



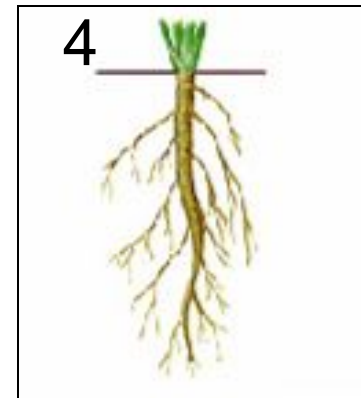
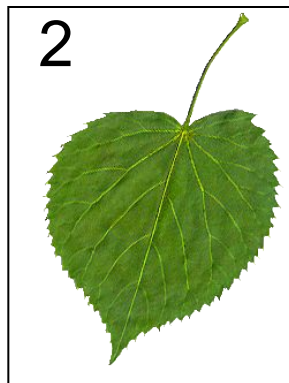
# Цветок. Строение и значение.

Подготовлена учителем  
биологии МБОУ Петровская СОШ  
Урюпинского района Волгоградской области  
Галковской И.И.

# Многообразие цветков



# Распредели органы на 2 группы

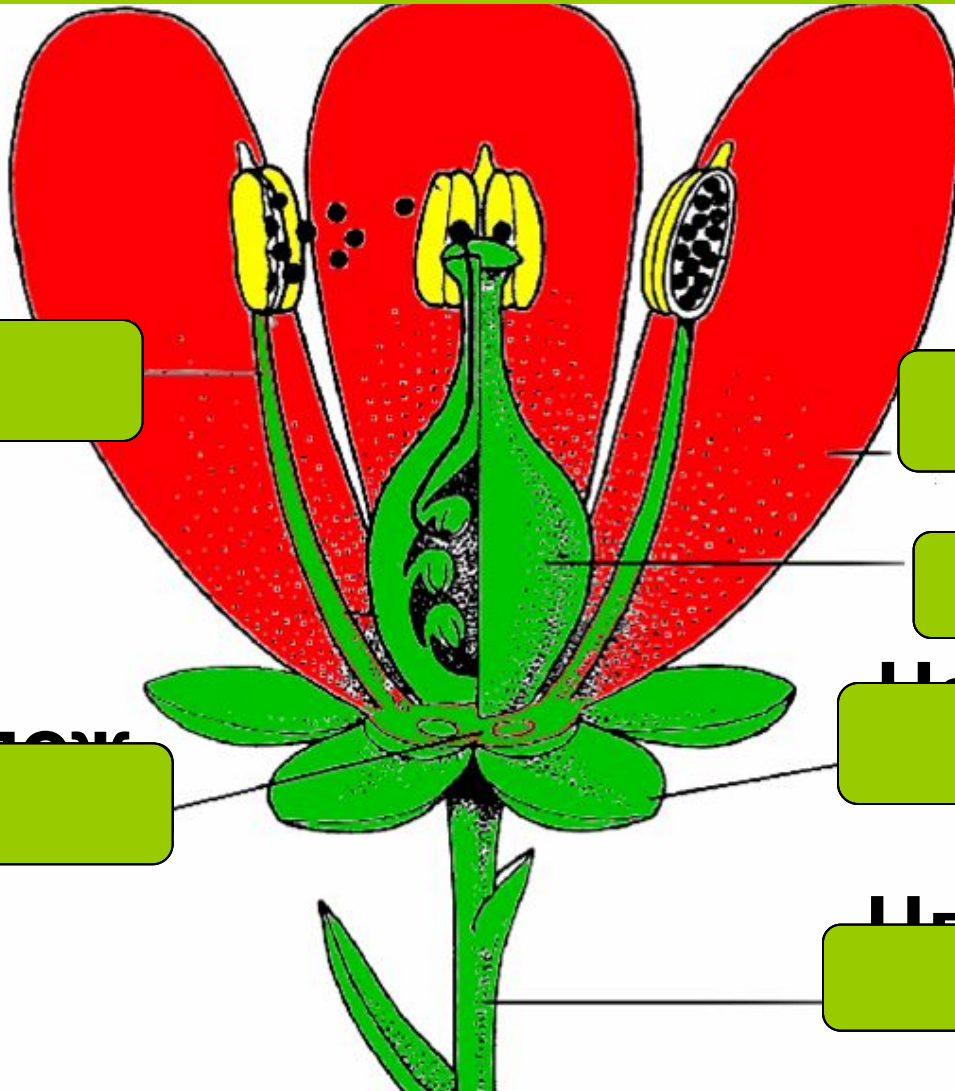


Вегетативные

Проверка

Генеративные

# Строение цветка



2

1

3

5

4

6

Цветолож

Пыльник

Цветочек  
ка

# Околоцветник



Чашечка

Венчик

1. Совокупность лепестков

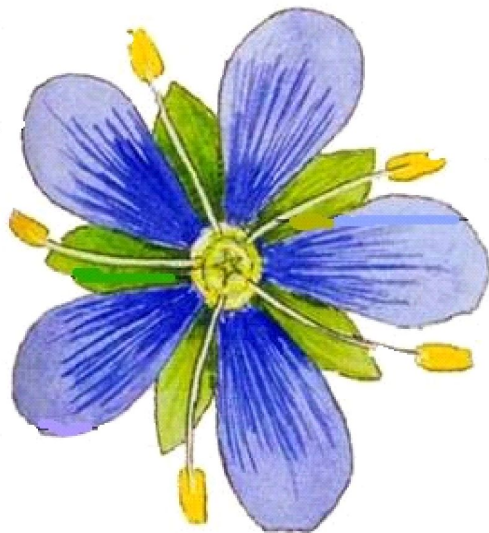
2. Совокупность чашелистиков

