

Разнообразие цветов и строение цветов.

Выполнила
ученица 7 класса
МБОУ «Гимназия №5»
г. Белгорода

Мишенина Валерия

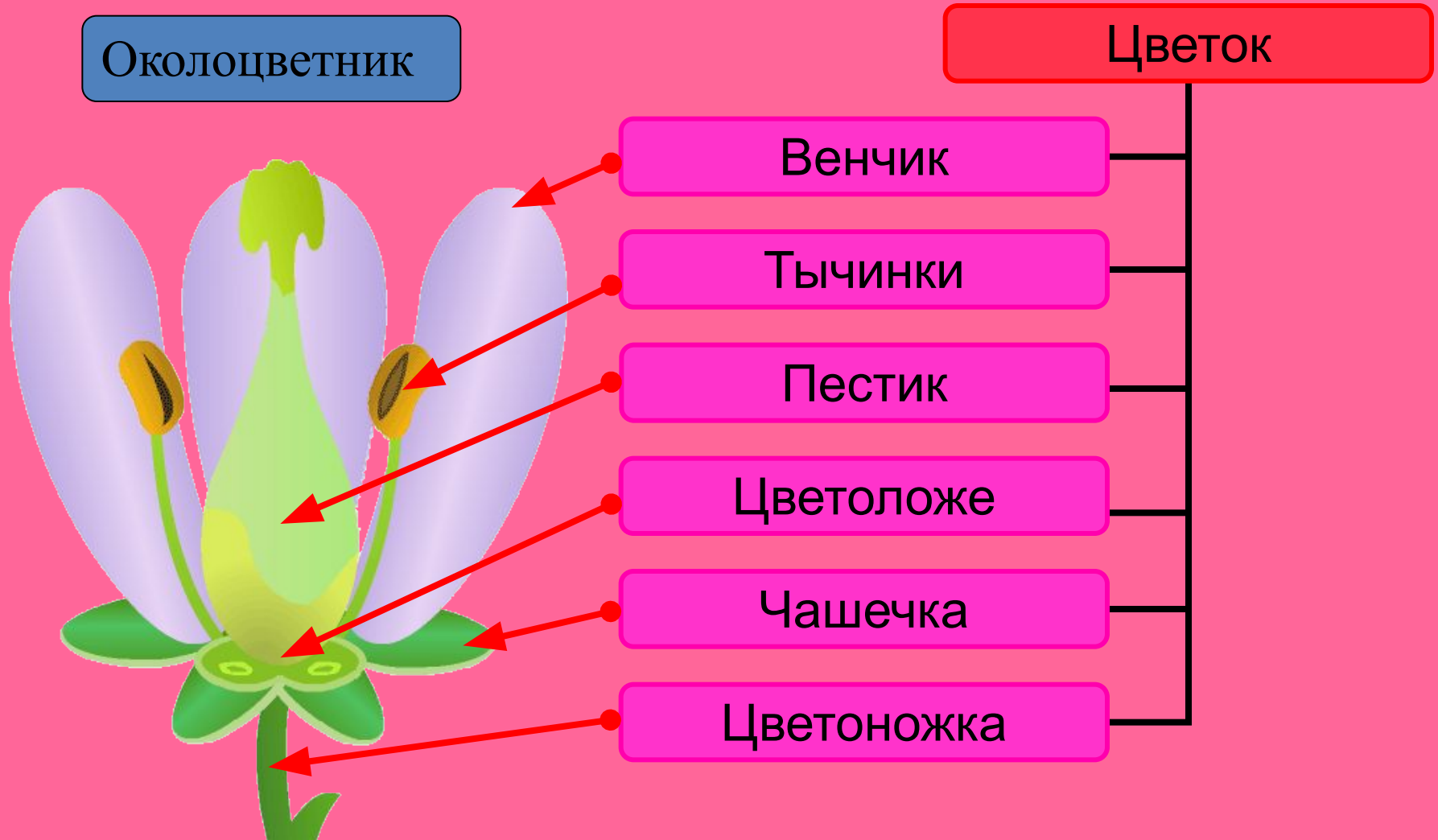
Руководитель
учитель биологии

Бавыкина Н.А.

