

Урок биологии в 6 классе
*«ЦВЕТОК – генеративный
орган, его строение
и значение»*
(изучение нового материала)

Акатова Лариса Семёновна,
учитель биологии
МОБУ «Средняя общеобразовательная школа №2»
города Минусинска Красноярского края



Решите кроссворд!

ЦВЕТOK

Цветочная галерея























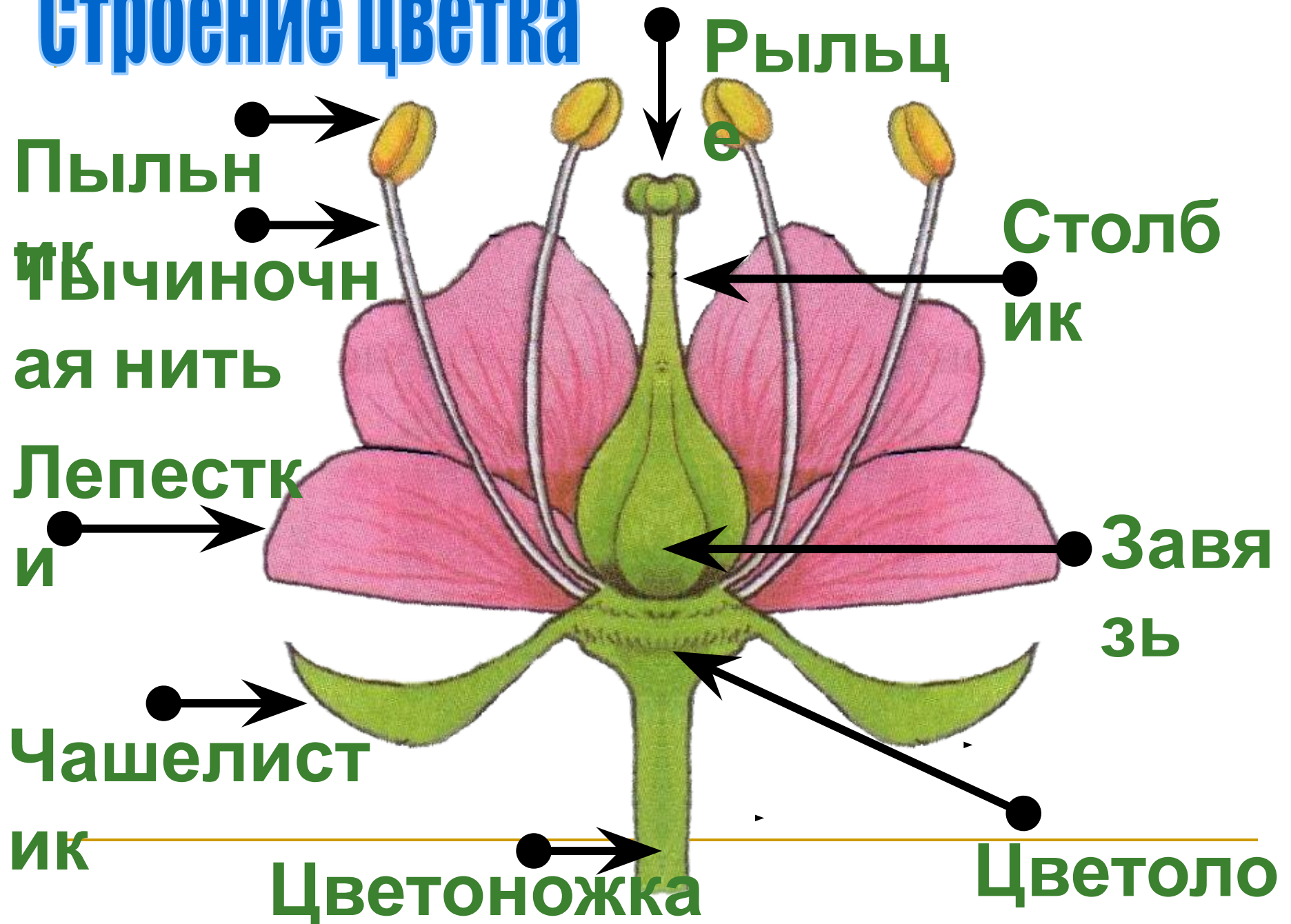


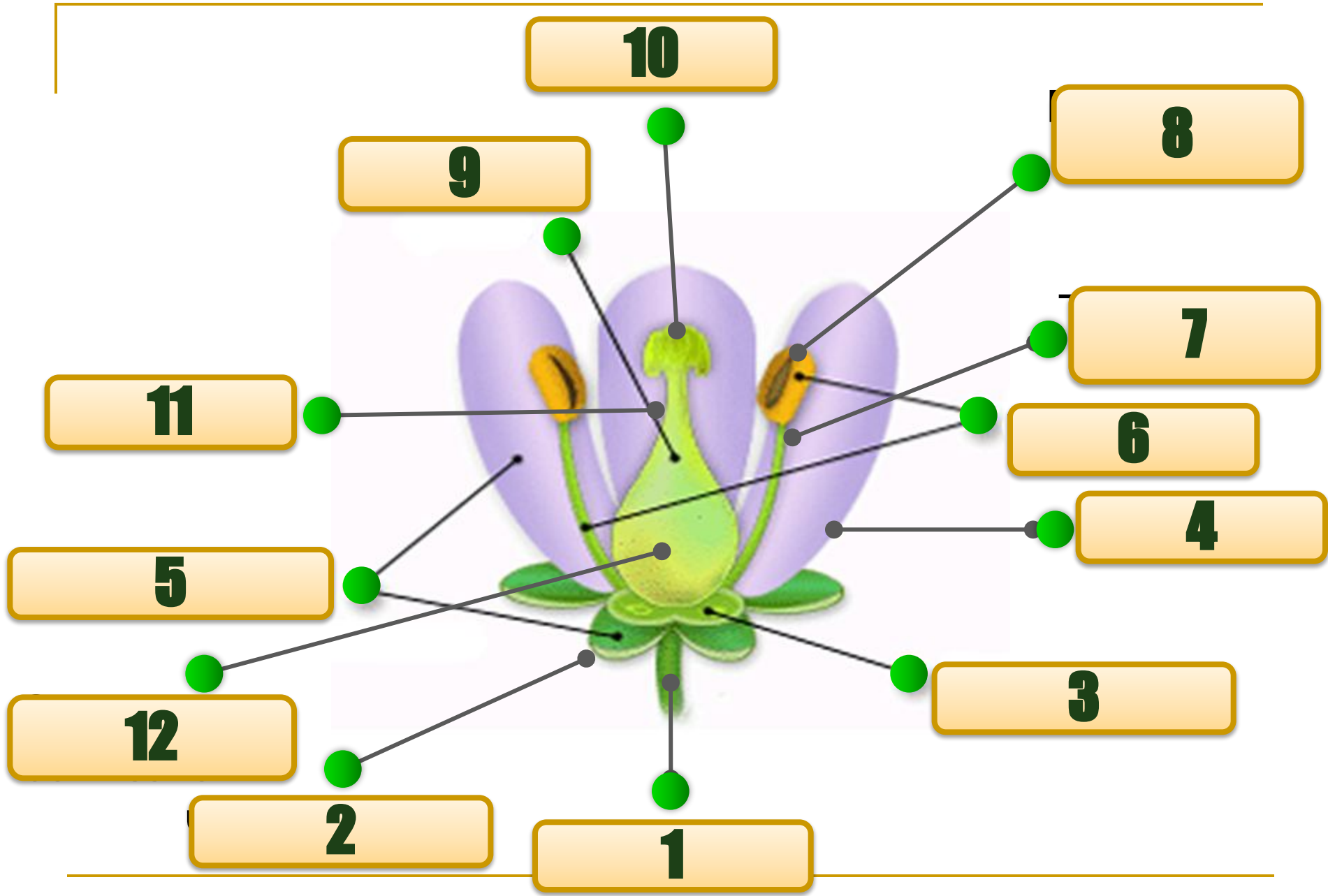






Строение цветка







С двойным
околоцветником
чл



С простым
околоцветником
о



Неправильный
▲



Правильный
✱

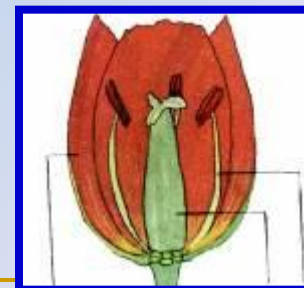
ВИДЫ ЦВЕТКОВ

Пестичные ♀

Тычиночные ♂

Обоеполые

Раздельнополые



ФОРМУЛА ЦВЕТКА

Ч Л Т П

Чашелистики

Лепестки

Тычинки

Пестики

КОНТРОЛЬ: ТЕСТ или ЗАДАНИЕ

ТЕСТ

1. Главные части цветка

- А) лепестки и венчик
- Б) чашелистики
- В) пестик и тычинки

2. Цветок – это орган растений, который обеспечивает

- А) семенное размножение
- Б) оплодотворение
- В) все выше перечисленное

3. Околоцветник называется двойным, если есть

- А) чашечка и венчик
- Б) только чашечка
- В) только венчик

4. Семена развиваются из

- А) рыльце пестика
- Б) стенок завязи
- В) семязачатка

5. Цветки обоеполые у

- А) ивы и вишни
- Б) вишни и сливы
- В) огурца и сливы

6. Двудомное растение – это

- А) ива и вишня
- Б) вишня и яблоня
- В) тополь и ива

7. Неправильный цветок у

- А) яблони
- Б) гороха
