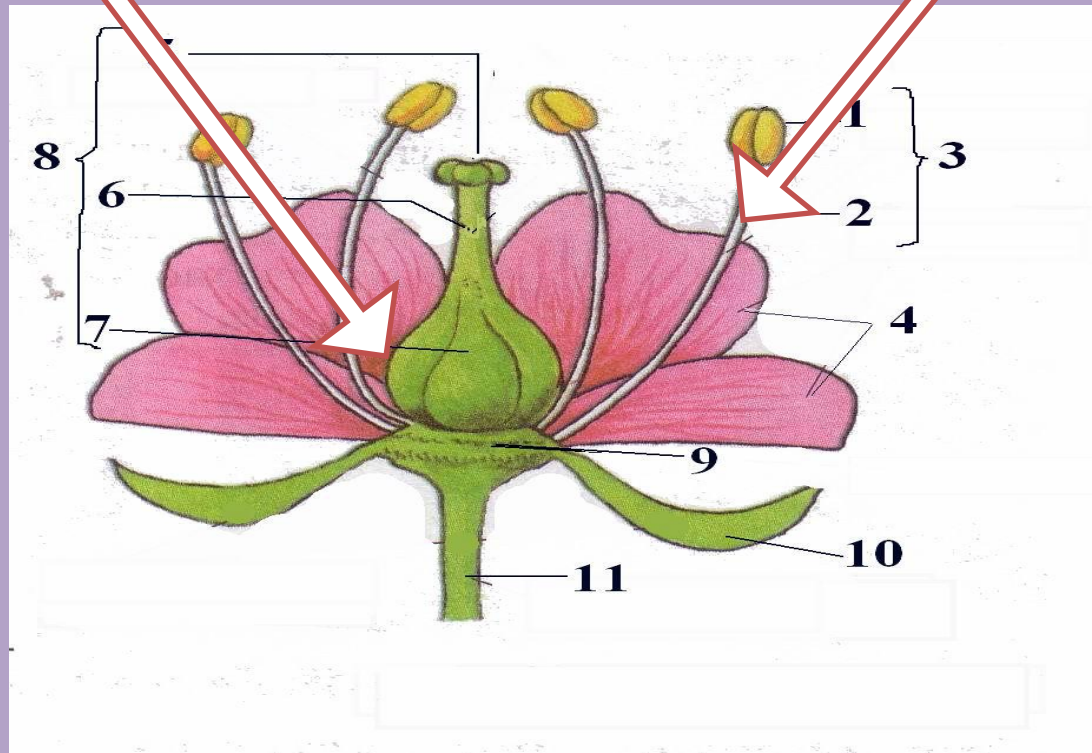
Сложный,
разделен на чашечку
и венчик



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.

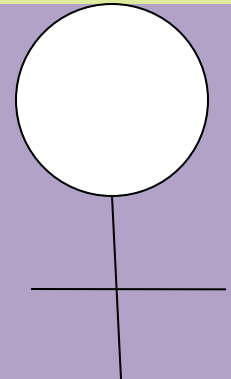
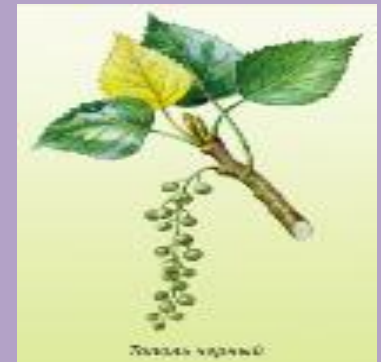
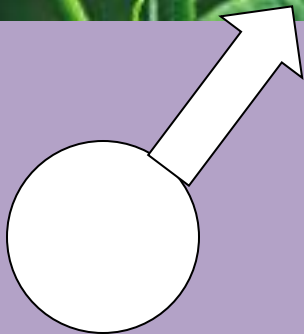
Составляющие его элементы обеспечивают половое размножение растения.



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.