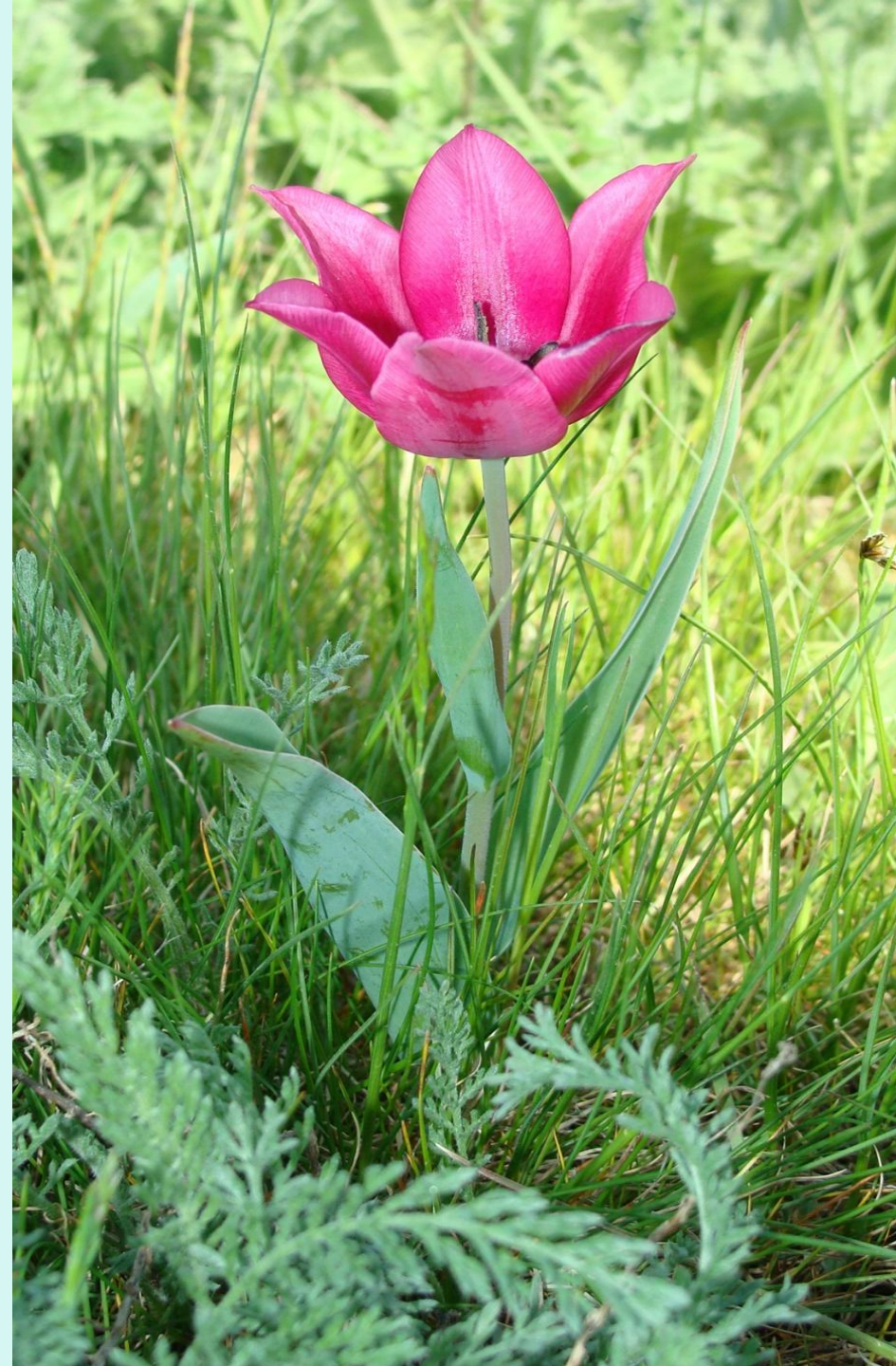


Строение цветка.

Подготовил
Абушинов Данзан.



