

Семейство объединяет
деревья, кустарники и
травы

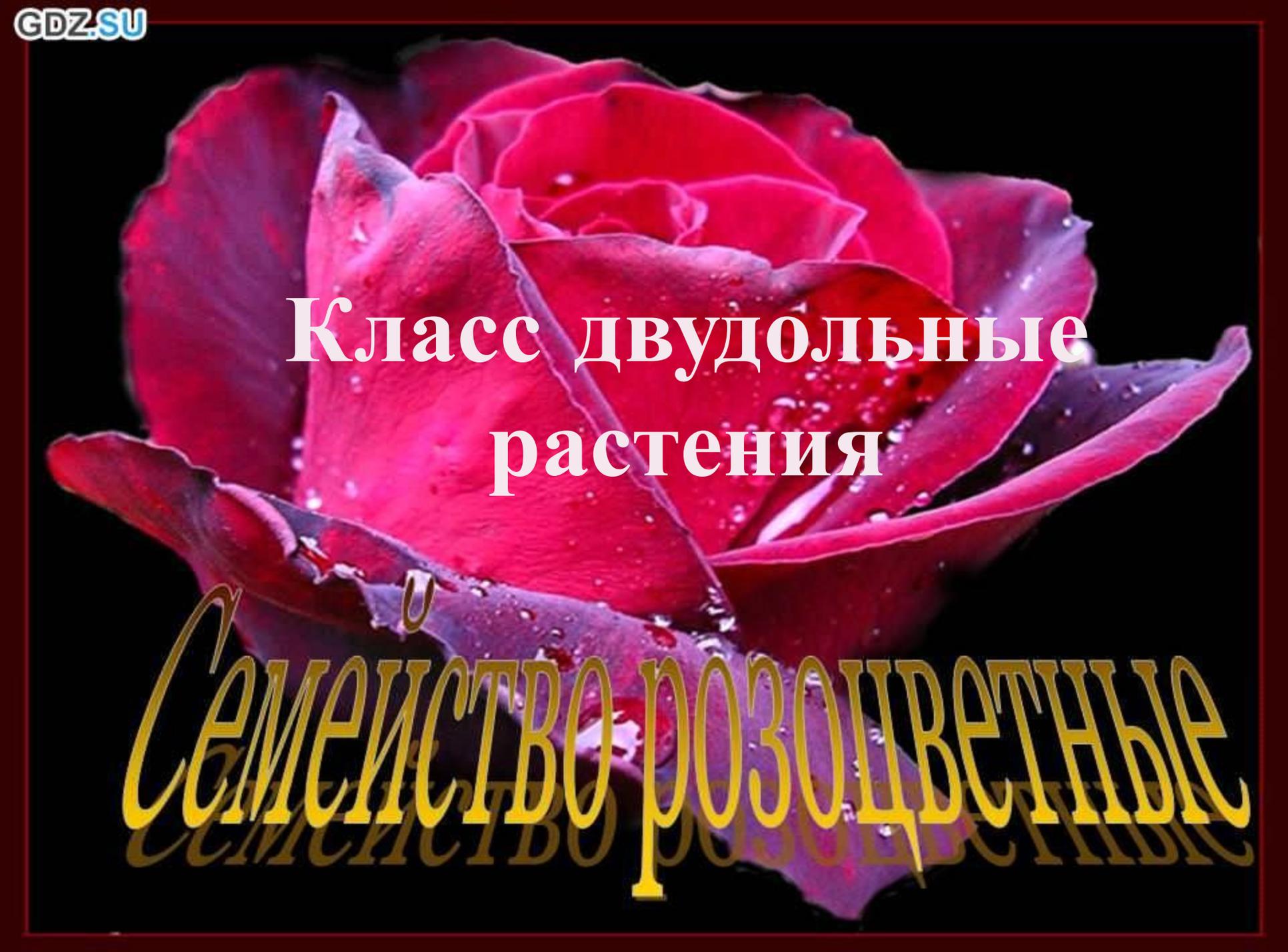


Являются одним из
важнейших для нас
семейств растений.

Это одно из крупных семейств
цветковых растений,
включающее около **100 родов**
и **3000 видов**.

Распространены почти во
всех областях земного шара,
где могут расти цветковые
растения, но основная их
часть сконцентрирована в
умеренной и субтропической
зонах северного полушария.