Цветок – орган семенного размножения растений



Строение цветка



Однополые и обоеполые

Цветки

Однополые

Обоеполые

Пестичные
женские ♀

Тычиночные
мужские ♂



Однодомные и двудомные

Цветки

Однодомны
е



Околоцветник

Вокруг тычинок и пестика
расположен околоцветник.

Околоцветник

к

Двойной



Простой



Венчик

Внутренние листочки -это лепестки,
составляющие венчик.

Венчик

Раздельнолепестны
й



Сростнолепестный



Чашечка

Наружные листочки-чашелистики образуют чашечку.

Чашечка

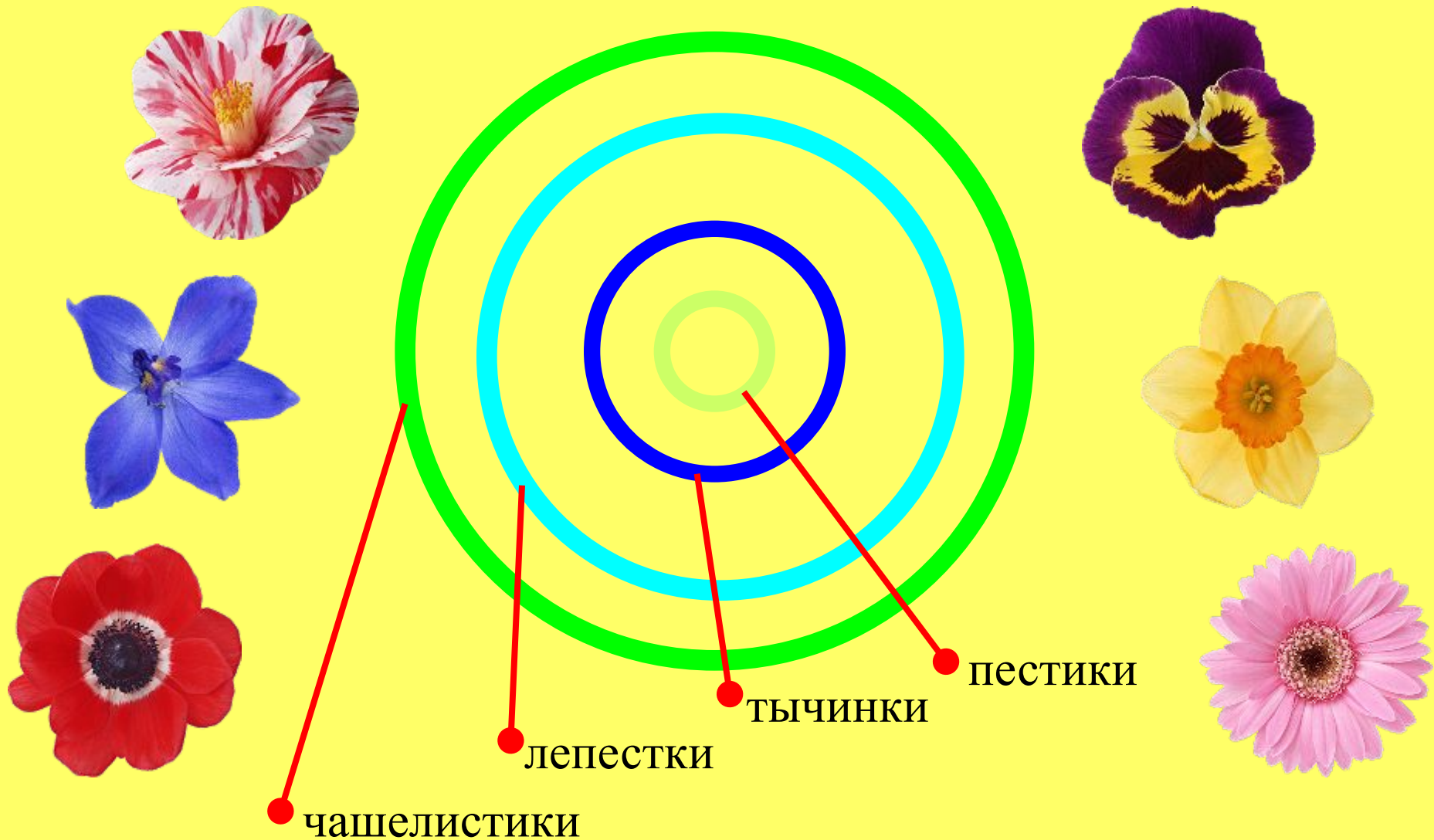
Сростнолистная



Раздельнолистная



Околоцветник



Околоцветник

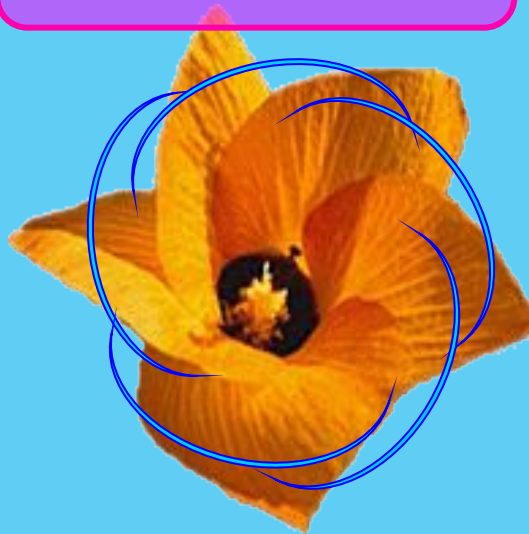
Расположение частей околоцветника может быть
створчатым, как у яблони.
А может быть скрученным, как у лилии.
Или черепитчатым, как у мака.

Околоцветник

Створчатый



Скрученный



Черепитчатый



Соцветия

Соцветия-это группы цветков,расположенных близко один к другому в определенном порядке.

Соцветия бывают простыми и сложными. Для простых соцветий характерна одна неразветвленная ось, где на главной оси находятся одиночные цветки. Сложные соцветия представляют собой совокупность простых соцветий, собранных на общей оси, а ветвление может быть трех, четырех и более порядков.