Части цветка:

1. околоцветник:

а) ЧАШЕЧКА

б) ВЕНЧИК

2. собственно цветок

Околоцветник:

Венчик (простой или сложный)

Собственно цветок:

Тычинки

Пестик



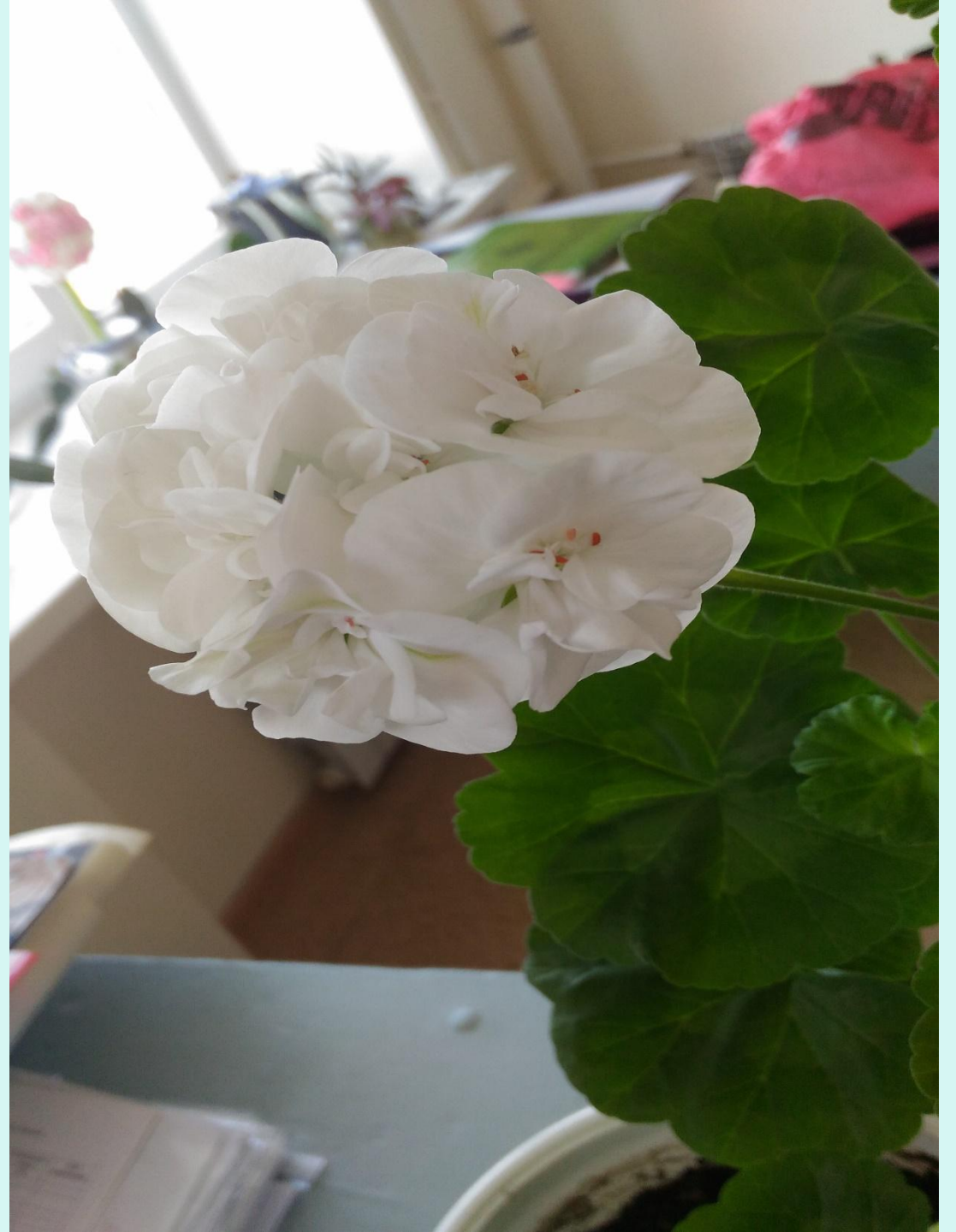
Цветки тюльпана имеют простой околоцветник(у них отсутствует чашечка).Лепестки венчика имеют различный окрас и нежный аромат.



Для привлечения насекомых-опылителей у растений мелкие цветки могут быть собраны в соцветия (например, кисть)



У герани
зональной цветки
собраны в
соцветие простой
зонты.



Количество лепестков в венчике, как и их окрас может быть различным. У розана китайского можно видеть как простые цветки, так и махровые, как в данном случае.



У многих растений
одиночные цветки
обычно имеют
крупные размеры и
ярко окрашенные
венчики.



