

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

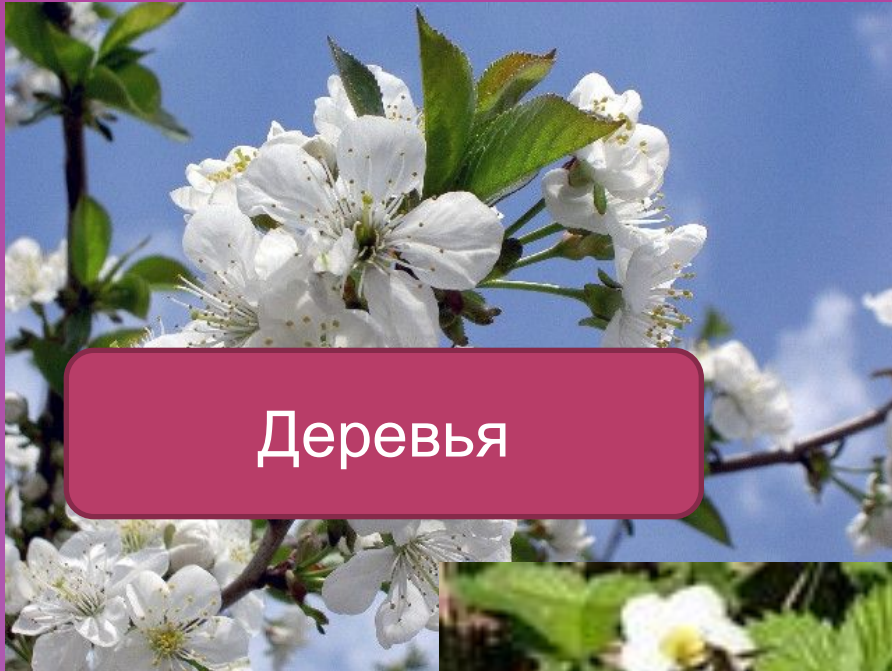
Семейство розоцветные

# Описание вида

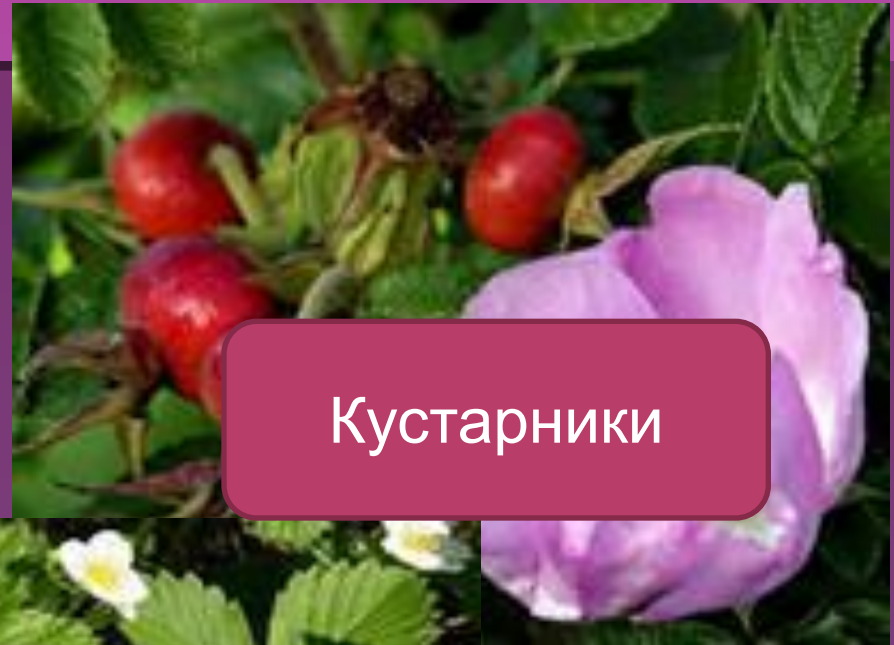
- Место для  
вашего рисунка

- 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:

