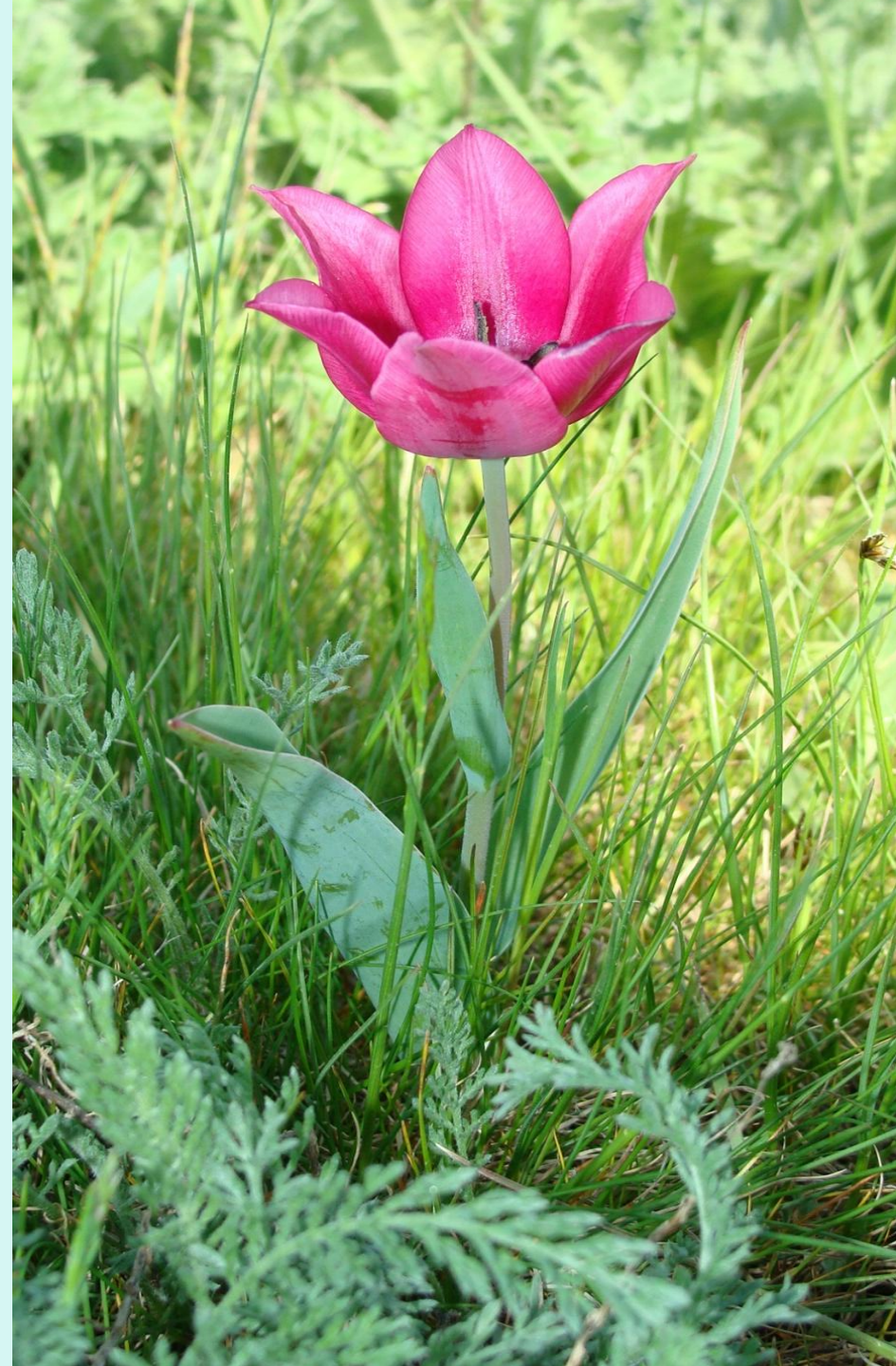


# Строение цветка.

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.**

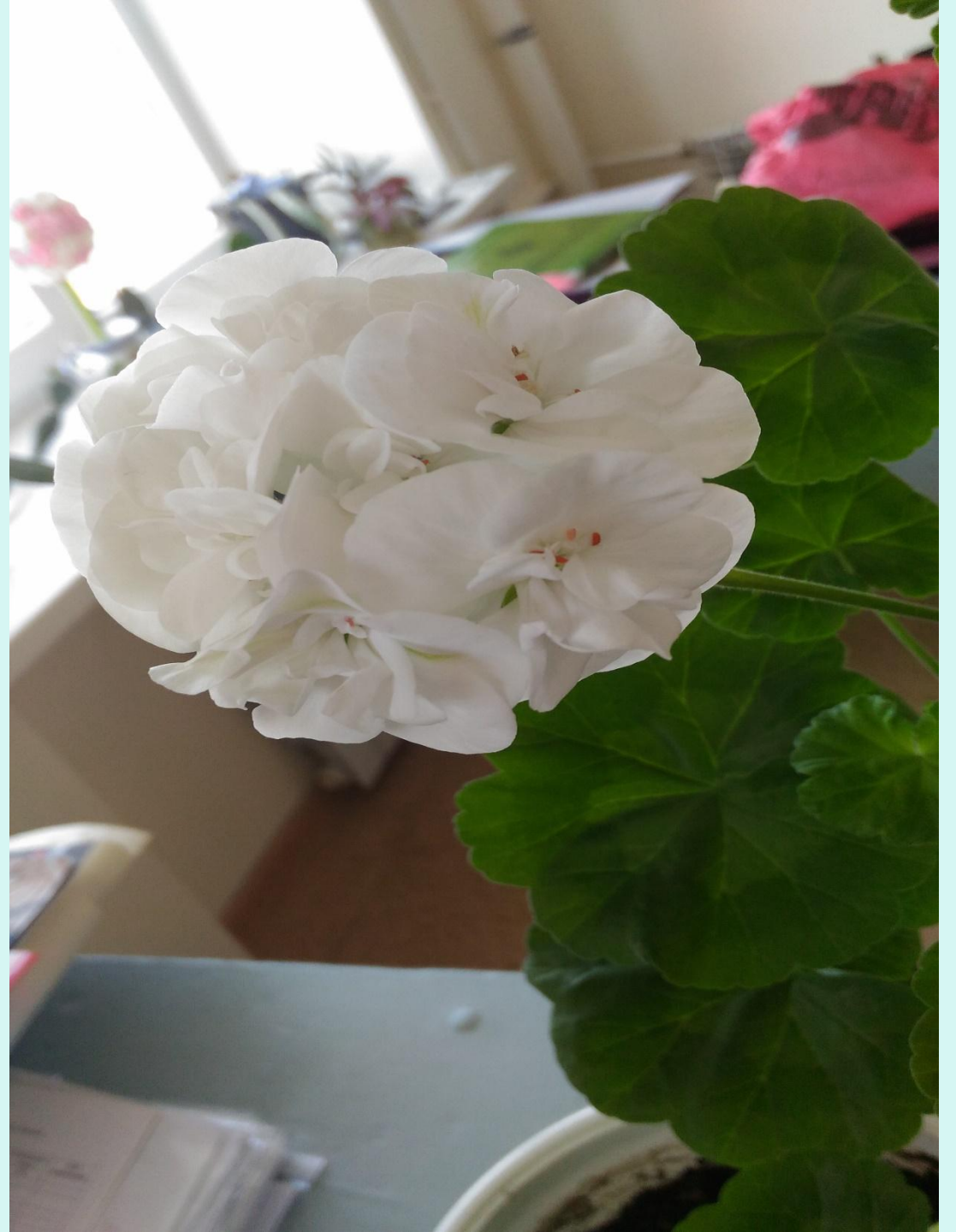




Для привлечения насекомых-опылителей у растений мелкие цветки могут быть собраны в соцветия (например, кисть)



У герани  
зональной цветки  
собранны в  
соцветие простой  
зонт.





