

# Урок 33. Строение цветка

*Учитель МОУ СОШ №1  
с. Александров-гай  
Хамитова Г.М.*

# Ход урока

Организационный момент.

I. Фронтальный опрос, беседа

# Проверочная работа в виде теста (на компьютере)

## Тест

**1. Напишите, какие растения (обозначенные буквами) имеют:**

**I. Корневище**

**II. Клубень**

**III. Луковицу**

**A. Картофель**

**Б. Пырей**

**В. Крапива**

**Г. Топинамбур**

**Д. Лилия**

**Е. Тюльпан**

## 2. Клубень и луковица – видоизмененные побеги.

Схематично подтвердите это, вписав в рамки

номера соответствующих понятий.

| Клубень |     |     |     | Побег   | Луковица |
|---------|-----|-----|-----|---------|----------|
| ...     | ... | ... | ... | Стебель | ...      |
| ...     |     |     |     | Почки   | ...      |
| ...     |     |     |     | Листья  | ...      |

## **Физминутка. Гимнастика для глаз.**

- 1. Вытянуть руки вперед.**
- 2. Смотреть на конец пальца вытянутой руки расположенной по средней линии лица.**
- 3. Медленно приблизить палец, не сводя с него глаз до появления двоения.**

**Повторить 6-8 раз. Упражнение облегчает зрительную работу.**

# Мы, наконец, подошли к уроку, посвященному цветам!

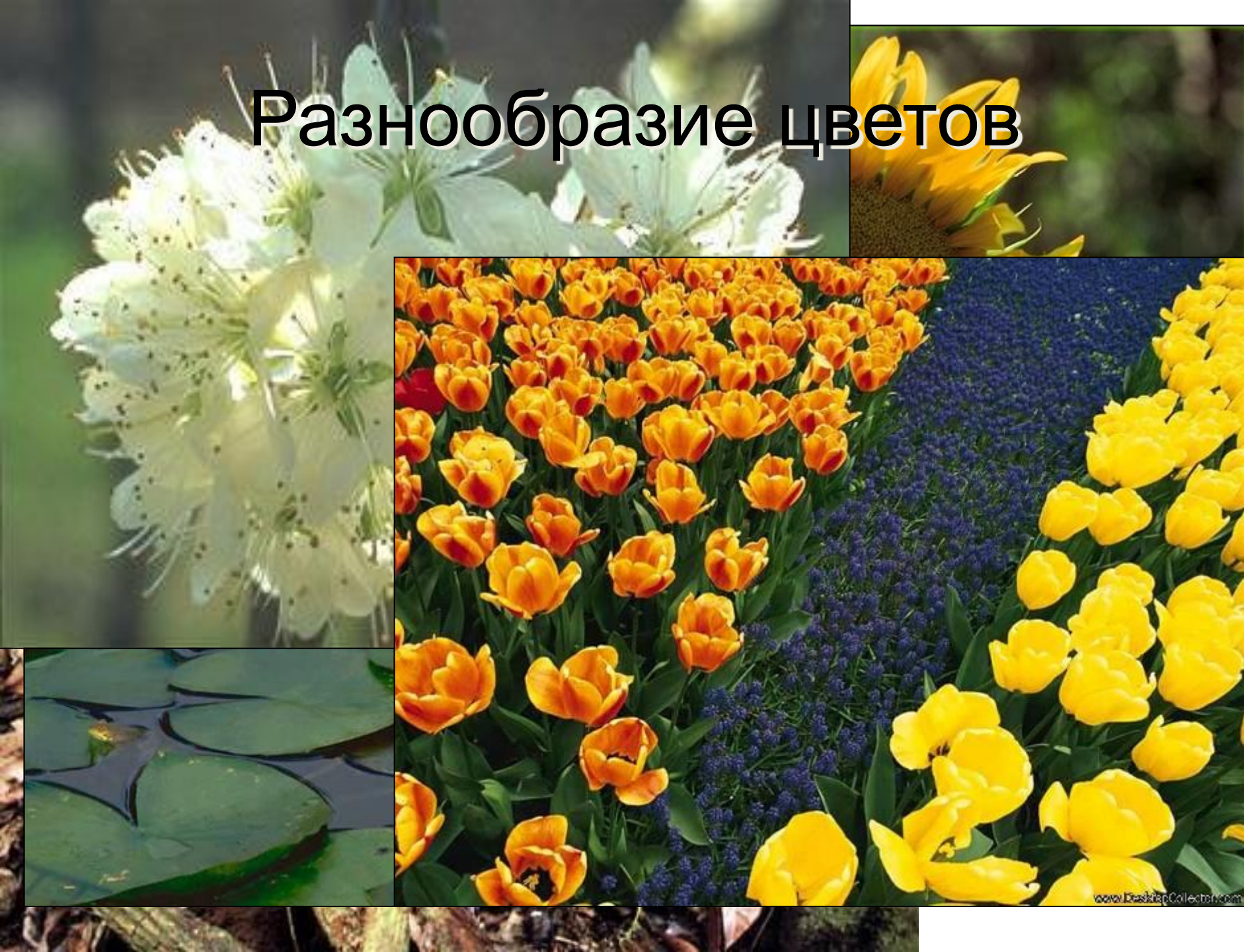
Давай пройдемся медленно по лугу  
И «Здравствуй» скажем, каждому цветку.  
Я должен над цветами наклониться  
Не для того, чтоб рвать или срезать,  
А чтоб увидеть добрые их лица  
И доброе лицо им показать!  
/ Самед Вургун/

