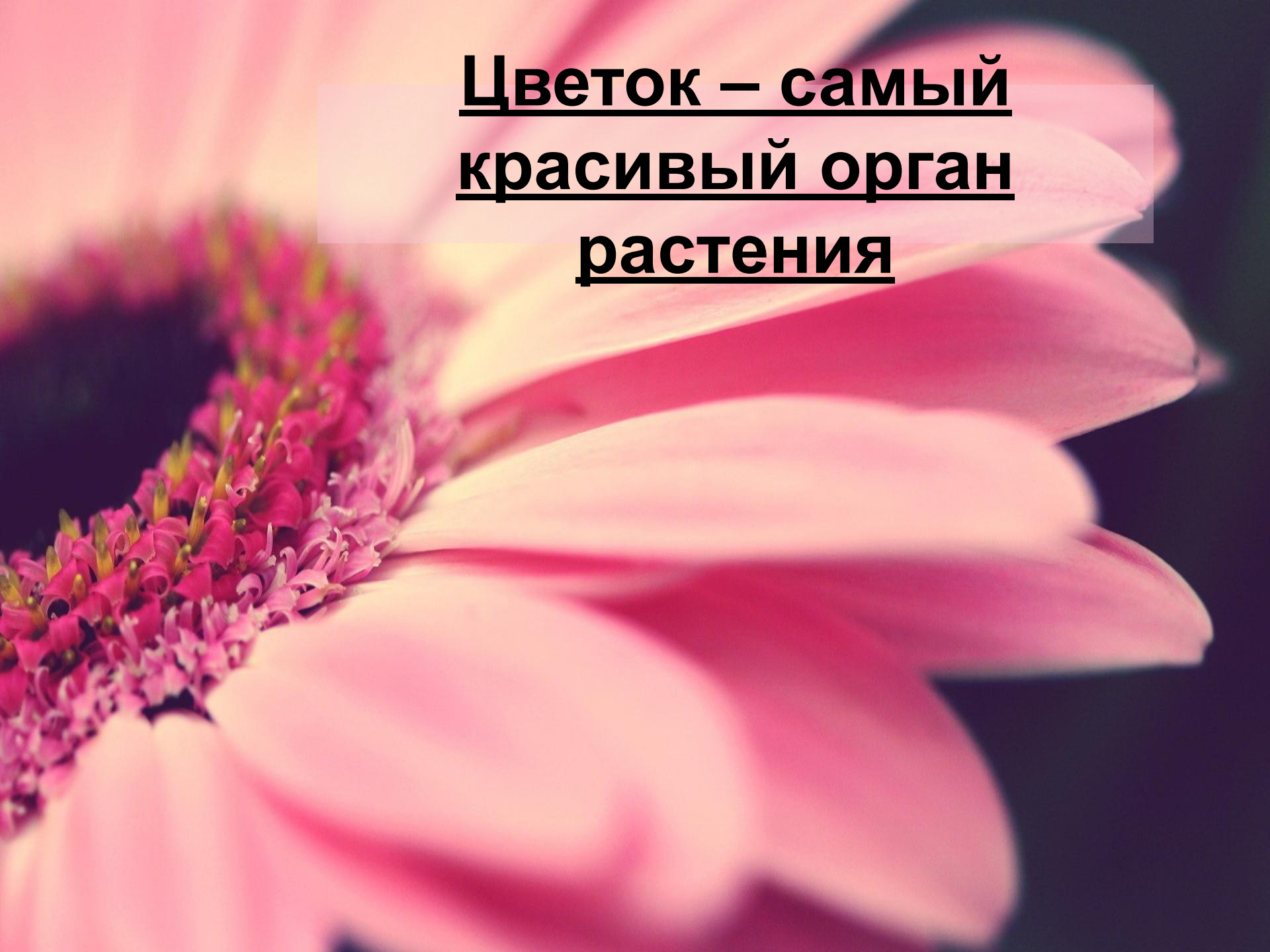