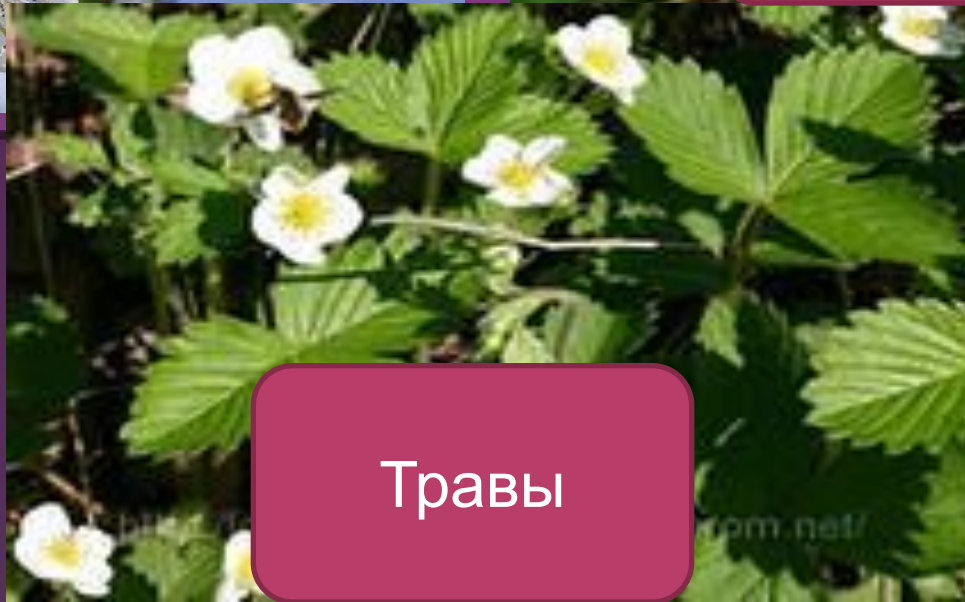
# 6. Жизненные формы



Деревья



Кустарники



Травы

# 7. Корневая система.



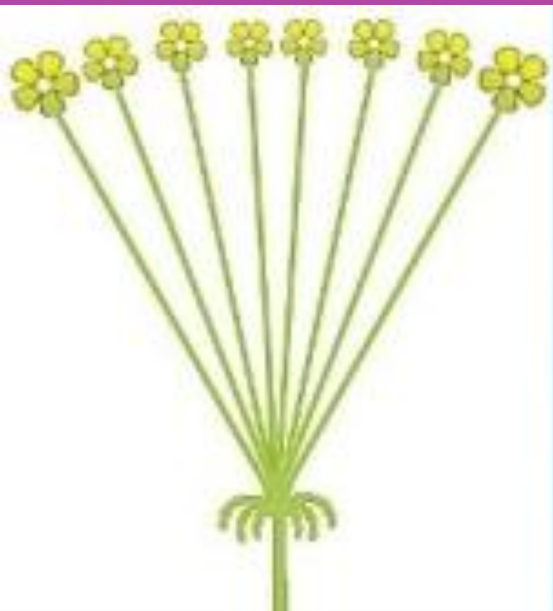
Стержневая

## 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

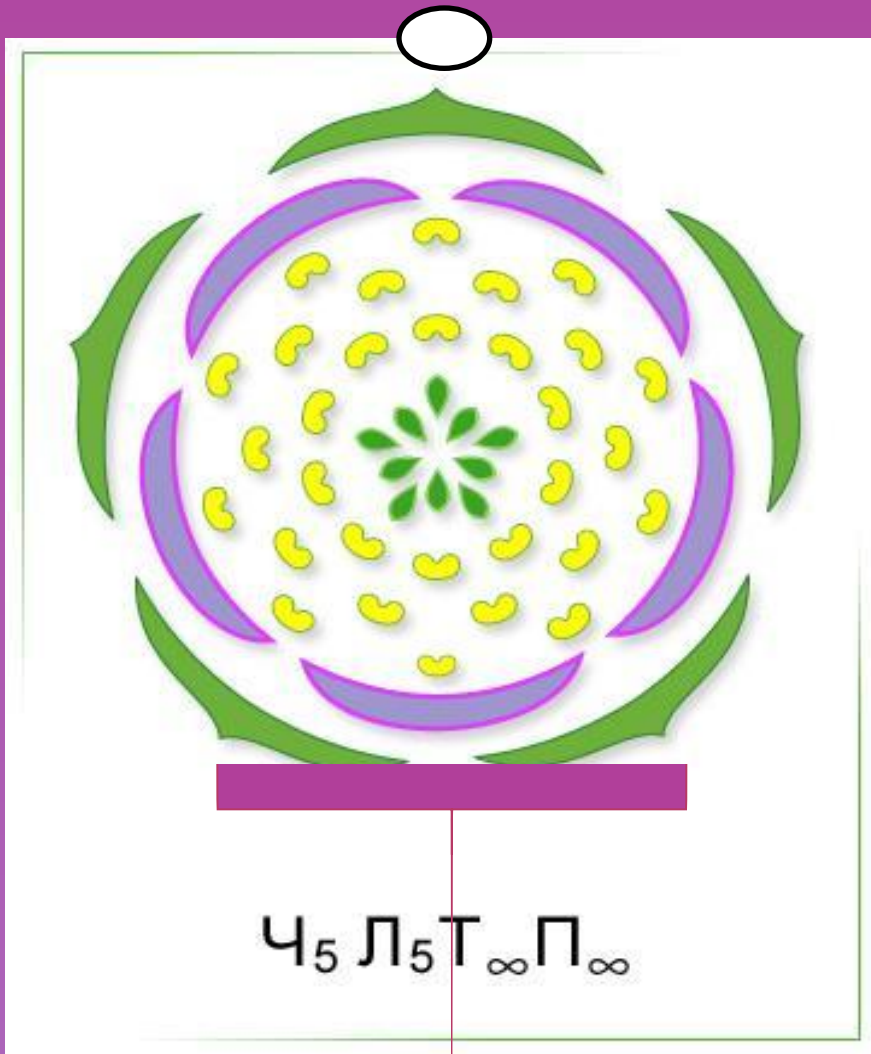


■ Соцветие Кисть



■ 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

\*Ч<sub>5</sub>П<sub>5</sub>Т<sub>∞</sub> ∞ П<sub>1</sub>

ИЛИ

\*Ч<sub>5</sub>+5Л<sub>5</sub>Т<sub>∞</sub> ∞ П<sub>∞</sub>



# 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 -