Мы рассмотрим венчик цветка и его чашечку,  
пестик и тычинки. Ты узнаешь о том, какие цветки  
называются мужскими, а какие — женскими,  
и познакомишься с однодомными и двудомными  
растениями.

# Цветок – орган семенного размножения растений

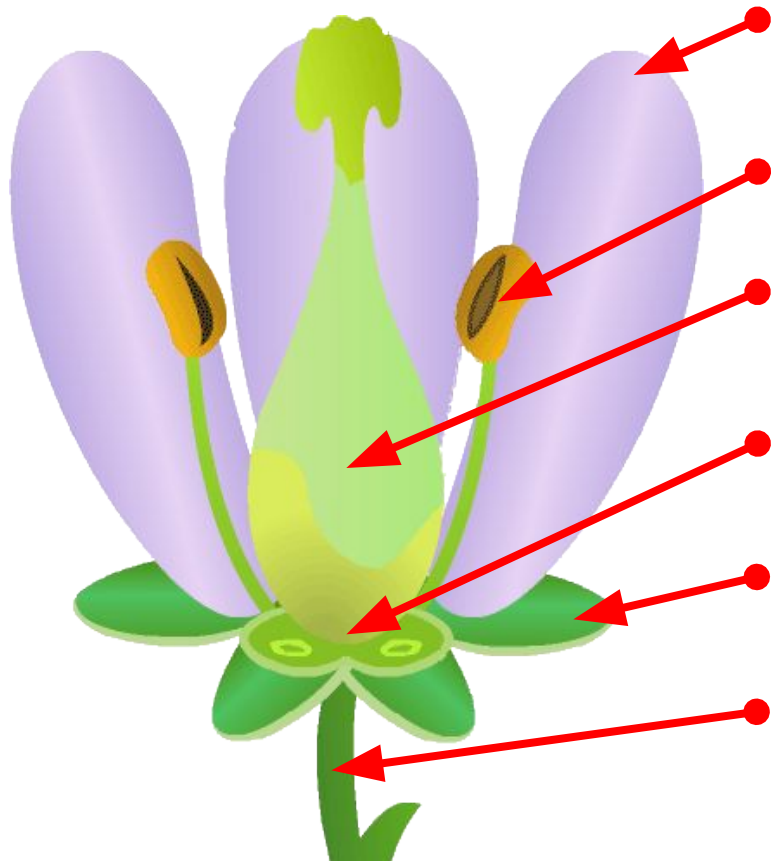


# Разнообразие цветов



# Строение цветка

Околоцветник



# Однополые и обоеполые



# Однодомные и двудомные



# Околоцветник



# Венчик



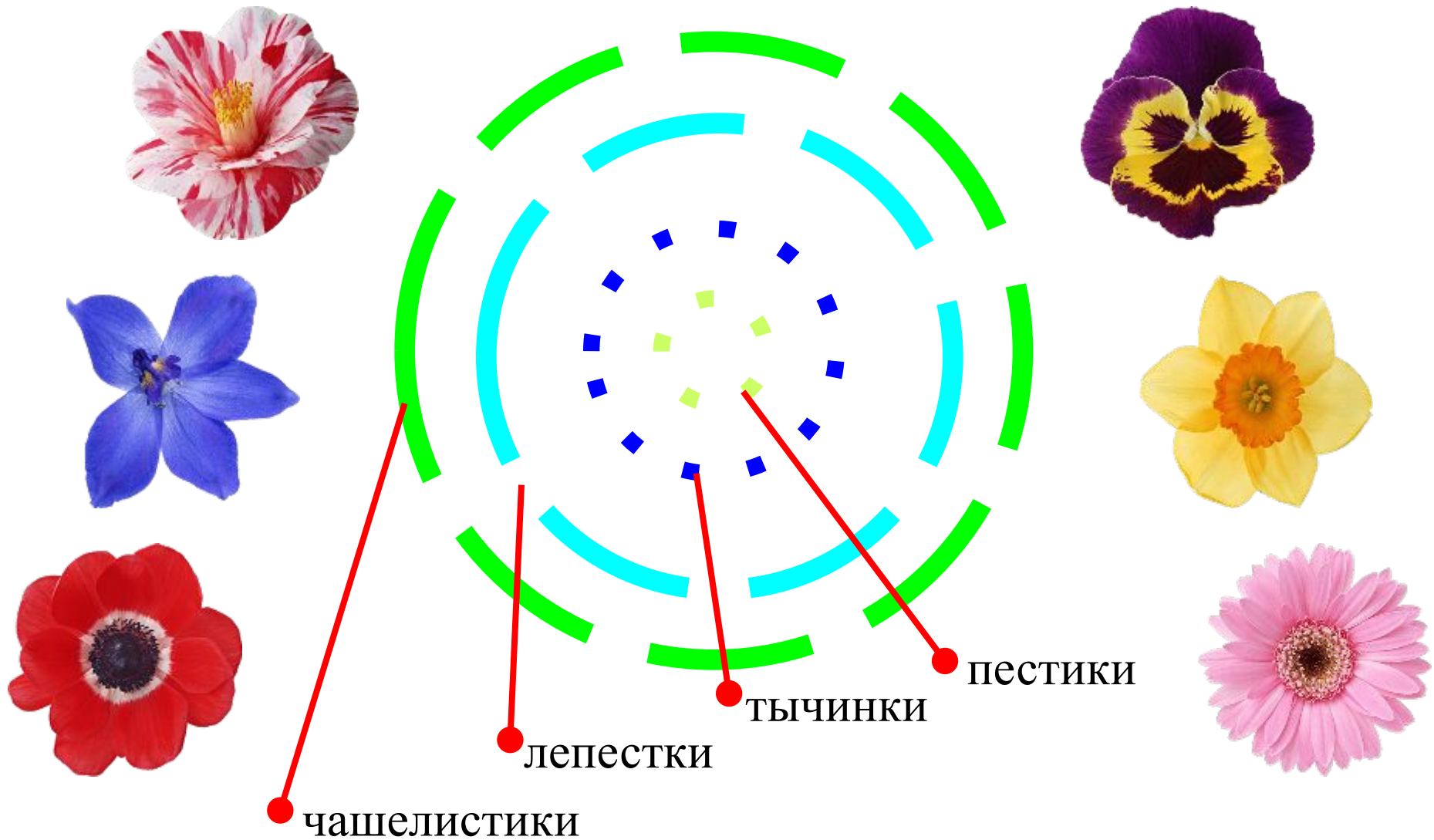
