

Ярко-синий, пушистый
Он в хлебе рождается, в еду не
годится



Белая корзинка
Золотое донце,
В ней лежит росинка
И сверкает солнце.



Держит девочка в руке
Облачко на стебельке.
Стоит дунуть на него –
И не будет ничего



Строение цвет

Что развивается на стебле?

почки, листья, цветок, плод с семенами

Какое строение имеет генеративная почка?



Что развивается из генеративной почки?

ЦВЕТОК

Цель:

раскрыть роль цветка для живой природы;

выяснить строение цветка;

Что такое цветок? (стр.125)

Цветок – это видоизмененный укороченный побег, служащий для семенного размножения растений.

Из чего развивается цветок?

почки

Что развивается из цветка?

плод

Каково значение цветка?

размножение

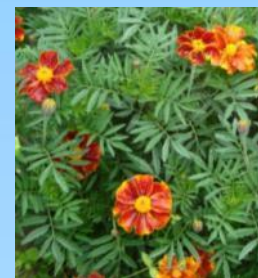
Разнообразие цветков

Форме

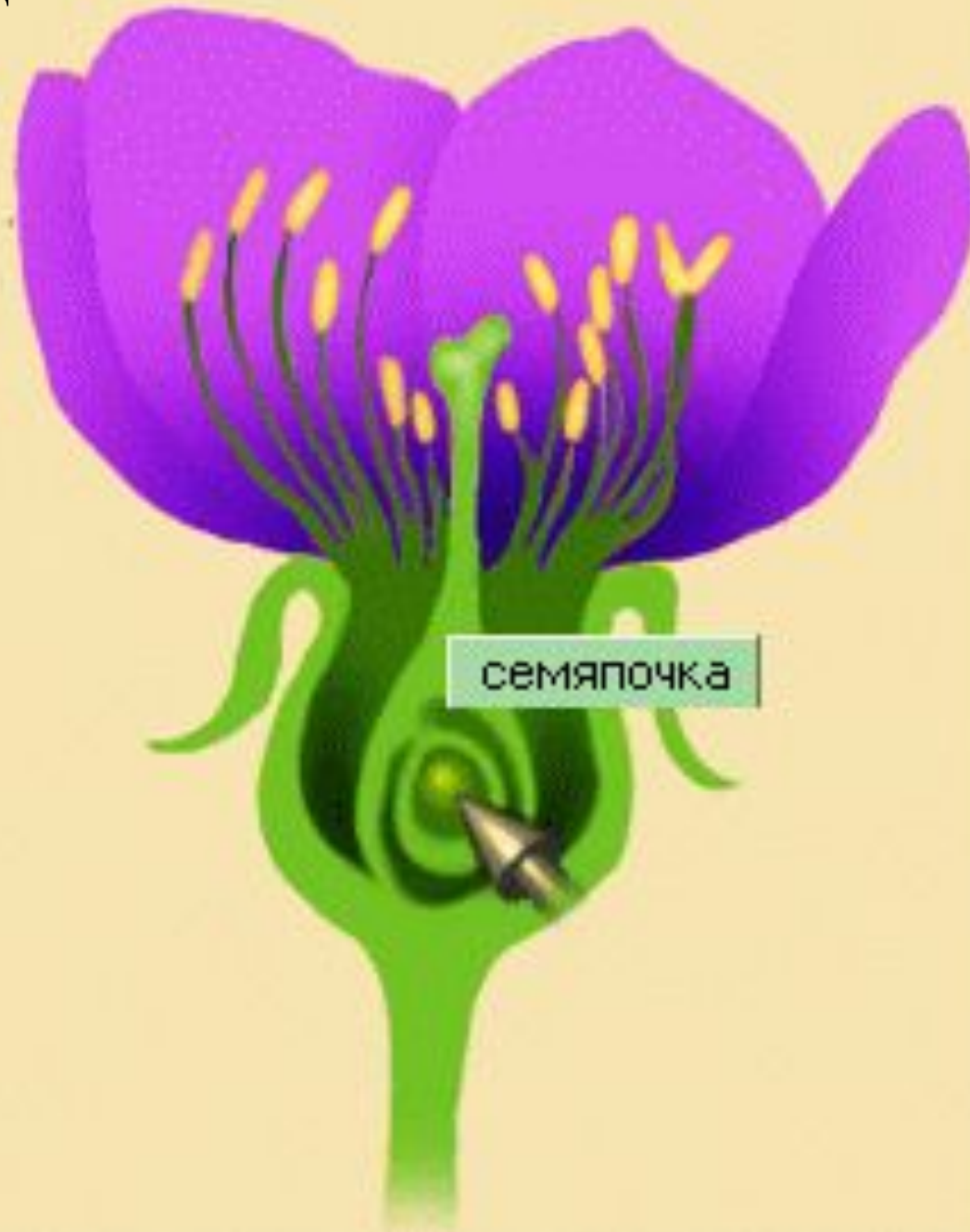
Окраске

Размерам

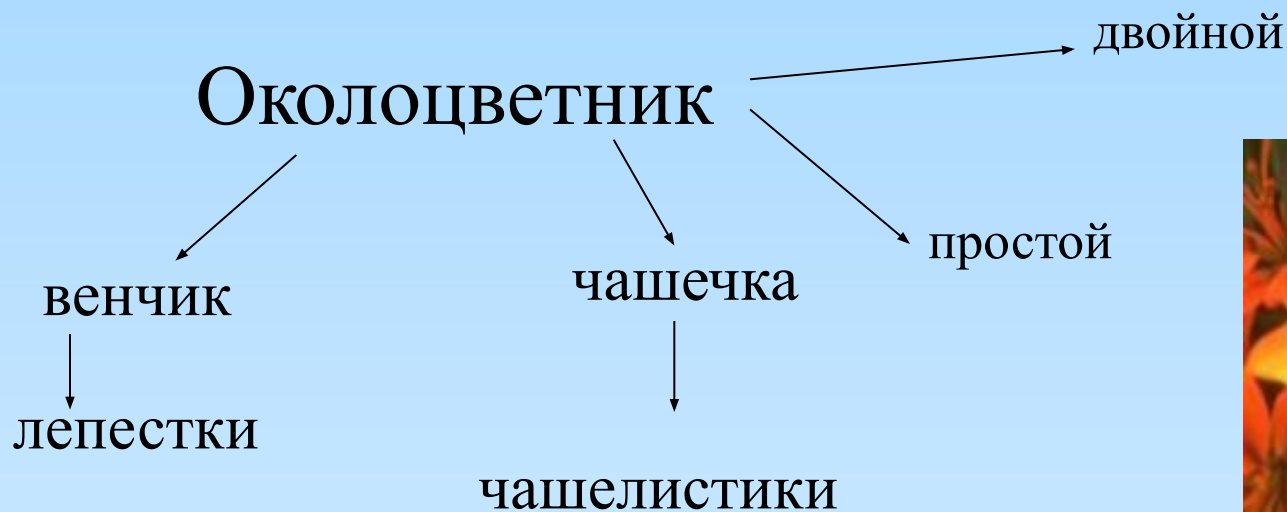
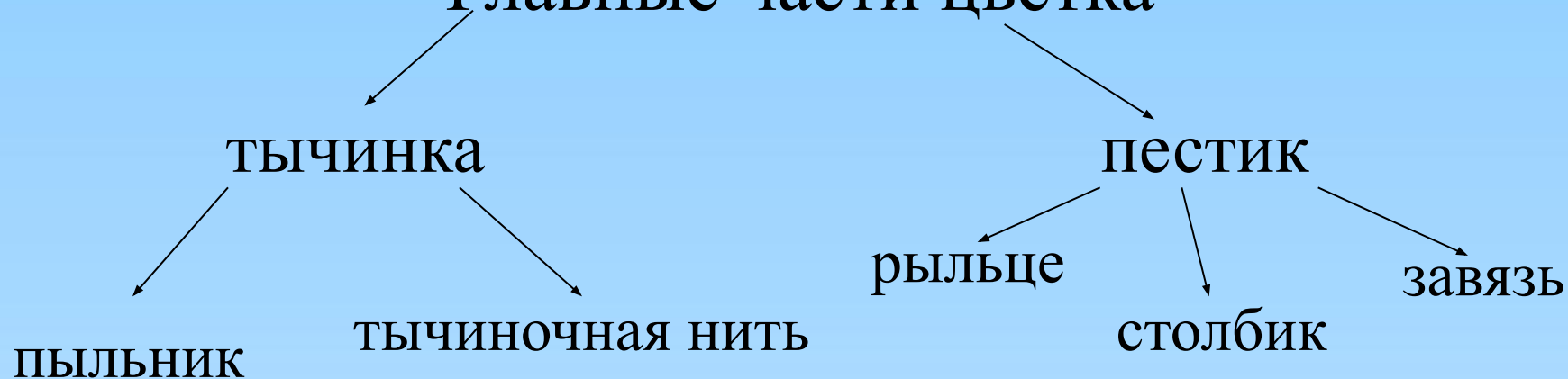
Строению

