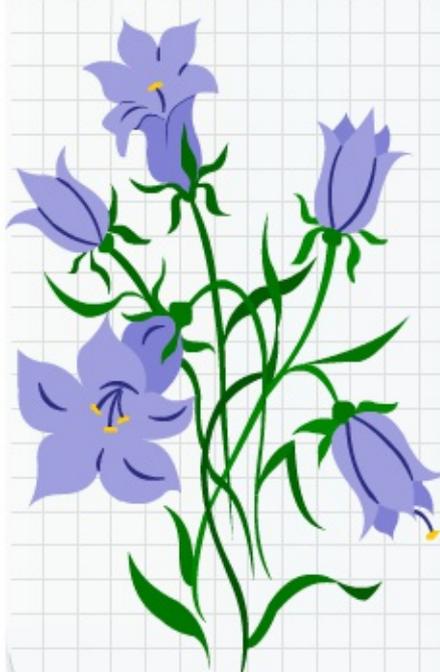


Формула и диаграмма цветка

Цветки покрытосеменных растений сильно различаются. При составлении формулы цветка перед заглавными буквами ставятся значки и обозначения:

Условные обозначения для составления формулы цветка



✳	цветок правильный	
↑	цветок неправильный	
Л	венчик, состоит из лепестков	} двойной околоцветник
Ч	чашечка, состоит из чашелистиков	
О	околоцветник простой, состоящий из одних чашелистиков или из одних лепестков, его части называют листочками околоцветника	
Т	тычинки	
П	пестики	
♀	пестичный цветок	
♂	тычиночный цветок	
()	срастание частей цветка	
+	одинаковые части цветка, расположенные в два круга	
;	одинаковые части цветка, различающиеся по форме	
∞	число частей цветка, превышающее 12	

Например, формула цветка вишни записывается так: ✳ $Ч_5Л_5Т_∞П_1$

Формулы цветков:

Розоцветные:

$*C_5 L_5 T_{\infty} P_{\infty}$

$*C_5 L_5 T_{\infty} P_1$

Крестоцветные: $*C_4 L_4 T_{4+2} P_1$

Паслёновые: $*C_{(5)} L_{(5)} T_5 P_1$

Бобовые: $\uparrow C_{(5)} L_{1+2+(2)} T_{(9)+1} P_1$

Сложноцветные: $*C_{(0)} L_{(5)} T_5 P_1$

Лилейные: $*O_{3+3} T_{3+3} P_1$

Злаки: $\uparrow O_{(2)+2} T_3 P_1$

ДИАГРАММА

Цветок и его диаграмма

