



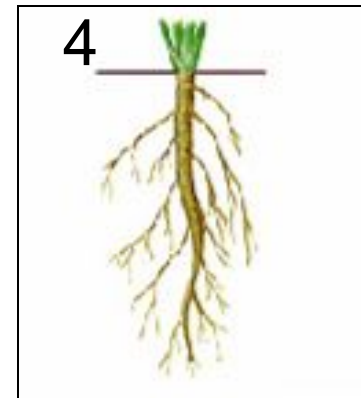
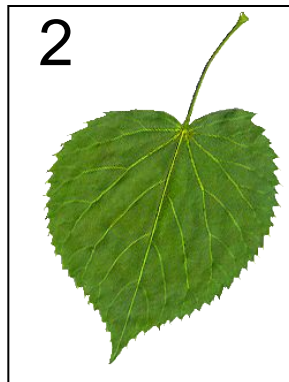
Цветок. Строение и значение.

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

Многообразие цветков



Распредели органы на 2 группы

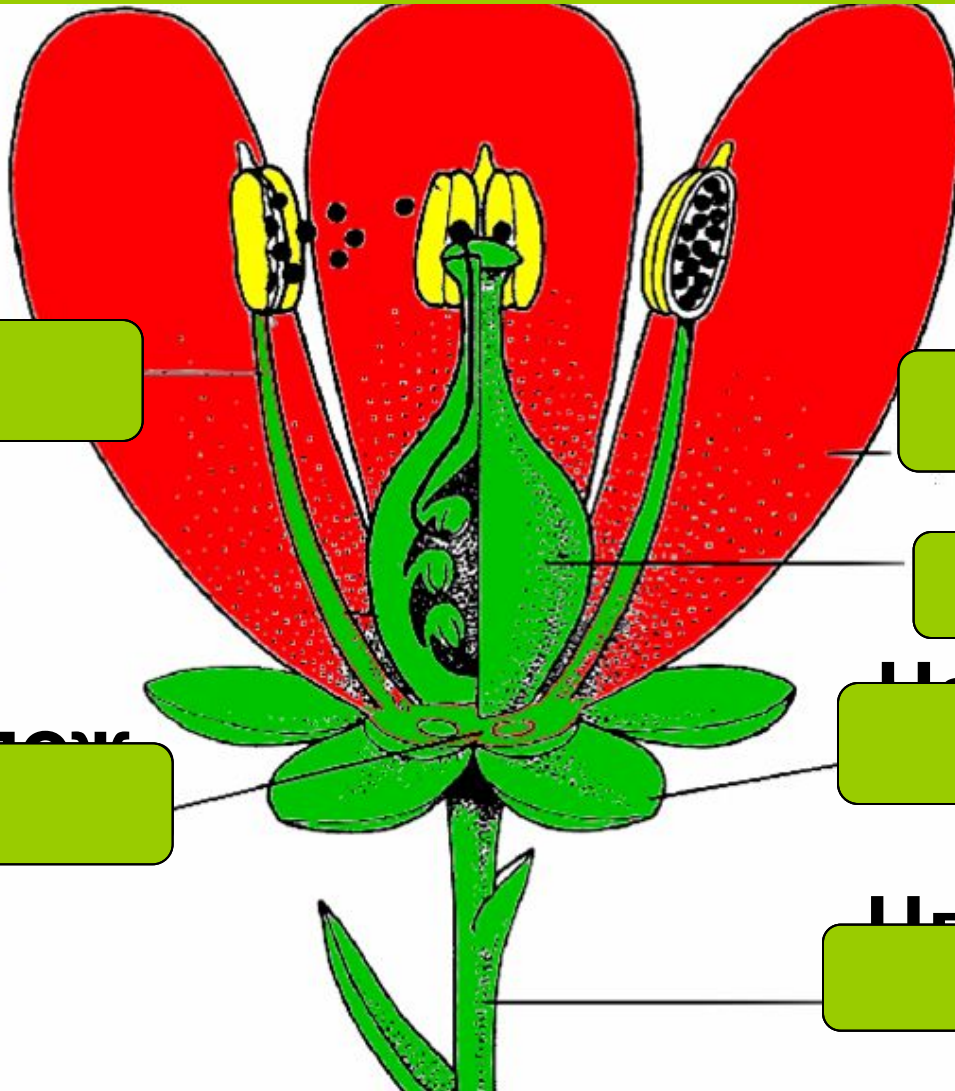