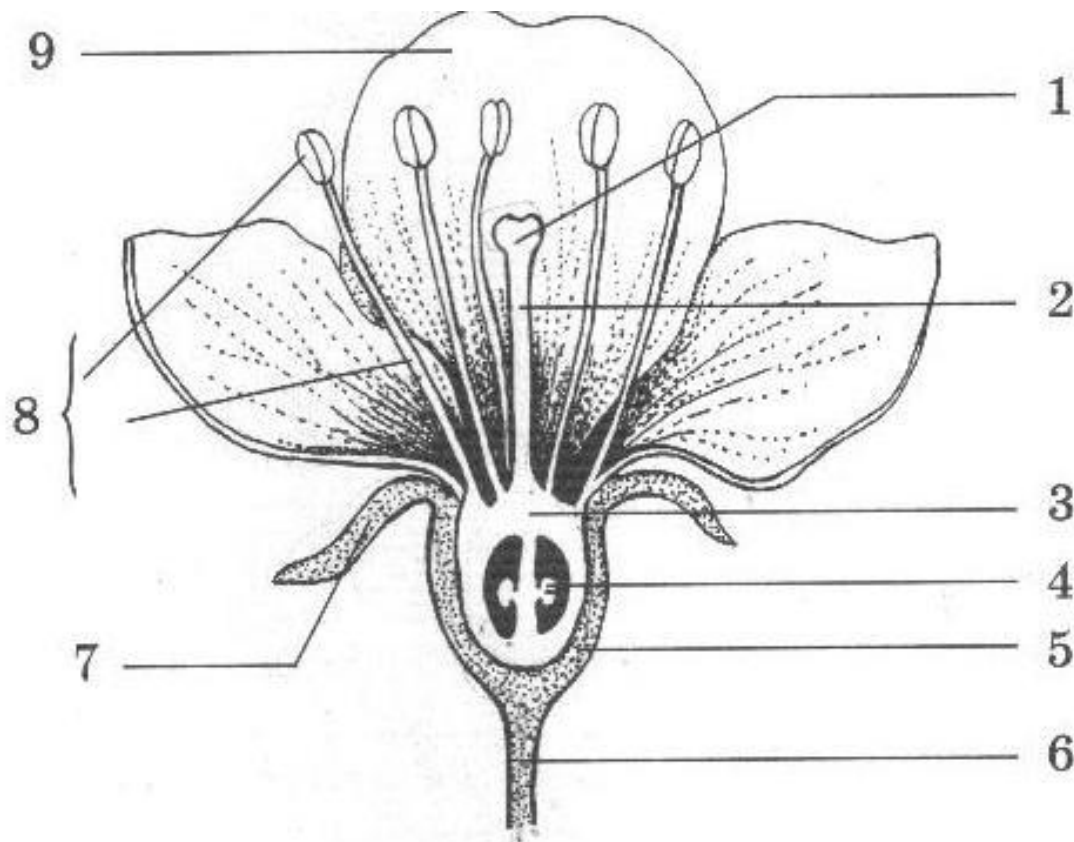


Строение цветка



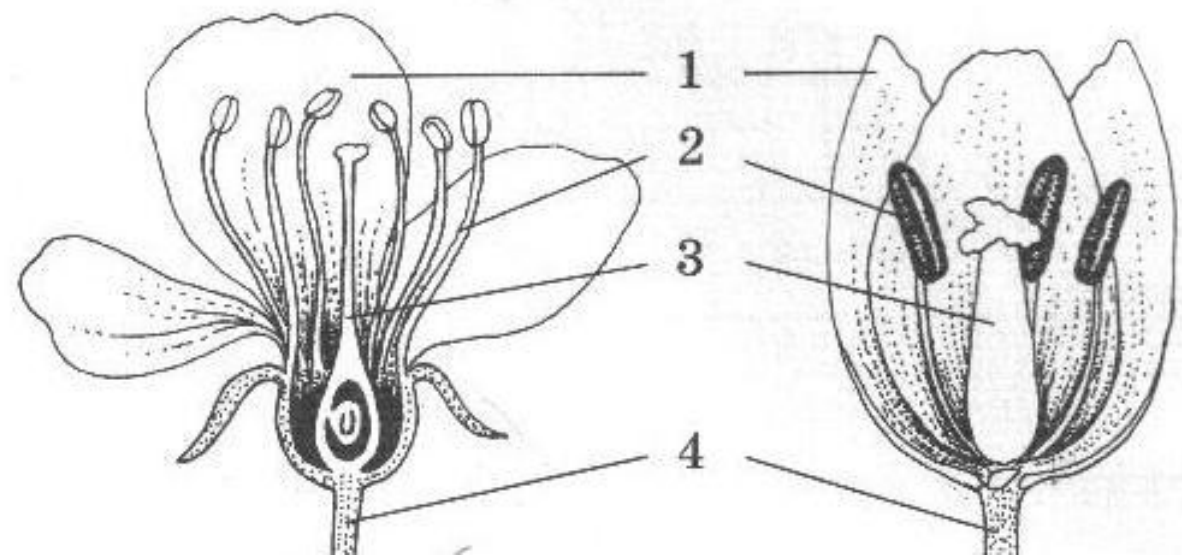
Главные части цветка





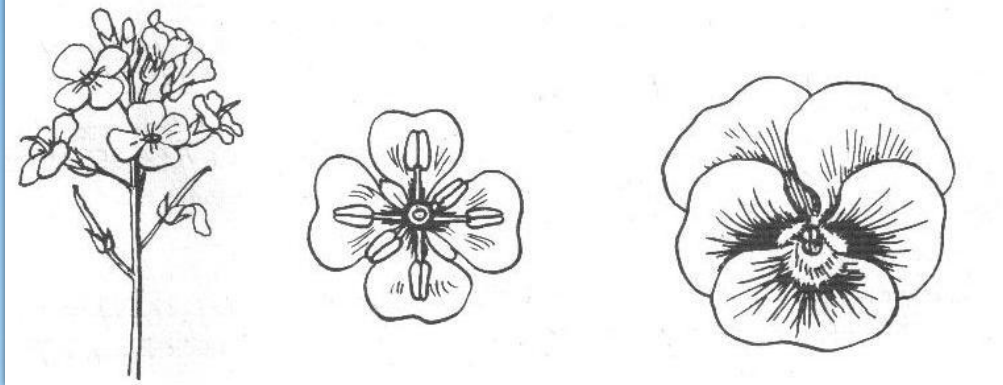
- 1 – рыльце
- 2 – столбик
- 3 – завязь
- 4 – семяпочка
- 5 – цветоложе
- 6 – цветоножка
- 7 – чашелистики
- 8 – тычинка
- 9 – лепесток
- 10 – пестик

В



Какие цветки называют правильными, какие неправильными? (стр. 126)

Сравните на рисунке цветки капусты и виолы. В чем их различие? Подпишите, как называют такие цветки.



Прочитайте в учебнике «Цветки обоеполые, и раздельнополые» стр.127, «Растения однодомные и двудомные» стр. 128 и выполните задание на стр. 42, № 97 в рабочей тетради.

Цветки, имеющие как тычинки, так и пестики, называют **...обоеполыми**

Цветок, имеющий только тычинки, называют **..тычиночным!**, а цветок, имеющий только **..пестики**, называют **..пестичным**

Если на растении развиваются как тычиночные, так и пестичные цветки, то его называют **однодомным**

Если тычиночные цветки расположены на одних растениях, а пестичные на других, то такие растения называют **...двудомными**

Лабораторная работа

«Строение цветка»

1. Рассмотрите цветок. Найдите цветоножку, цветоложе, околоцветник, тычинки и пестик.
2. Определите, какой околоцветник у данного цветка – простой или двойной.
3. Определите, какая чашечка – раздельнолистная или сростнолистная, какой венчик – свободнолепестный или сростнолепестный.
4. Зарисуйте части цветка и подпишите их названия.

Домашнее задание: §29 учебник

Стр.42 № 98 рабочая тетрадь