Класс двудольные
растения

Семейство розоцветные

Описание вида

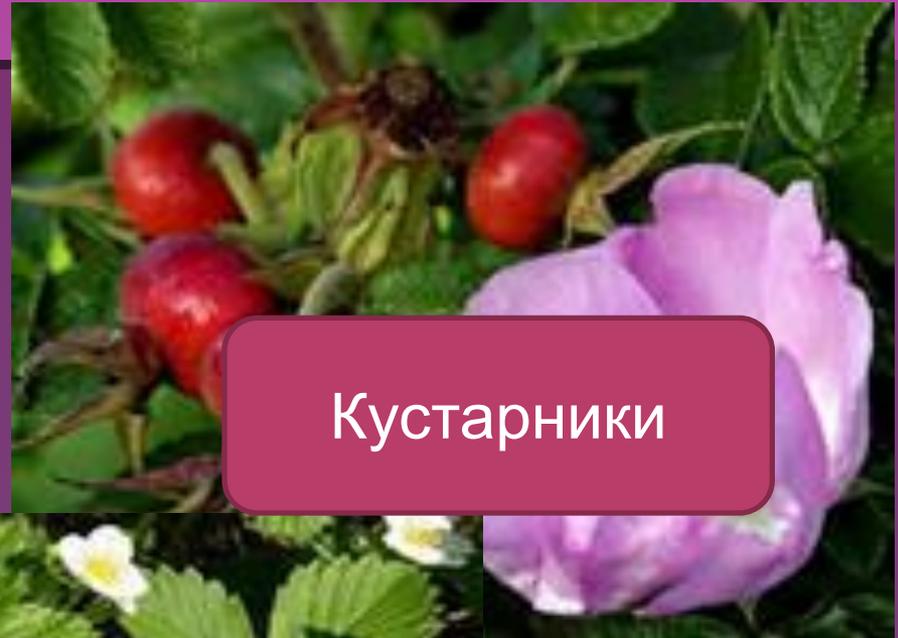
- Место для
вашего рисунка

- 1.Класс:
- 2.Порядок: Розовые или
Розоцветные
- 3.Семейство:
- 4.Род:
- 5.Вид:
- 6.Жизненные формы:
- 7.Корневая система:
- 8.Жилкование листьев:
- 9.Соцветие:
- 10.Формула цветка, диаграмма:
- 11.Плоды:
- 12.Значение растений:

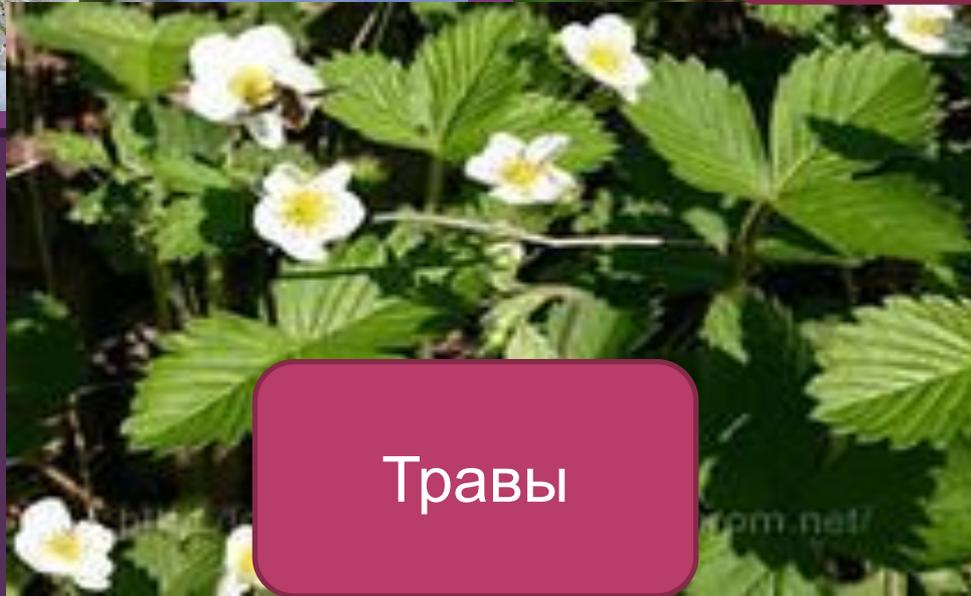
6. Жизненные формы



Деревья



Кустарники



Травы

7. Корневая система.



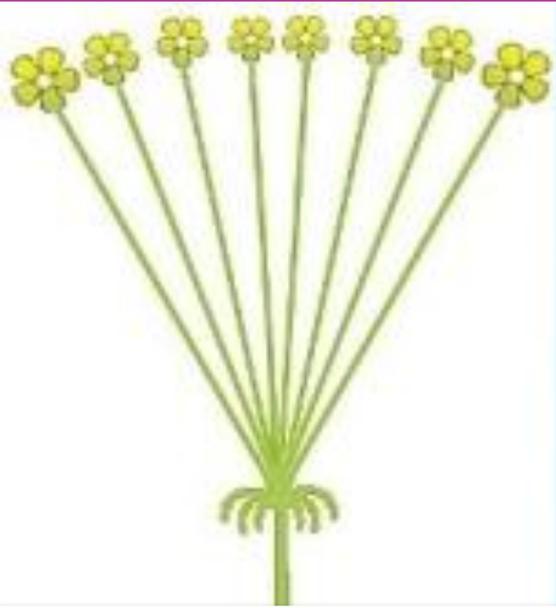
Стержневая

8. Жилкование листьев

Листья розоцветных очередные, простые или сложные (перистые, пальчатые, тройчатые), обычно снабжены свободными или сросшимися и приросшими к черешку прилистниками.