Вегетативные

Проверка

Генеративные

Строение цветка



2

1

3

5

4

6

Цветолож

Пыльник

Цветочек
ка

Околоцветник



Чашечка

Венчик

1. Совокупность лепестков

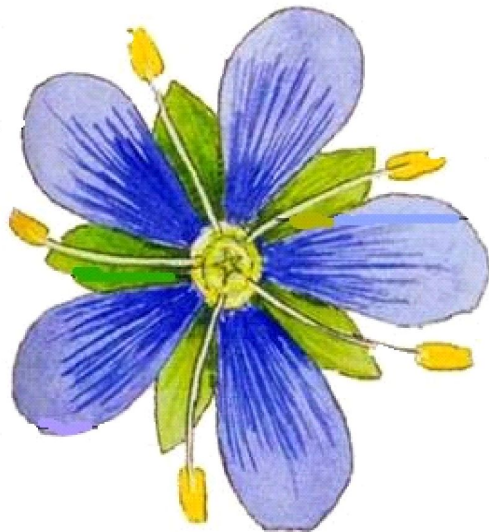
2. Совокупность чашелистиков

Нажми



Виды околоцветников

Околоцветник



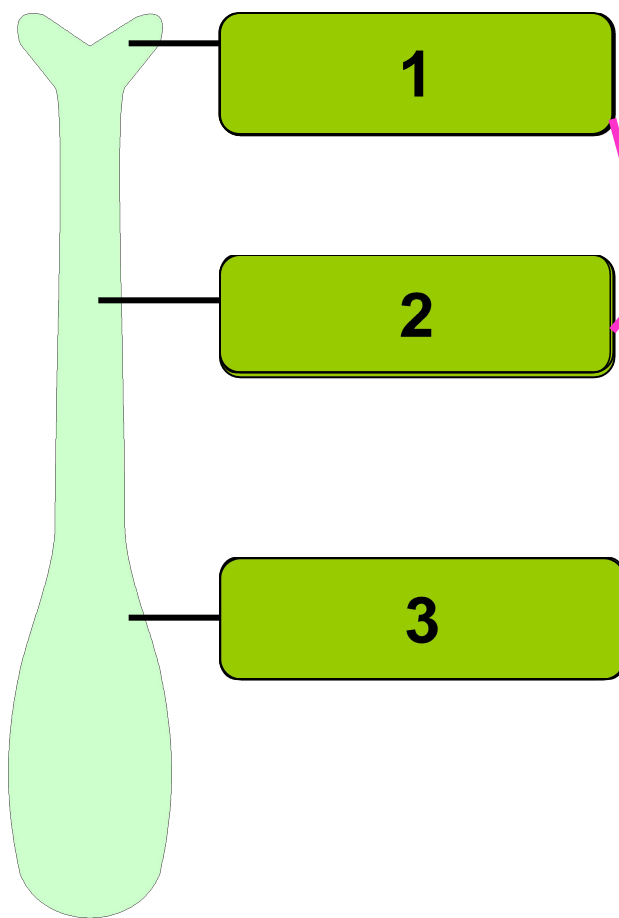
Герань



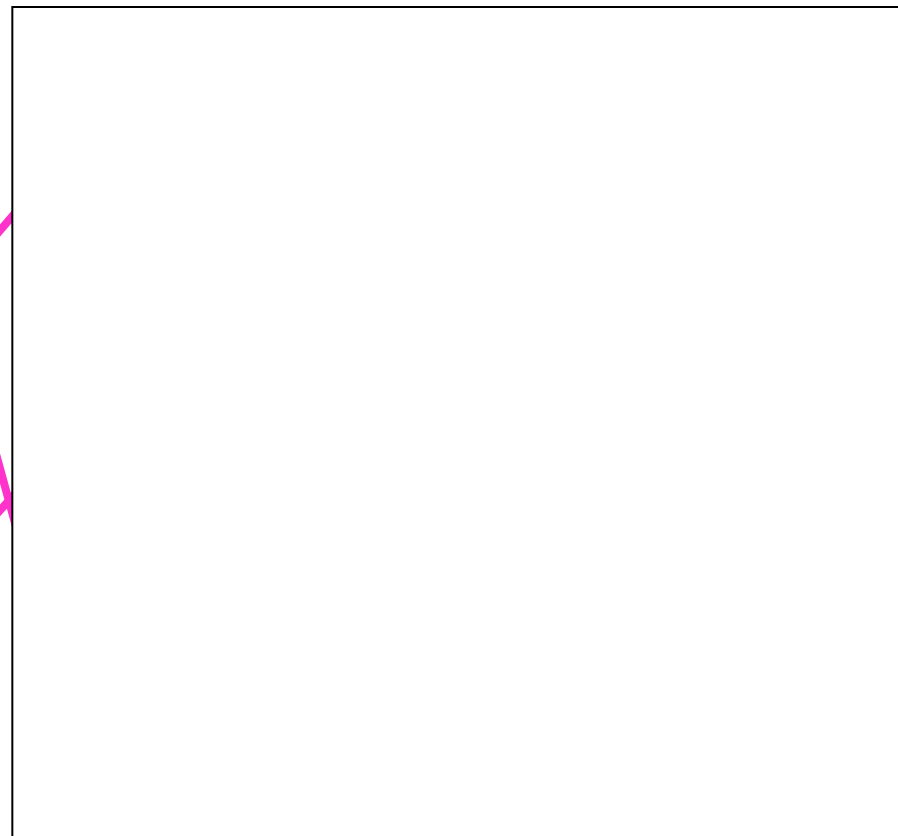
Тюльпан



Главные части цветка и их функции

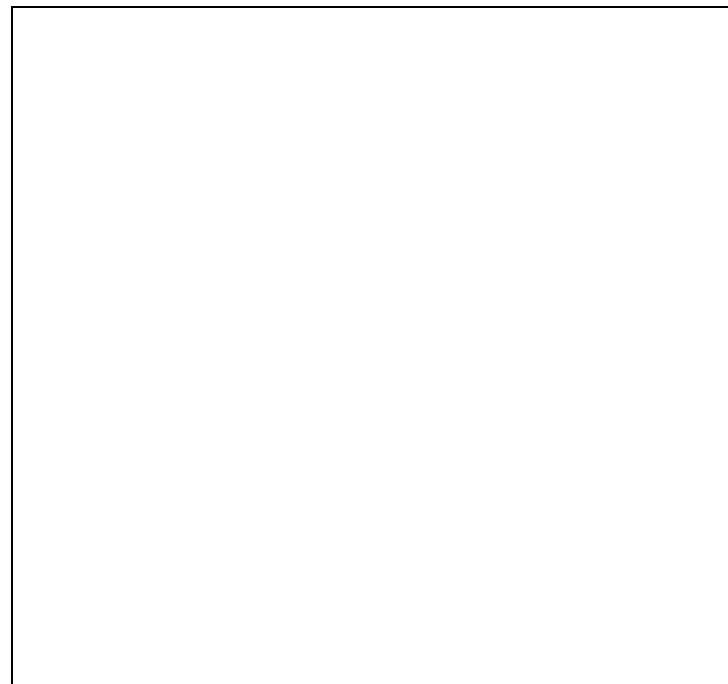
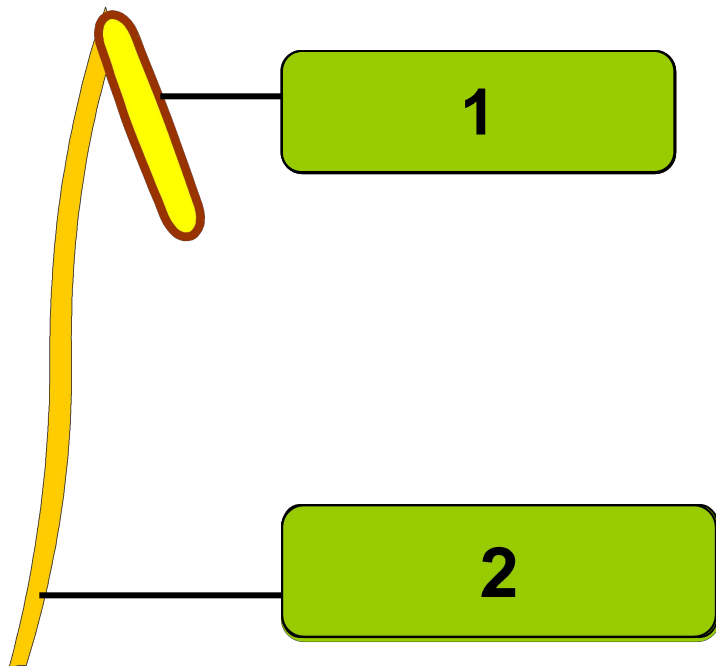