- В) тюльпана

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

1. Главные части цветка

А) лепестки и венчик

Б) чашелистики

В) пестик и тычинки

2. Цветок – это орган растений, который обеспечивает

А) семенное размножение

Б) оплодотворение

В) все выше перечисленное

3. Околоцветник называется двойным, если есть

А) чашечка и венчик

Б) только чашечка

В) только венчик

4. Семена развиваются из

А) рыльце пестика

Б) стенок завязи

В) семязачатка

5. Цветки обоеполые у

А) ивы и вишни

Б) вишни и сливы

В) огурца и сливы

6. Двудомное растение – это

А) ива и вишня

Б) вишня и яблоня

В) тополь и ива

7. Неправильный цветок у

А) яблони

Б) гороха

В) тюльпана



ЗАКОНЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- 1. Тоненький стебелек на котором сидит цветок.....
- 2. Расширенная часть цветка.....
- 3. Цветок – это...
- 4. Двойной околоцветник состоит из.....
- 5. Главные части цветка – это.....
- 6. Тычинка состоит из.....
- 7. Пестик состоит из.....
- 8. Если в цветке имеются и пестики, и тычинки, то эти цветки называют.....



ЗАКОНЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- **9.** Если в цветке имеются только пестики или только тычинки, то эти цветки называют.....
- **10.** Растения, у которых раздельнополые цветки находятся на одном растении, называют.....