Нажми



# ВИДЫ ОКОЛОЦВЕТНИКОВ

## Околоцветник



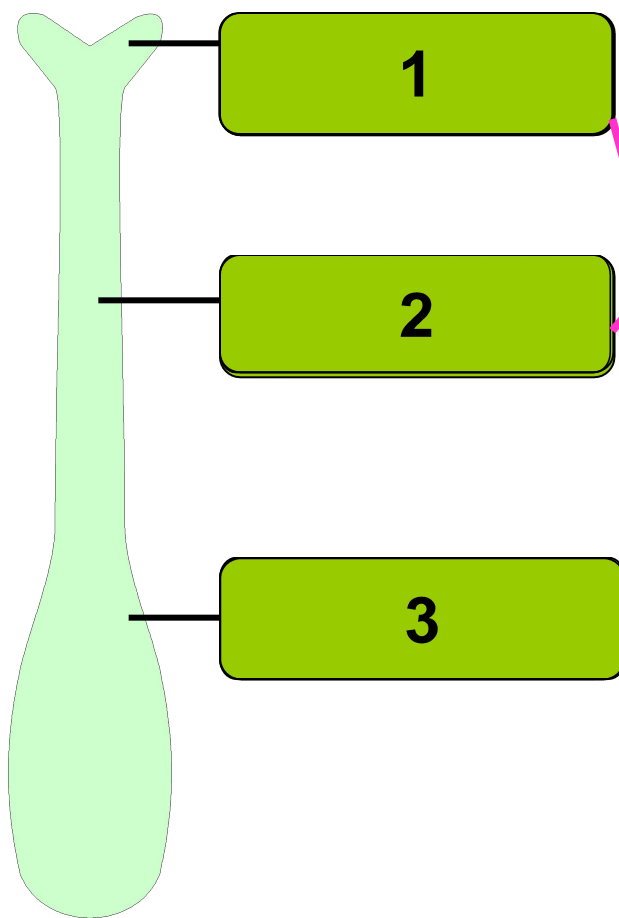
Герань



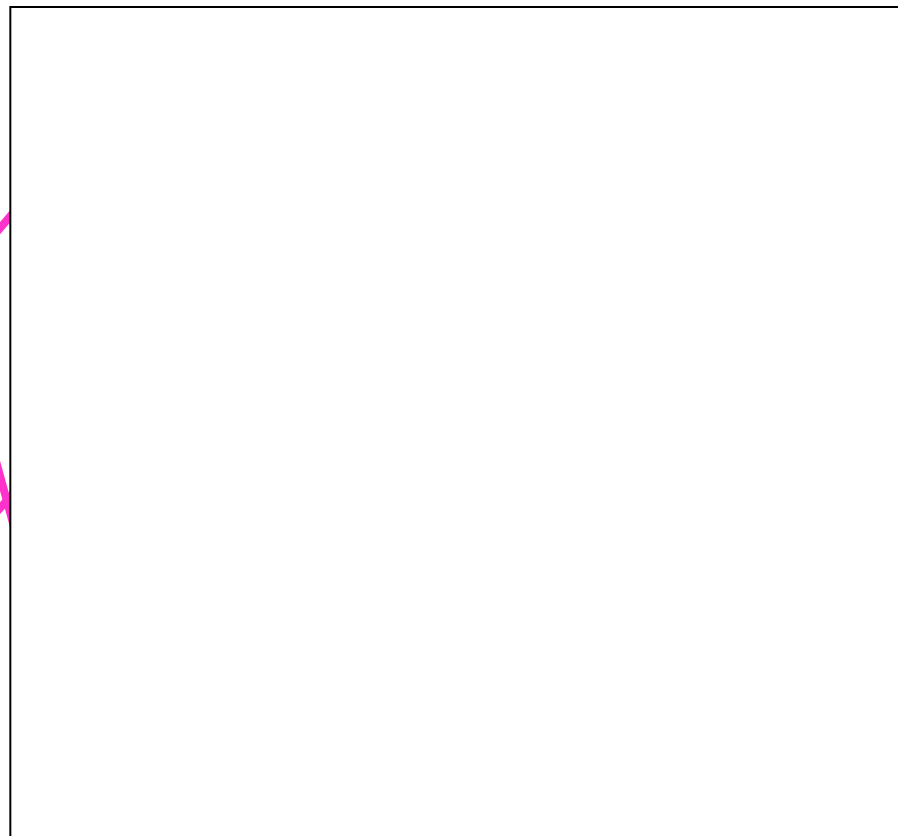
Тюльпан



# Главные части цветка и их функции



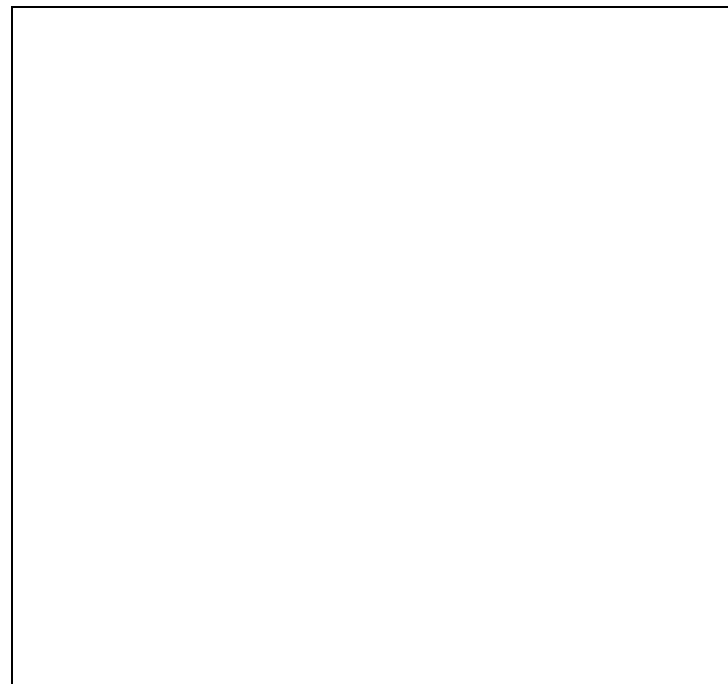
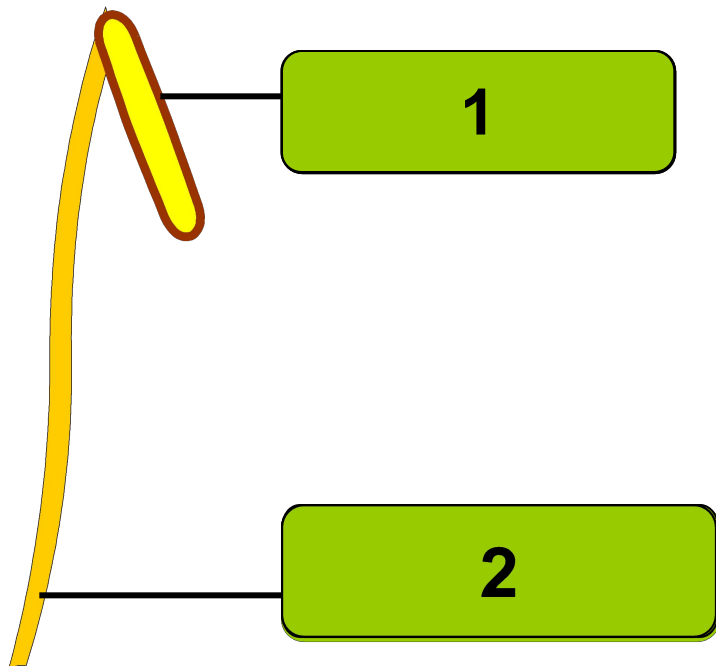
Пестик



