

Ярко-синий, пушистый
Он в хлебе рождается, в еду не
годится



Белая корзинка
Золотое донце,
В ней лежит росинка
И сверкает солнце.



Держит девочка в руке
Облачко на стебельке.
Стоит дунуть на него –
И не будет ничего



САМЫЕ РАЗНЫЕ ЦВЕТКИ УСТРОЕНЫ ПО ОДНОМУ ПЛАНУ

- ПРОЧИТАЙТЕ ДИАЛОГ АНТОШКИ И БИОЛОГА. (п. 1)
- ОПРЕДЕЛИТЕ ПРОБЛЕМУ УРОКА. ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ УЗНАТЬ НА УРОКЕ?

Заполните схему



- Цветок – видоизмененный укороченный побег, служащий для семенного размножения растений.



Что такое цветок? (стр.125)

Цветок – это видоизмененный укороченный побег, служащий для семенного размножения растений.

Из чего развивается цветок?

почки

Что развивается из цветка?

плод

Каково значение цветка?

размножение

Разнообразие цветков

Форме



Окраске



Размерам



Строению

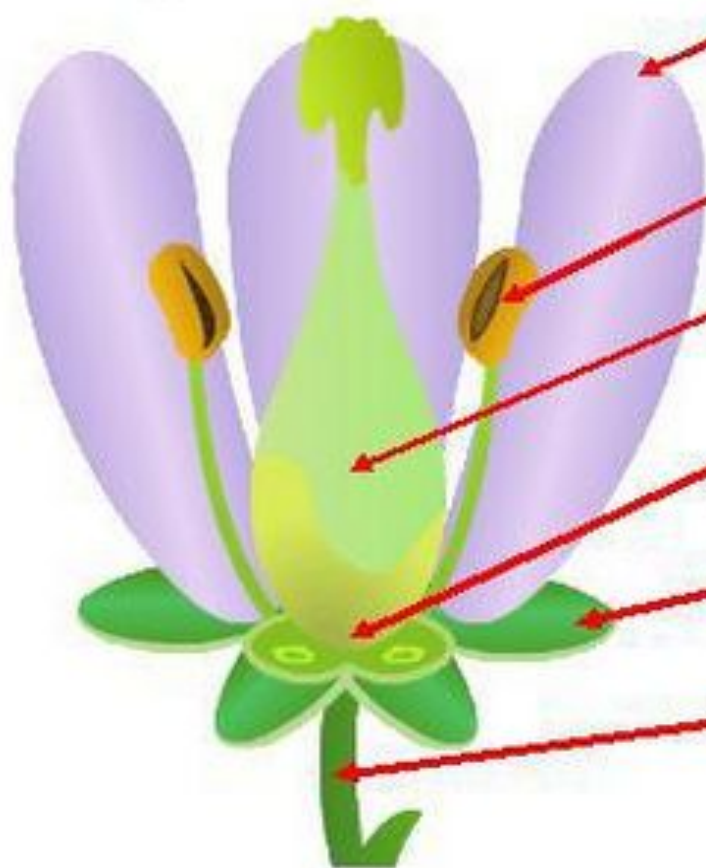


Строение цветка

Околоцветни

К

Цветок



Венчик

Тычинки

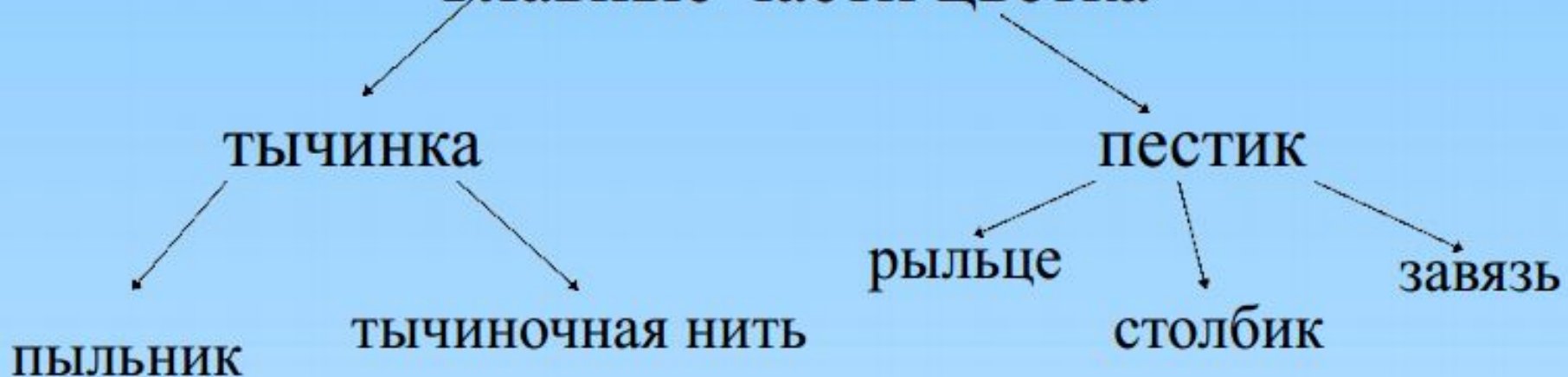
Пестик

Цветоложе

Чашечка

Цветоножка

Главные части цветка



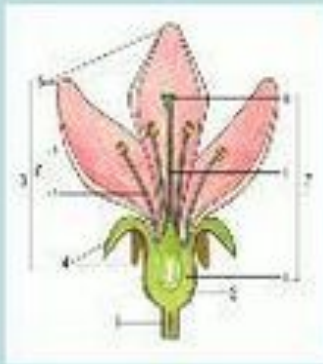
Особенности строения цветка.

Типы околоцветников.

двойной

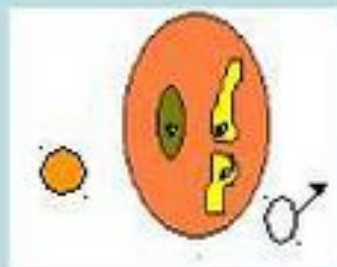
Сравните

простой



Внутренний мир пыльцевого зерна и завязи пестика

Внимание!



Содержание



Виды околоцветника

простой

двойной



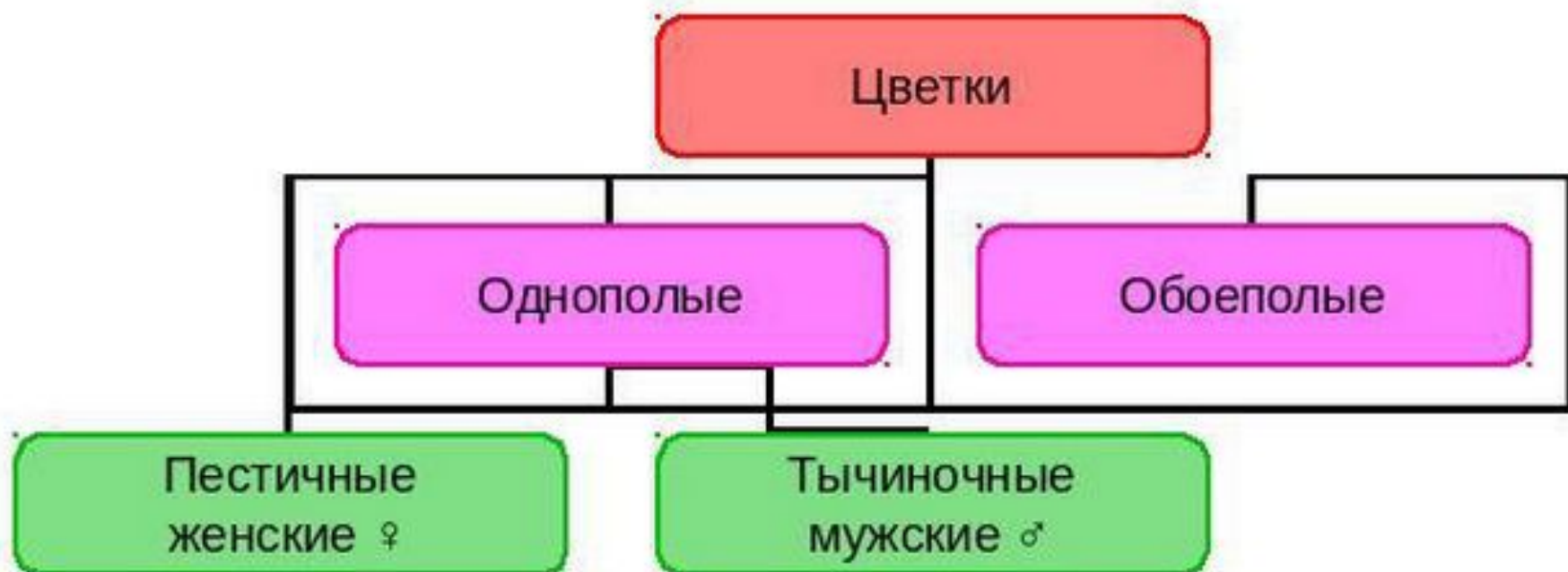
Все листочки
одинаковые



венчик

чашечка

Однополые и обоеполые



Однодомные и двудомные

ЩЕВЕТКИ

Однодомные

Двудомные



Венчик

Венчик

Раздельнолепестный

Сростнолепестный



Виды цветков



неправильный




правильный

Учитель биологии: Гречанина Ольга Ивановна
Психологический центр семьи,
Камчатка СОО РайкиТ Муромцев.