- **11.** Растения, у которых раздельнополые цветки находятся на разных растениях, называют....
- **12.** Цветки, через которые можно провести одну плоскость симметрии, называют.....
- **13.** Цветки, через которые можно провести несколько плоскостей симметрии, называют....



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

- 1. Тоненький стебелек на котором сидит цветок – **цветоножка**.
- 2. Расширенная часть цветка – **цветоложе**.
- 3. Цветок – это **укороченный видоизмененный побег**.
- 4. Двойной околоцветник состоит из **чашечки и венчика**.
- 5. Главные части цветка – это **тычинка и пестик**.
- 6. Тычинка состоит из **пыльника и тычиночной нити**.
- 7. Пестик состоит из **рыльца, столбика и завязи**.
- 8. Если в цветке имеются и пестики, и тычинки, то эти цветки называют **обоеполые**.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

- 9. Если в цветке имеются только пестики или только тычинки, то эти цветки называют **раздельнополые**.
 - 10. Растения, у которых раздельнополые цветки находятся на одном растении, называют **однодомные**.
 - 11. Растения, у которых раздельнополые цветки находятся на разных растениях, называют **двудомные**.
 - 12. Цветки, через которые можно провести одну плоскость симметрии, называют **неправильные**.
 - 13. Цветки, через которые можно провести несколько плоскостей симметрии, называют **правильные**.
-



Домашнее задание