Проверка



# Главные части цветка и их функции



Тычинка





# Виды цветков

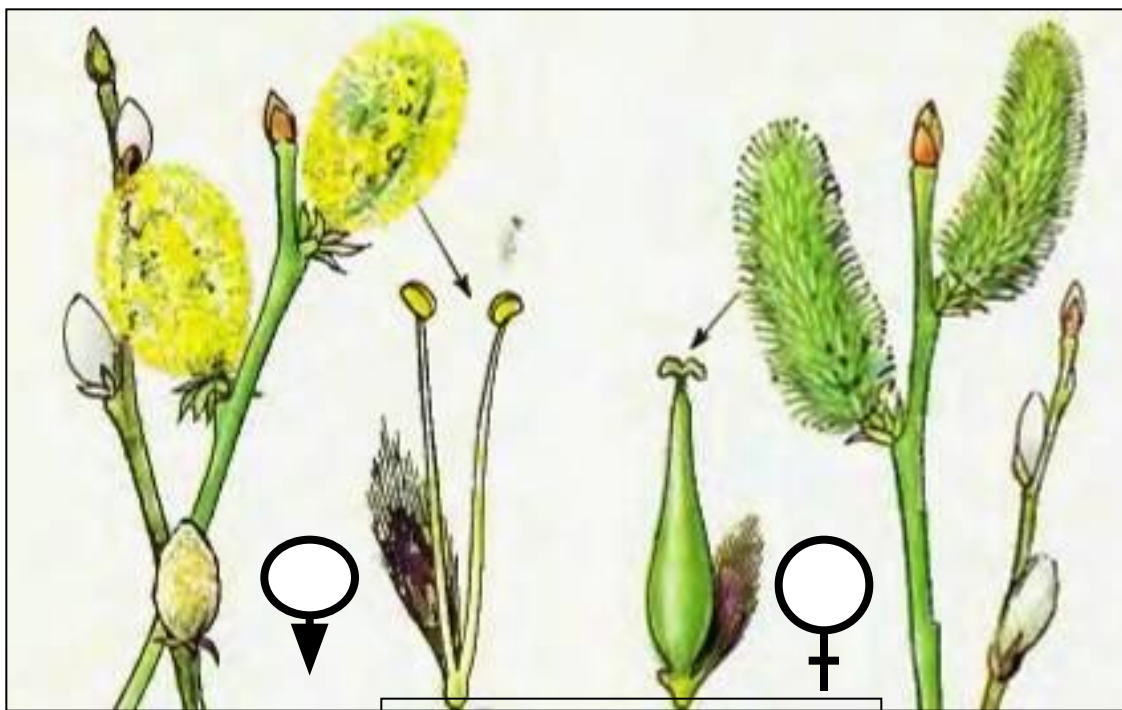
Цветки

Обоеполые

Однополые



Вишня



Ива двудомная



# Однодомные и двудомные растения



1. Кукуруза

2. Крапива

3. Дуб

4. Ольха

5. Ива

6. Орешник

7. Тополь

Проверка

# Соцветия



Кисть



Зонтик



Початок



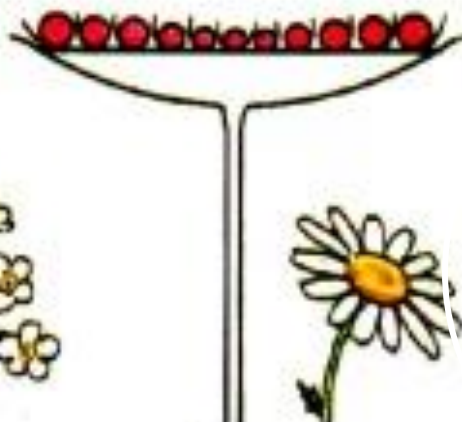
Головка



Колос



Щиток



Корзинка



Сложный  
зонтик



Сложный  
колос



# Определи тип соцветия



Ятрышник  
болотный



# Биологическая роль соцветий

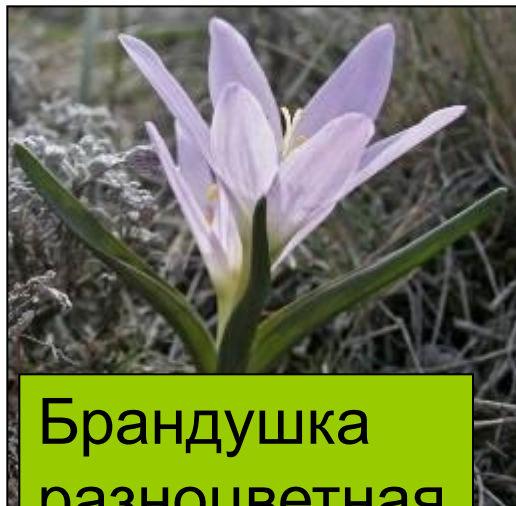
- Мелкие цветки более заметны для опылителей;
- Образуется большее количество плодов и семян



# Растения Красной книги Волгоградской области



Рябчик русский

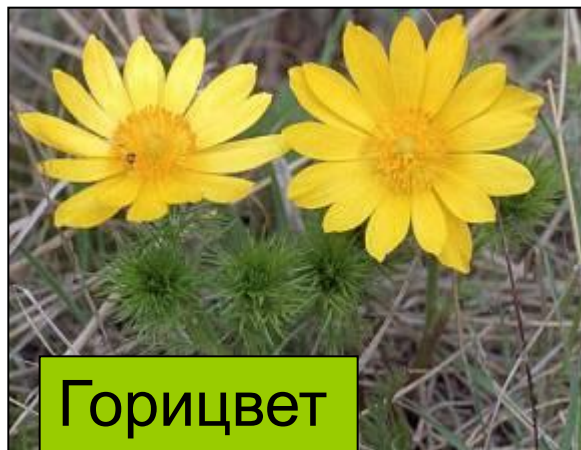


Брандушка  
разноцветная

У каких простой  
околоцветник?