# Чашечка



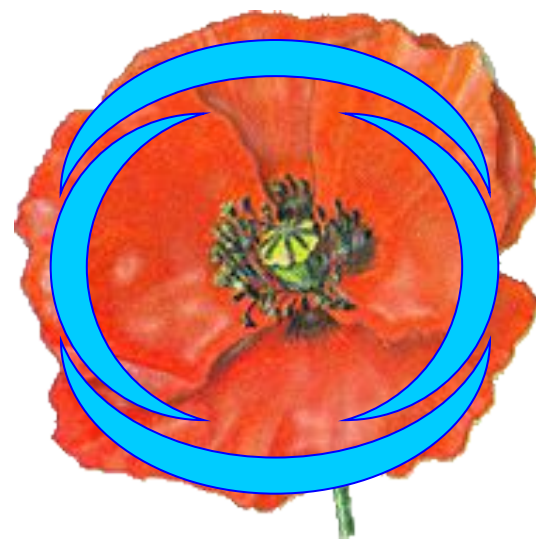
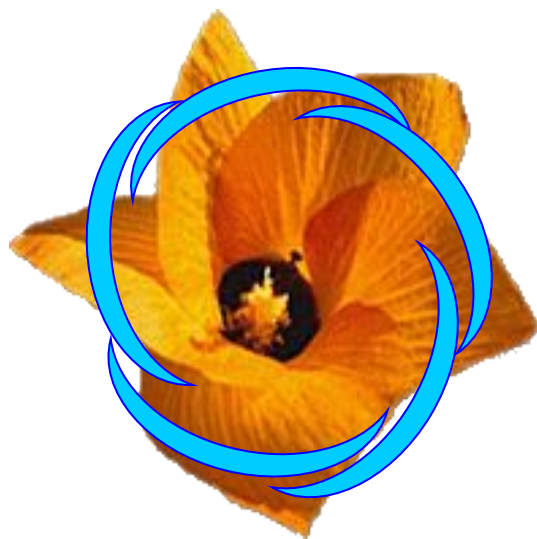
# Околоцветник



# Околоцветник



# Околоцветник



### **III.Закрепление знаний.**

**1.Выберите правильное определение.**

**Цветок – это:**

- А. Часть побега**
- Б. Видоизмененный побег**
- В. Видоизмененный лист**
- Г. Яркий венчик**

**2. Схематично подтвердите, что цветок это видоизмененный укороченный побег, орган размножения покрытосеменных растений.**