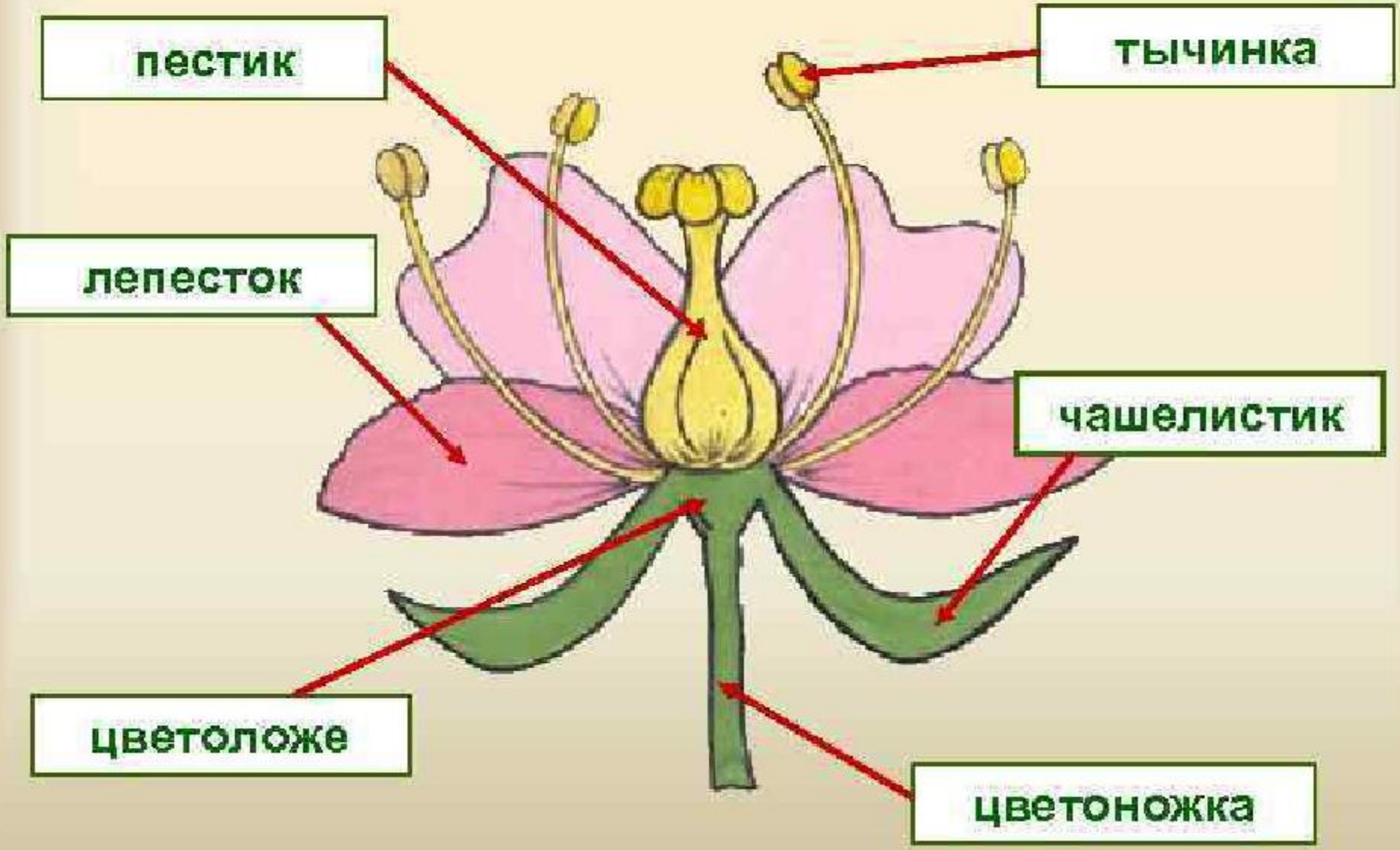