Пион  
тонколиственный



Горицвет



Ландыш

# Растения Красной книги



Пупавка  
Корнух - Троцкого



Ятрышник  
шлемоносный



Лук регелевский

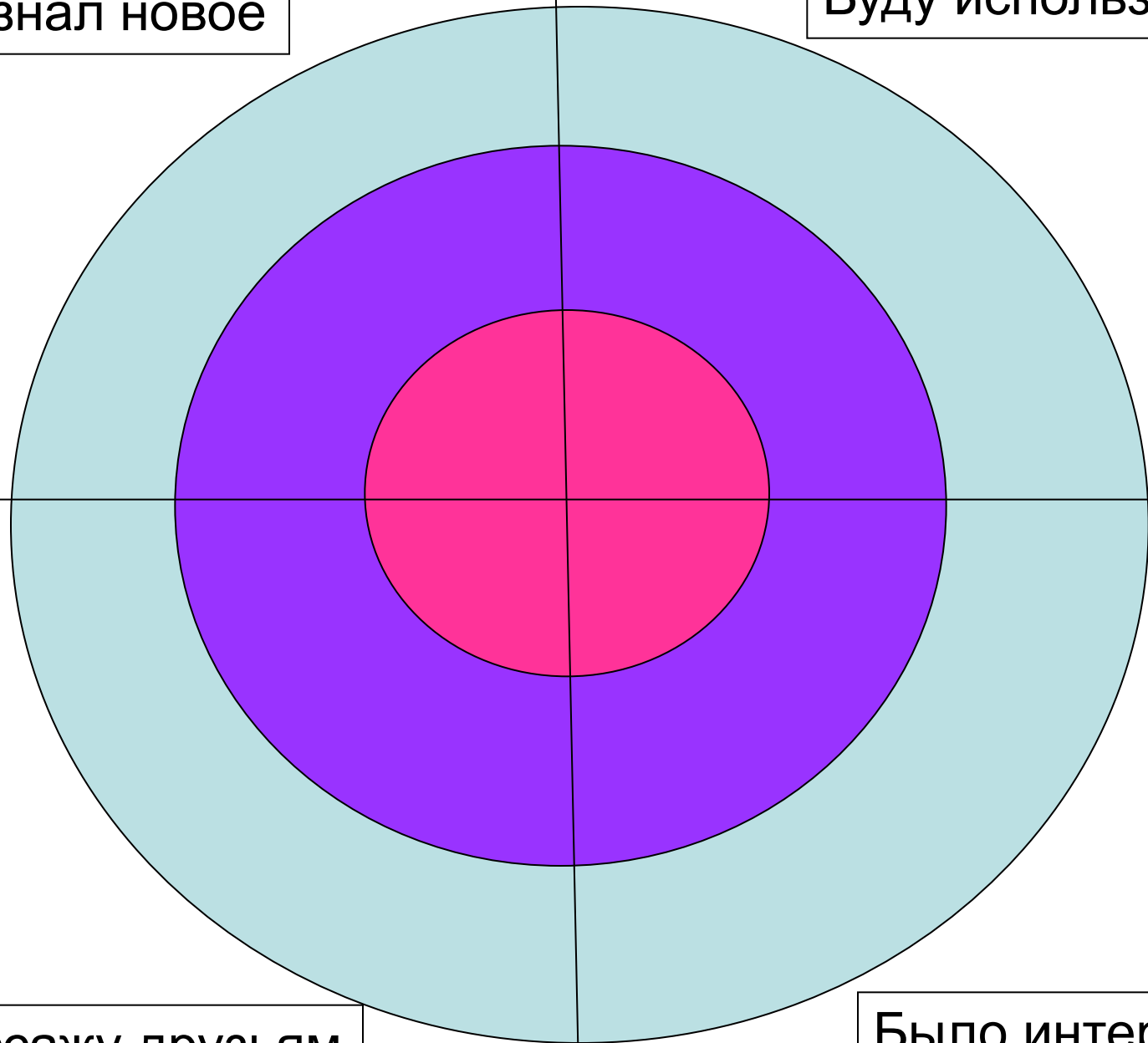


Дрок донской



Узнал новое

Буду использовать



Рассажу друзьям

Было интересно





Спасибо за урок!



... ХОРОШЕГО  
СОЛНЕЧНОГО

НАСТРОЕНИЯ!!!

# Источники иллюстраций

- <http://flowers.cveti-sadi.ru/kak-ustroen-cvetok/>
- <http://chebarkul.olx.ru/iid-184453798>
- [http://www.oninfo.ru/oboi\\_rabochego\\_stola/flowers/7779.html](http://www.oninfo.ru/oboi_rabochego_stola/flowers/7779.html)
- <http://erokina.volsk-sch11.edusite.ru/p46aa1.html>
- <http://school.xvatit.com/index.php?title=Цветок>
- <http://fitoteka.rutxt.ru/node/539>
- <http://plants-about.ru/2010/09/page/4/>
- <http://www.agbina.com/site.xp/052057051124053054052.html>
- <http://crimea.fotopage.ru/data/displayimage.php?pos=-498>
- <http://bvi.rusf.ru/sista/s14331.htm>
- <http://school.bakai.ru/?id=biofl010507>



# Источники иллюстраций

- [http://namonitore.ru/catalog/flowers/romashka\\_8.html](http://namonitore.ru/catalog/flowers/romashka_8.html)
- <http://www.plantarium.ru/page/image/id/23384.html>
- [http://4put.ru/pics/all\\_1/max\\_393585/](http://4put.ru/pics/all_1/max_393585/)
- <http://www.naturephoto.ru/Podorozhnik.htm>
- <http://www.plantarium.ru/page/image/id/98143.html>
- [http://www.equator.ru/indonesia/sumatra/sumatra\\_2008\\_zametki\\_1.htm](http://www.equator.ru/indonesia/sumatra/sumatra_2008_zametki_1.htm)
  - <http://www.aqa.ru/forum/vt36711p1>
- 