**Стебель**

**Листья**

**1 – чашечка**

**2 – венчик**

**3 – тычинки**

**4 – пестик**

**5 – цветоножка**

**6 – цветоложе**

**3.Раздельнополые цветки, имеющие только пестичные цветки и только тычиночные, присутствуют у:**

**А. Кукурузы**

**Б. Подсолнечника**

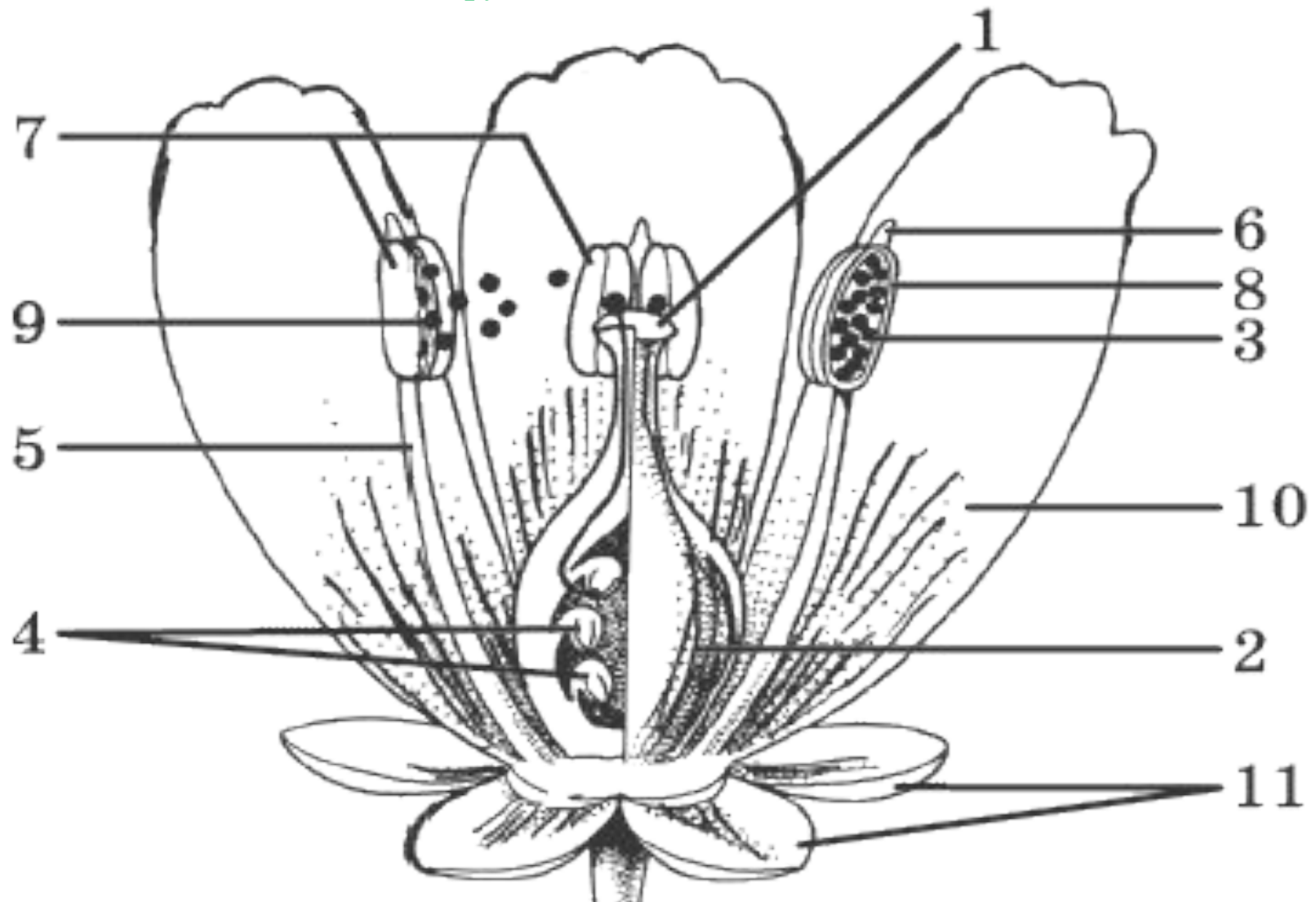
**В. Яблони**

**Г. Ивы**

**4. Закончите предложение.**

**Однодомными называют такие растения, у которых тычиночные и пестичные цветки расположены на...**

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



**Задание на  
дом: №33.**

## Литература и ресурсы Интернета:

1. Биология. Бактерии, грибы, растения. 6 класс: Тематическое и поурочное планирование к учебнику В.В.Пасечника «Биология. Бактерии, грибы, растения»: Пособие для учителя / Н.В. Дубинина, В.В. Пасечник. - М.: Дрофа, 2002.
  2. Пономарева И.Н., Соломин В.П., Сидельникова Г.Д. Общая методика обучения биологии. - М.: Академия, 2002.
  3. Калинова Г.С.. Дидактические карточки. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 кл. - М.: Школа-Пресс, 2001.
- Елена Михайловна Венуж  
Тесты по биологии. 6 класс

# Интернет-ресурсы

[www. Wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)-Википедия,  
свободная энциклопедия

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)-Единая  
коллекция цифровых  
образовательных ресурсов.

[www.fcior.edu.ru/wps/portal/main-](http://www.fcior.edu.ru/wps/portal/main-)  
[Федеральный](http://www.fcior.edu.ru/wps/portal/main-) центр информационно-  
образовательных ресурсов.

[www.intergu.ru](http://www.intergu.ru)-Интернет-сообщество  
учителей.

## Мультимедийное средства обучения

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия. ООО «Кирилл и Мефодия», 2006.
2. Электронный атлас для школьника «ботаника.6-7класс».- «Новый диск», 2004.
3. Уроки биологии «Кирилла и Мефодия», 6-7 кл. - ООО «Кирилл и Мефодия», 2001.
4. Библиотека электронных наглядных пособий» Биология.6-9 кл. « - ООО» Кирилл и Мефодий», 2002