

Практическая работа

Тема: Формула цветка.

Цель: усвоить приемы составления характеристик цветков с помощью формул

Ход работы:

I. Анализ строения цветка



лепесток

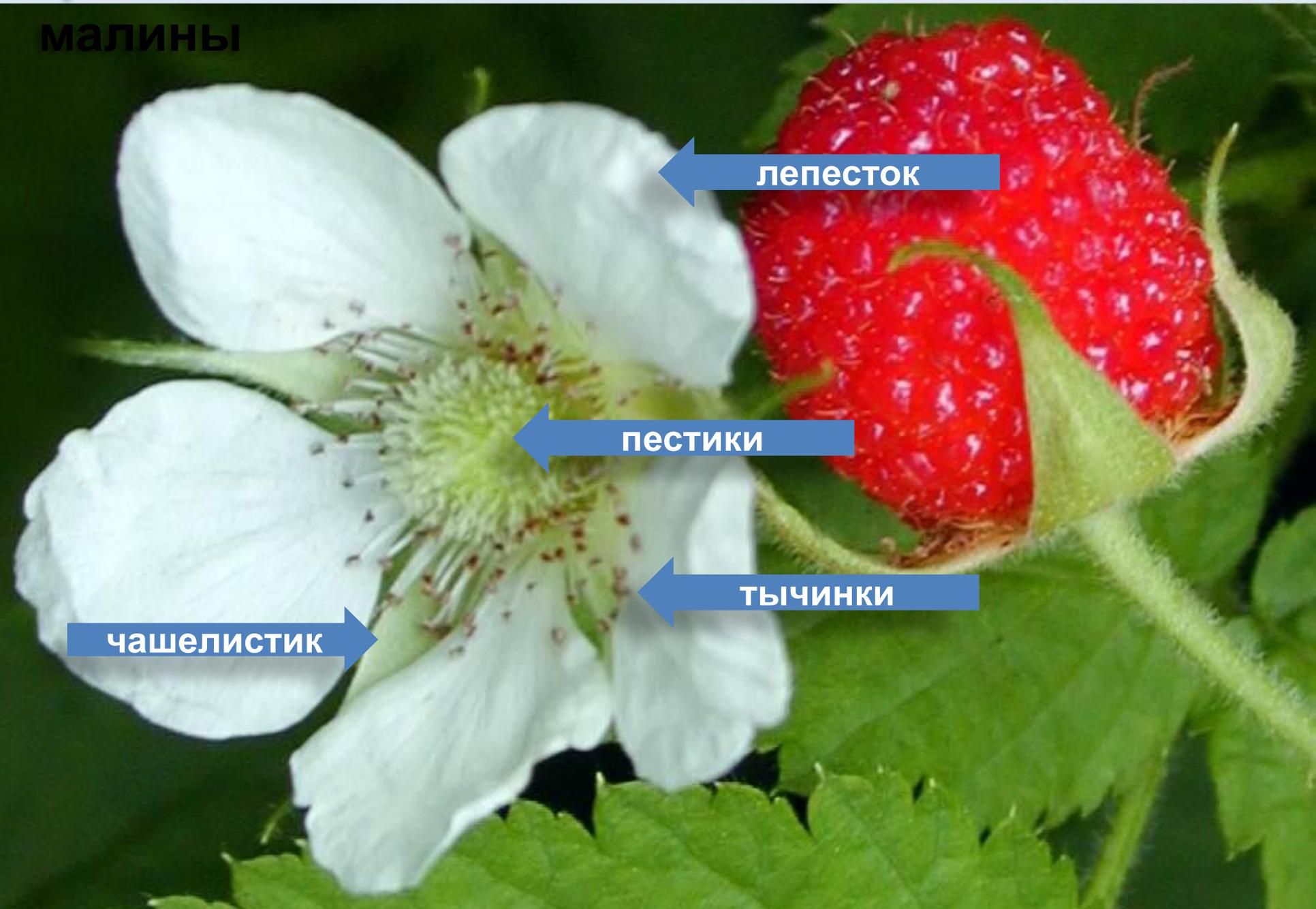
чашелистик

пестик

тычинка

**Цветок
вишни**

Цветок малины



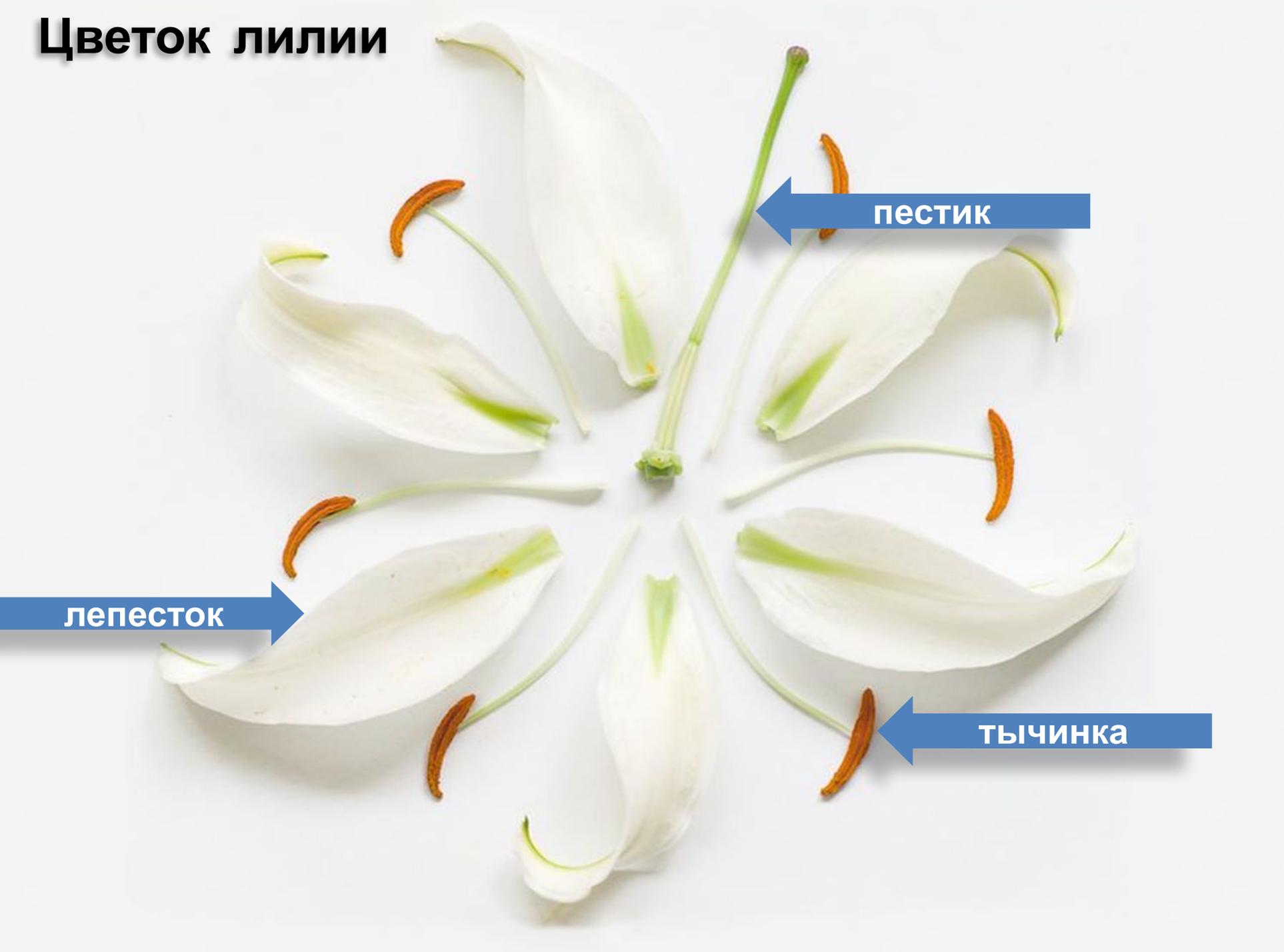
лепесток

пестики

тычинки

чашелистик

Цветок лилии



II. Формула цветка

1. Изучение правил составления

формулы

цветка

Формула цветка – краткое описание строения цветка с помощью букв, цифр и знаков:

Буквы

- Ч** – чашелистики
- Л** – лепестки
- Т** – тычинки
- П** – пестики
- О** – простой

околоцветник

Цифры

- 1,2** – количество частей цветка
- (3)** – сросшиеся части цветка

Знаки

- ∞ – число частей цветка более 12
- 1+(2)** – части цветка, различающиеся по форме
- \square – неправильный цветок
- \square – правильный цветок
- σ – тычиночный цветок
- ρ – пестичный цветок
- $\sigma\rho$ – двуполый цветок

\square Ч Л Т
(5) 1+2+(2) 1+(9)

чаще всего встречается: 1 крупный лепесток
свободная тычинка + (9) сросшихся
пестиков

Цветок гороха

чашелистики сросшиеся

□ Ч Л Т
(5) 1+2+(2) 1+(9)

2. Составление формул различных цветков

(работа в тетради)

Цветок паслёновых



Цветок капустных



Цветок шиповника



Цветок тюльпана