Пестик



Проверка

Главные части цветка и их функции



Тычинка

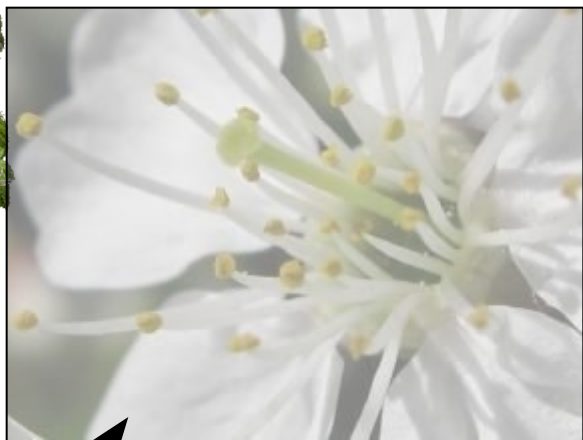


Виды цветков

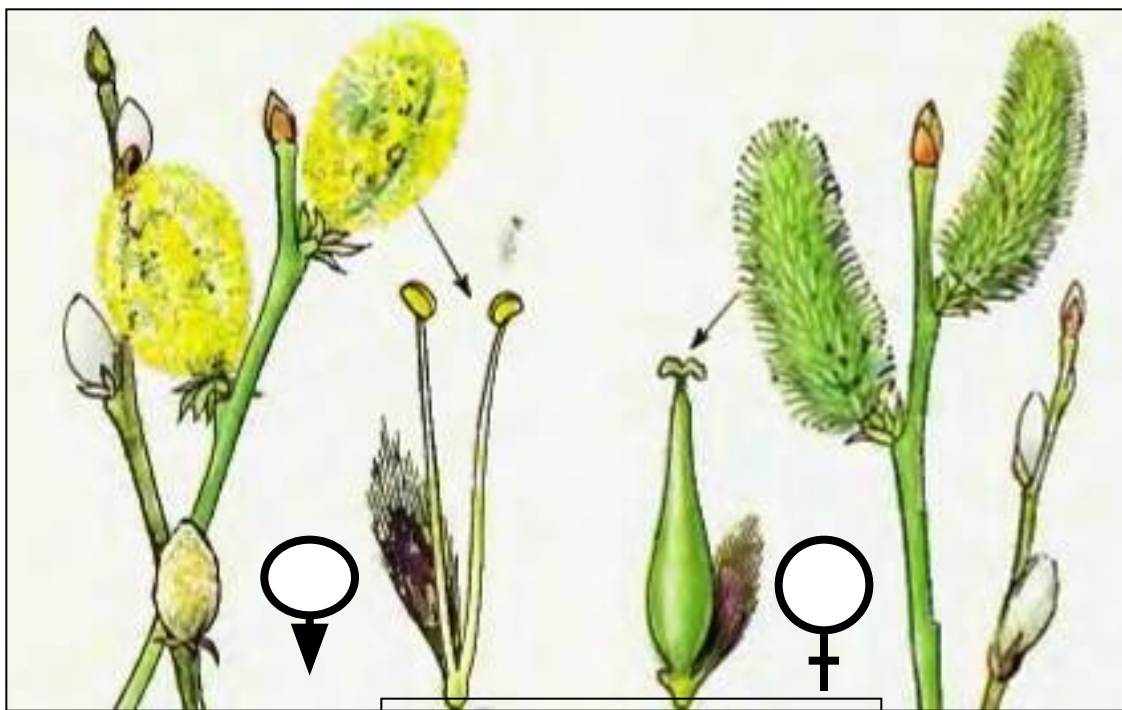
Цветки

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



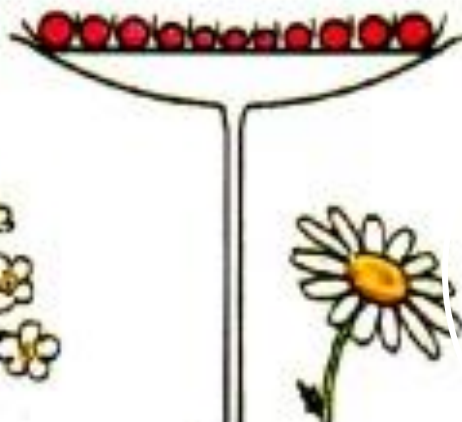
Головка



Колос



Щиток



Корзинка



Сложный
зонтик



Сложный
колос



Определи тип соцветия