PPt4WEB.ru

Строение цветка

Тема урока:
«Строение цветка»



Учитель биологии высшей
квалификационной категории
МОУ «Ошевинская средняя
общеобразовательная школа»
Лебедева Ирина Ивановна

8 класс
Программа
В.В. Плигинский

PPt4WEB.ru

Строение цветка

Строение цветка

Учитель биологии МОУ «СОШ» пст.
Студенец
Усть - Вымского района
Республики Коми
Шосталь Елена Алексеевна

PPt4WEB.ru

Строение цветка

*Работа в группах и
проектная
деятельность*

Учитель биологии
МОУ СОШ №11:
Астафьева И.В.

PPt4WEB.ru

<> Получить код | Наши баннеры

Чашечка



```
graph TD; A[Чашечка] --> B[Сростнолистная]; A --> C[Раздельнолистная];
```



14/24

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Околоцветник

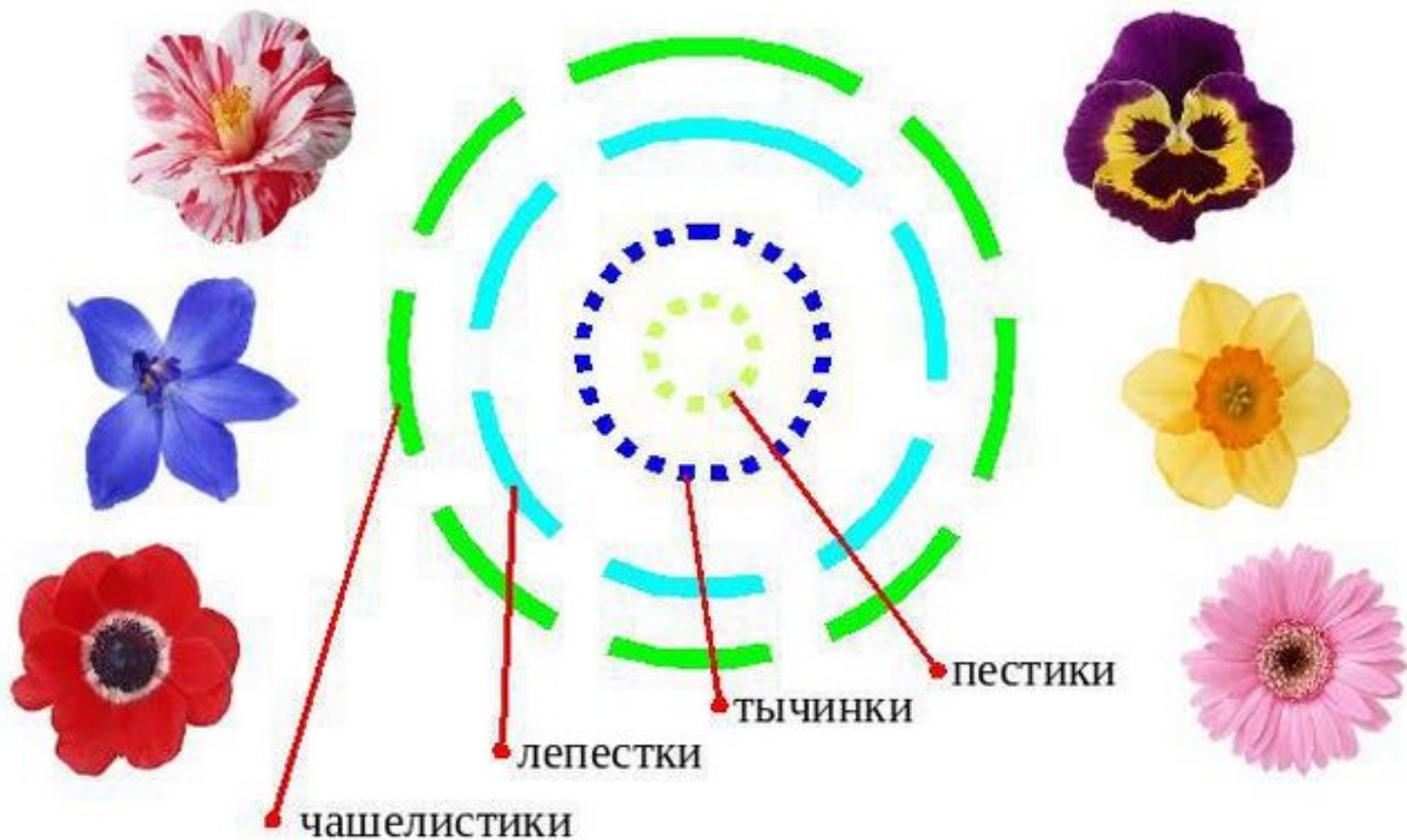
Околоцветник

Двойной

Простой



Околоцветник



5. Что такое цветок? Назовите основные его части и их функции.