Типы соцветий.



- Кисть-ландыш, черемуха.
- Зонтик-примула, вишня.
- Початок-кукуруза.
- Головка-клевер.
- Колос-подорожник.
- Метелка-сирень, виноград.
- Корзина-астра, одуванчик, бодяка.
- Сложный зонтик-морковь, петрушка.
- Сложный колос-пшеница, ячмень.

Интернет-ресурсы

www.wikipedia.org-Википедия,
свободная энциклопедия

[WWWWWW.school-W
WW.school-collectionWWW.school-collectio
n.WWW.school-collection.eduWWW.school-c
ollection.edu.WWW.school-collection.edu.ru
WWW.school-collection.edu.ru-Единая
коллекция цифровых
образовательных ресурсов.](http://www.school-collection.edu.ru)

[WWWWWW.fciorWWW.fcior.WWW.
fcior.eduWWW.fcior.edu/WWW.fcior.edu/ru
WWW.fcior.edu/ru/WWW.fcior.edu/ru/wps
WWW.fcior.edu/ru/wps/WWW.fcior.edu/ru/
wps/portalWWW.fcior.edu/ru/wps/portal/W
WW.fcior.edu/ru/wps/portal/mainWWW.fci
or.edu/ru/wps/portal/main-Федеральный
центр информационно-
образовательных ресурсов.](http://www.fcior.edu.ru/wps/portal/main)

[WWW.intergu.ru](http://www.intergu.ru)-WWW.intergu.ru-
[Интернет-сообщество](http://www.intergu.ru) учителей.