Ятрышник
болотный



Биологическая роль соцветий

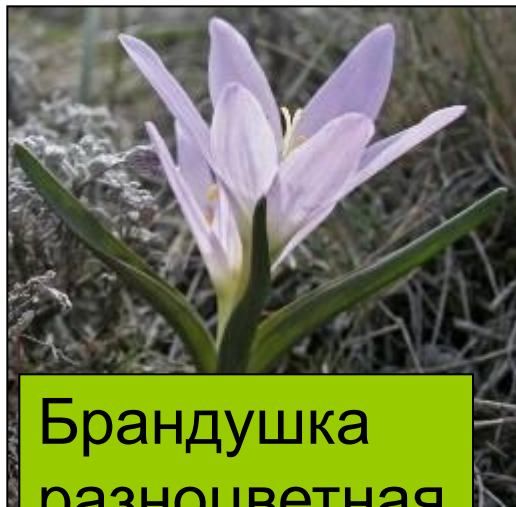
- Мелкие цветки более заметны для опылителей;
- Образуется большее количество плодов и семян



Растения Красной книги Волгоградской области



Рябчик русский

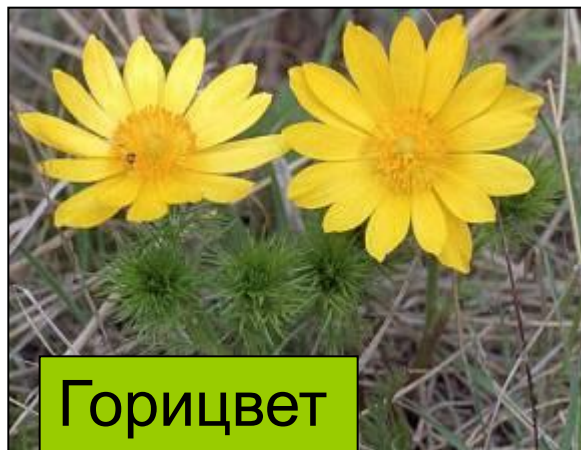


Брандушка
разноцветная

У каких простой
околоцветник?