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  
Кукuruза







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)



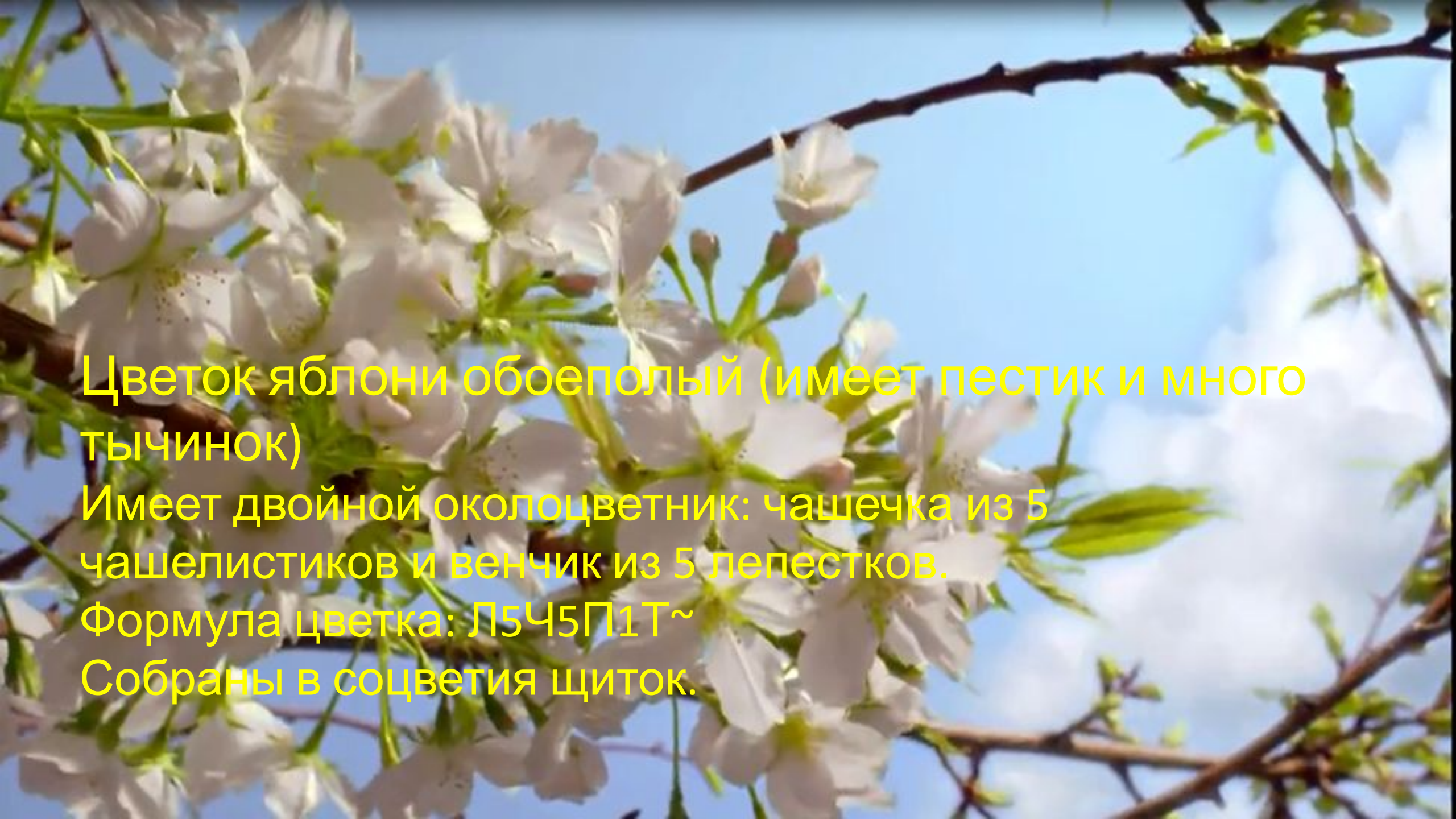
# **Кукуруза – однодомное растение**

**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.