

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

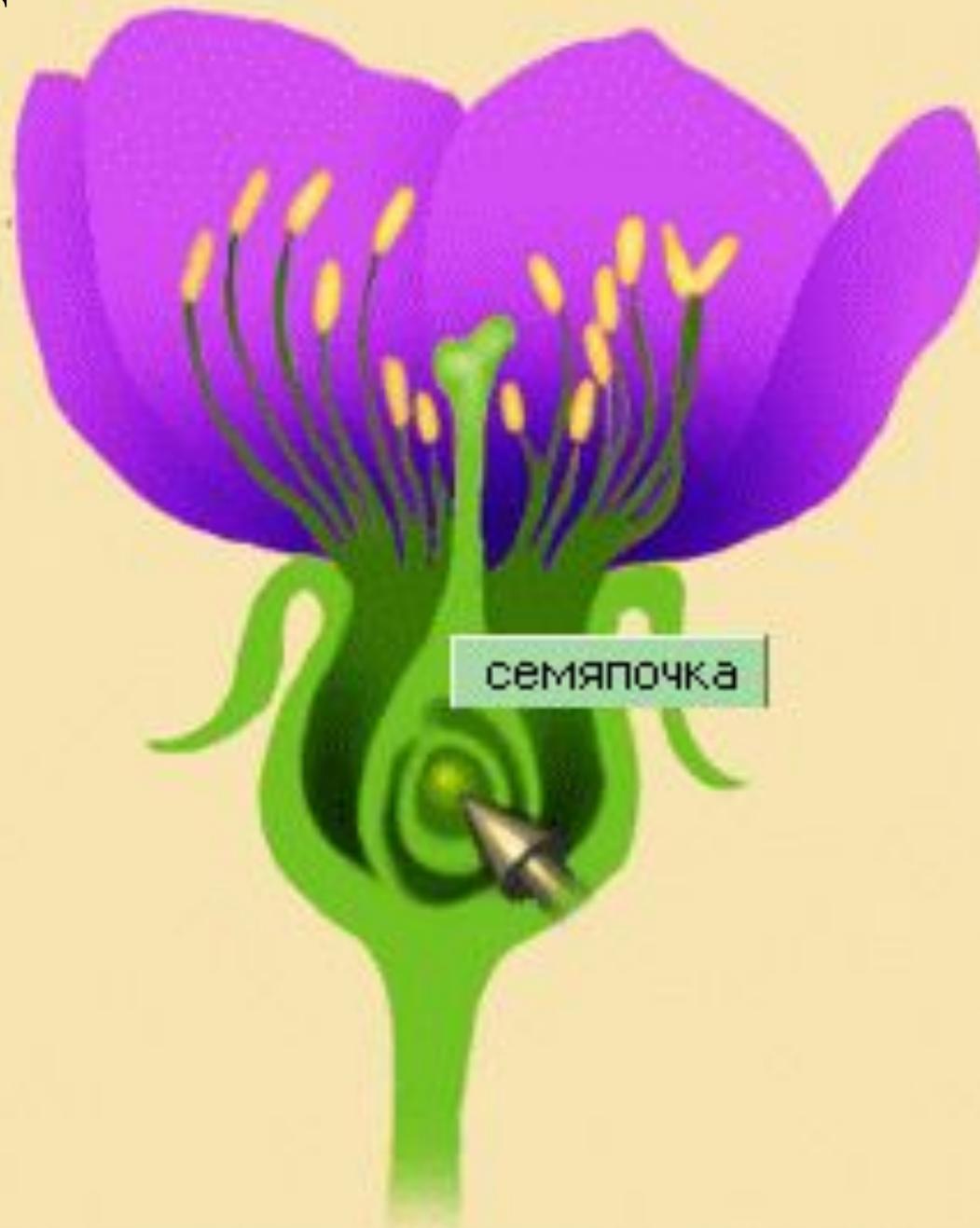
Окраске

Размерам

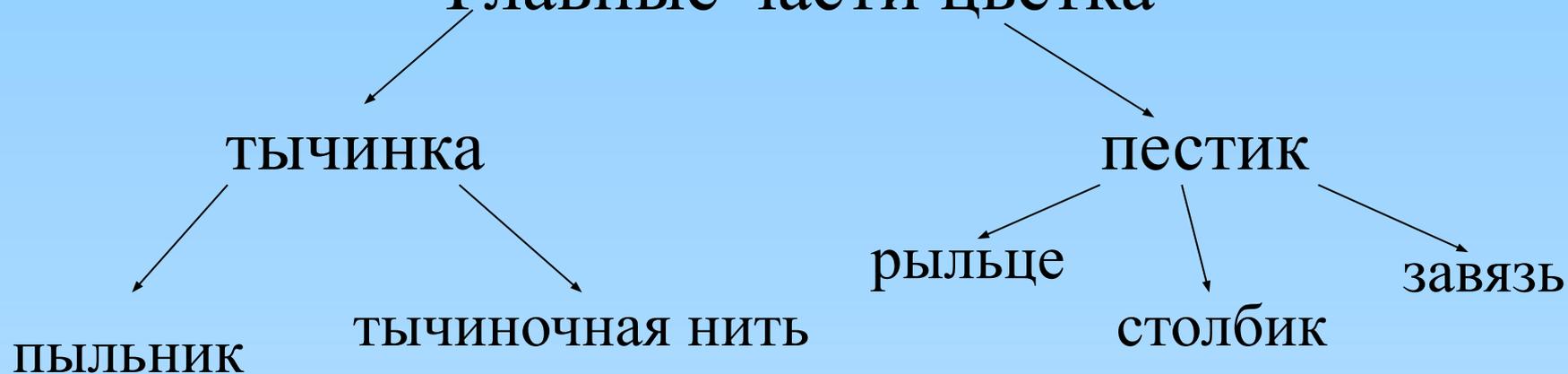
Строению