Пион
тонколиственный



Горицвет



Ландыш



Растения Красной книги



Пупавка
Корнух - Троцкого



Ятрышник
шлемоносный



Лук регелевский

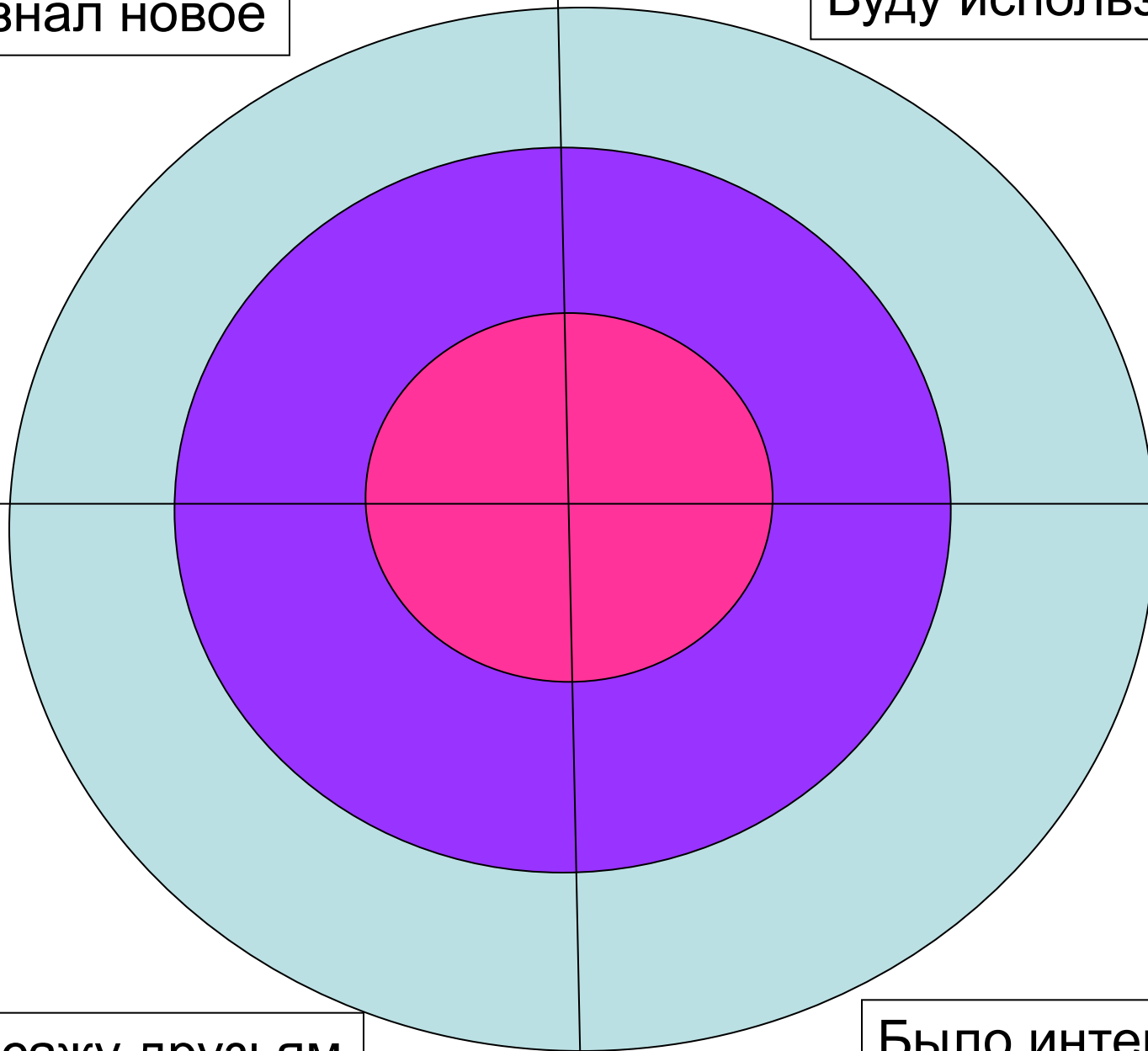


Дрок донской



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://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://www.plantarium.ru/page/image/id/23384.html>
- 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.aqa.ru/forum/vt36711p1>
-