9. Соцветие



■ Соцветие
Простой зонтик



■ Пример:
Вишня

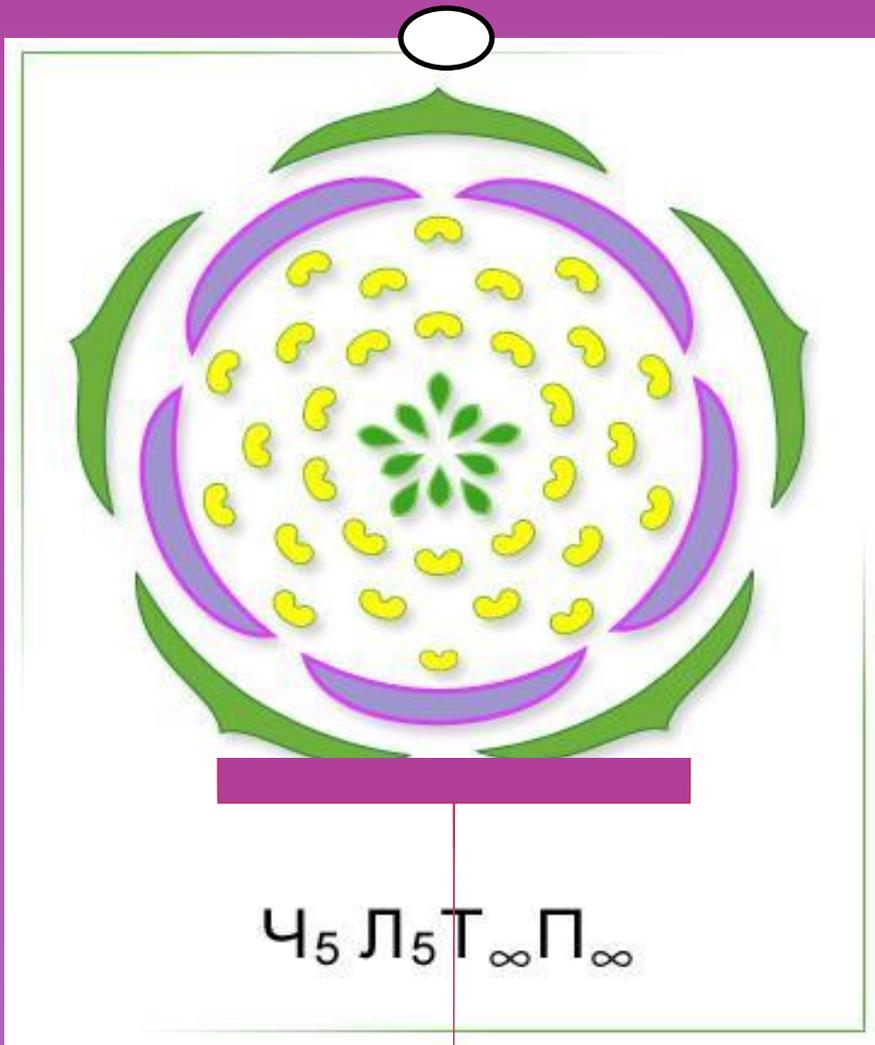


■ Соцветие Кисть



■ Черёмуха

10. Формула цветка и диаграмма



Цветки имеют двойной околоцветник. Лепестков 5 иногда (4-6) лепестков. Чашечка двурядная с подчашием. Тычинок много, а число пестиков может быть различным

*Ч₅П₅Т_∞ ∞ П₁

ИЛИ

*Ч₅+5Л₅Т_∞ ∞ П_∞

11. Плоды.

Плоды розоцветных сухие или сочные, листовки, коробочки, орешки, костянки, яблоки.



Многокостянка



Яблоко



Костянка

12. Значение растений

1. Плодово-ягодные



2. Декоративное

3. Лекарственное



ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ СЛОВА:

**У растений семейства розоцветных цветок имеет
..... околоцветник, чашечка состоит из
..... свободных чашелистиков, венчик состоит из
..... свободных лепестков, тычинок.....,
пестиков..... или..... .**



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:

У растений семейства розоцветных цветок имеет **двойной** околоцветник, чашечка цветка состоит из **5** свободных чашелистиков, венчик состоит из **5** свободных лепестков, тычинок **много**, пестиков **1** или **много**.

Критерии оценки:

6 правильных ответов –

5,4 правильных ответа –

3 правильных ответа –

Меньше **3** прав. ответов -