Цветок – самый красивый орган растения

Цветок – самый красивый орган растения. Самая красивая часть цветка – лепесток . Главные части цветка тычинка и пестик. Процесс, когда цветочная пыльца попадает на пестик другого цветка и образуется семя называется опыление. Цветки опыляются насекомыми и ветром. Все цветки делятся на два соцветия: простое и сложное.

Строение цветка



- Цветки многих растений закрываются в дождливую погоду. Какое значение имеет это приспособление?

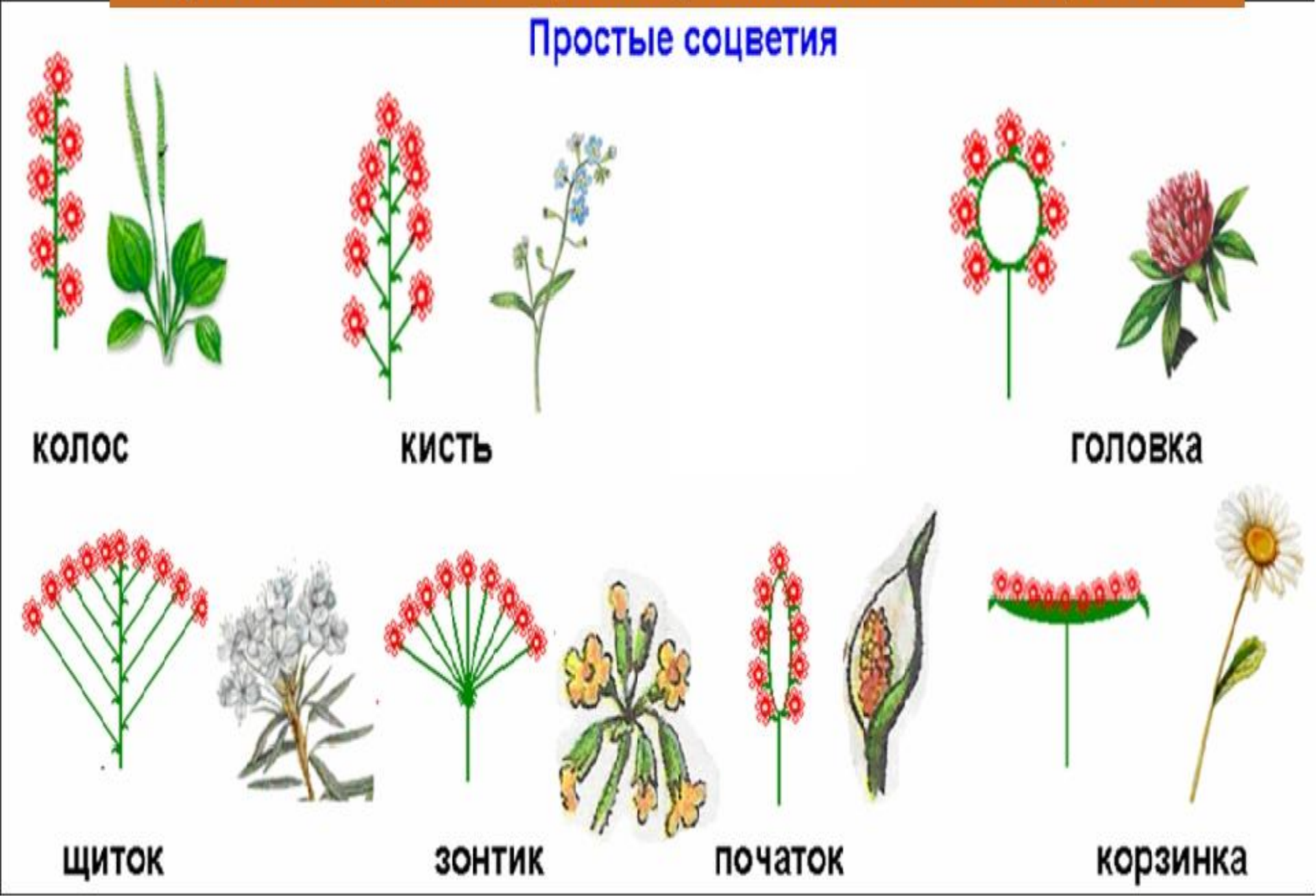
Опыление ветром.

Цветки мелкие и невзрачные.

Опыление насекомым.

Цветки крупные, яркие и имеют сильный приятный запах.

Простые соцветия – цветки расположены на общей оси:

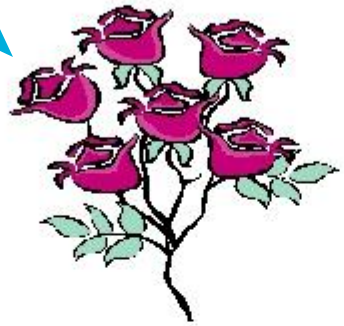


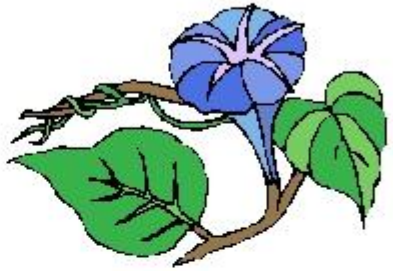
Сложные соцветия – на общей оси находятся простые соцветия:

сложный колос- из простых колосков (пшеница, рожь)
сложный зонтикА— из простых зонтиков (морковь, укроп)
Метёлка — из кистей(сирень, овес, виноград)

Перед вами растения. Определите соцветие.

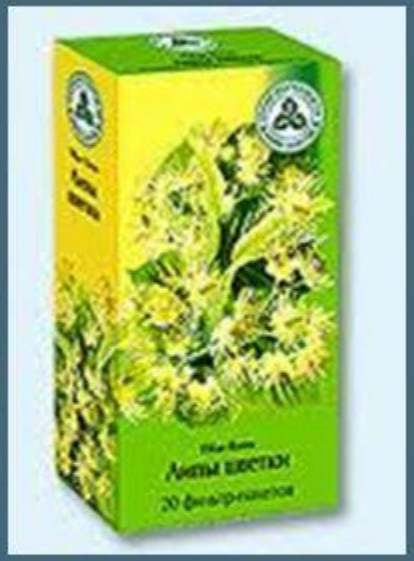
Соцветия





Одиночные цветки

Многие растения являются лекарственными и используются медицине, для производства лекарственных и косметических средств.



MyShared

КАЛЕНДУЛА

Календула цветы лекарственные: они предохраняют от простуды, от ангины; настои используются для приема внутрь и для полоскания. Цветы этого растения имеют окраску от светло-желтого до насыщенного оранжевого цвета. Ноготки цветут обильно с конца июня до заморозков. В основном цветоводы выращивают махровые календулы: цветы крупные, окраска насыщенно оранжевая ближе к красному цвету.

MyShared

РОМАШКА

- Эфирное масло ромашки обладает дезинфицирующим действием, снимает боли, ослабляет воспалительные процессы, нормализует нарушение функции желудочно-кишечного тракта, усиливает и учащает дыхание, увеличивает число сердечных сокращений, расширяет сосуды головного мозга.
- Ромашка обладает выраженным противовоспалительным, противоаллергическим, обезболивающим действием, усиливает заживление ран.

Задание.

Приведите примеры растений,цветки которых являются лекарственными.

Расскажите об одном из них.