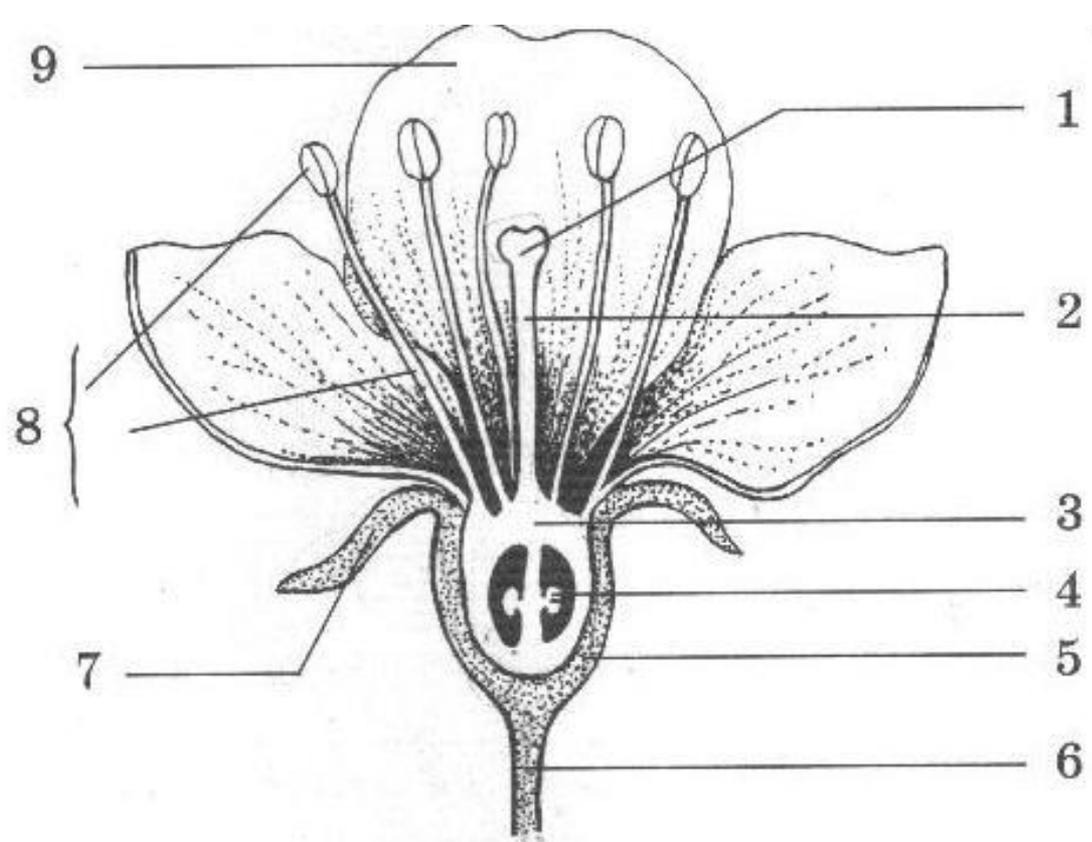


# Строение цветка



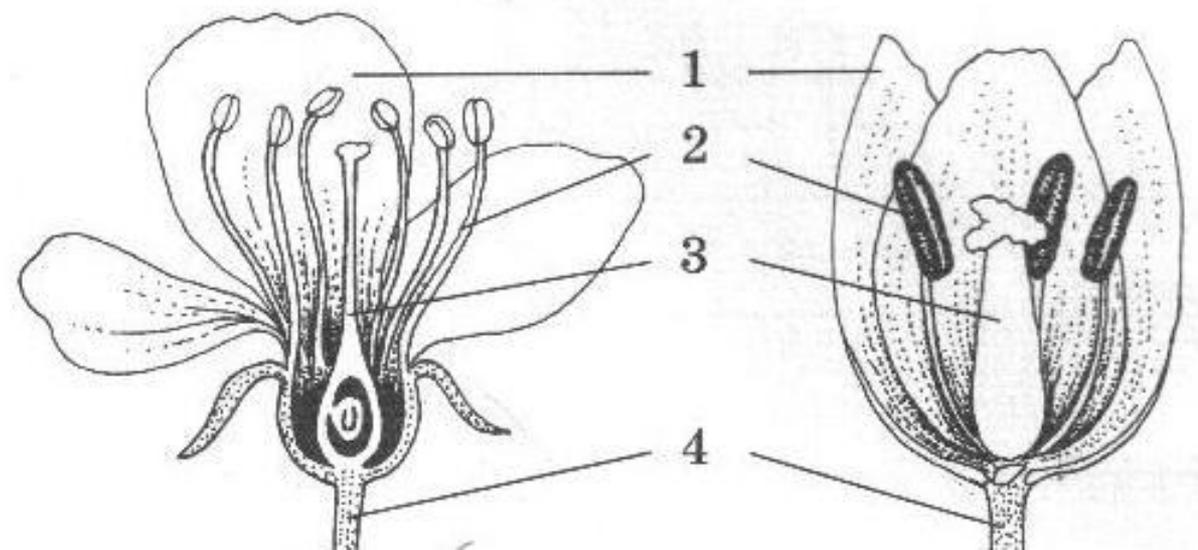
# Главные части цветка





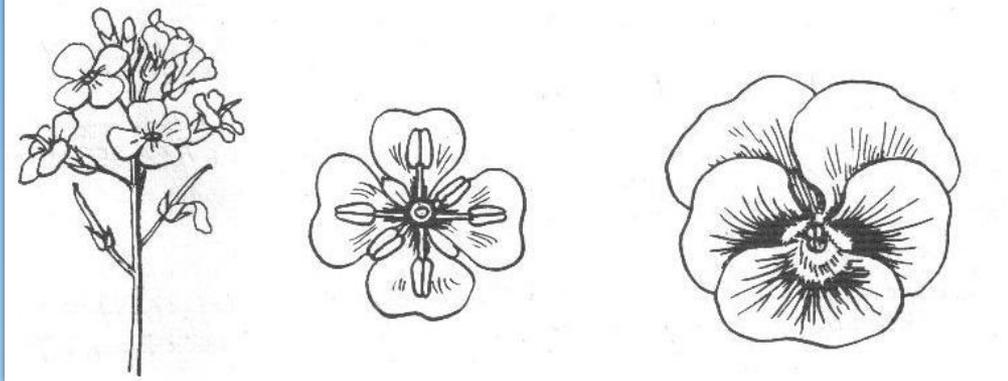
- 1 – рыльце
- 2 – столбик
- 3 – завязь
- 4 – семяпочка
- 5 – цветоложе
- 6 – цветоножка
- 7 – чашелистики
- 8 – тычинка
- 9 – лепесток
- 10 – пестик

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