Цветки могут быть мужскими(иметь только тычинки) Вяз
Кукруза





Женские цветки(имеют
только пестики: огурец,
вяз, кукуруза)





Однодомные

Двудомные

Растения

Однодомные: Раздельнополые цветки расположены на одном растении(тыква, берёза, лесной орех, кукуруза, огурцы)

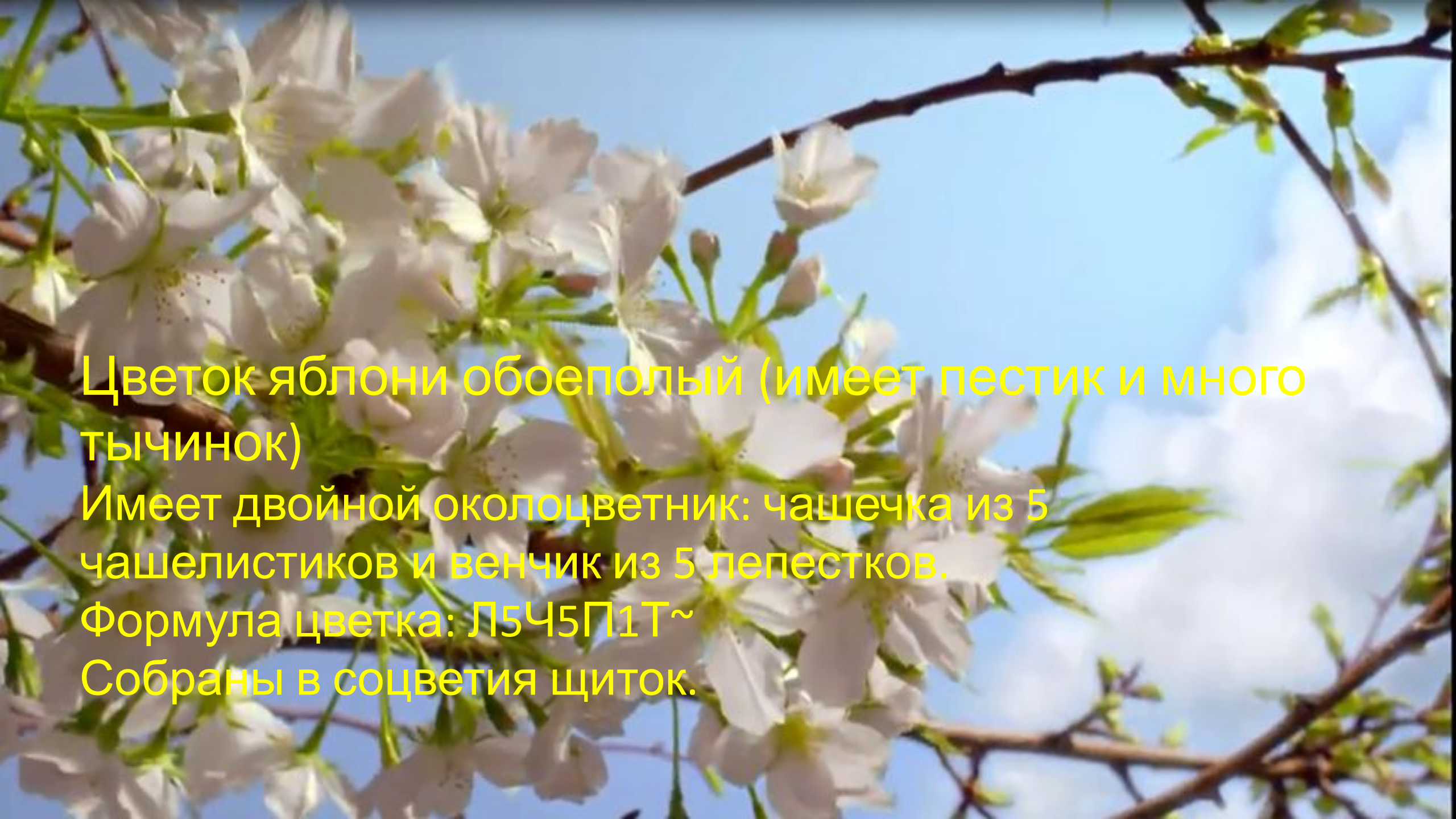
Двудомные: Раздельнополые цветки расположены на разных растениях(крапива, ива, тополь)

Кукуруза – однодомное растение

**На верху растения
находятся мужские
цветки, собранные в
соцветия метёлку.**

**Ниже на стеблях
находятся женские
цветки, при опылении
которых формируется
плод початок.**





Цветок яблони обоеполый (имеет пестик и много тычинок)

Имеет двойной околоцветник: чашечка из 5 чашелистиков и венчик из 5 лепестков.

Формула цветка: $L_5C_5P_1T_{\sim}$

Собраны в соцветия щиток.