

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.

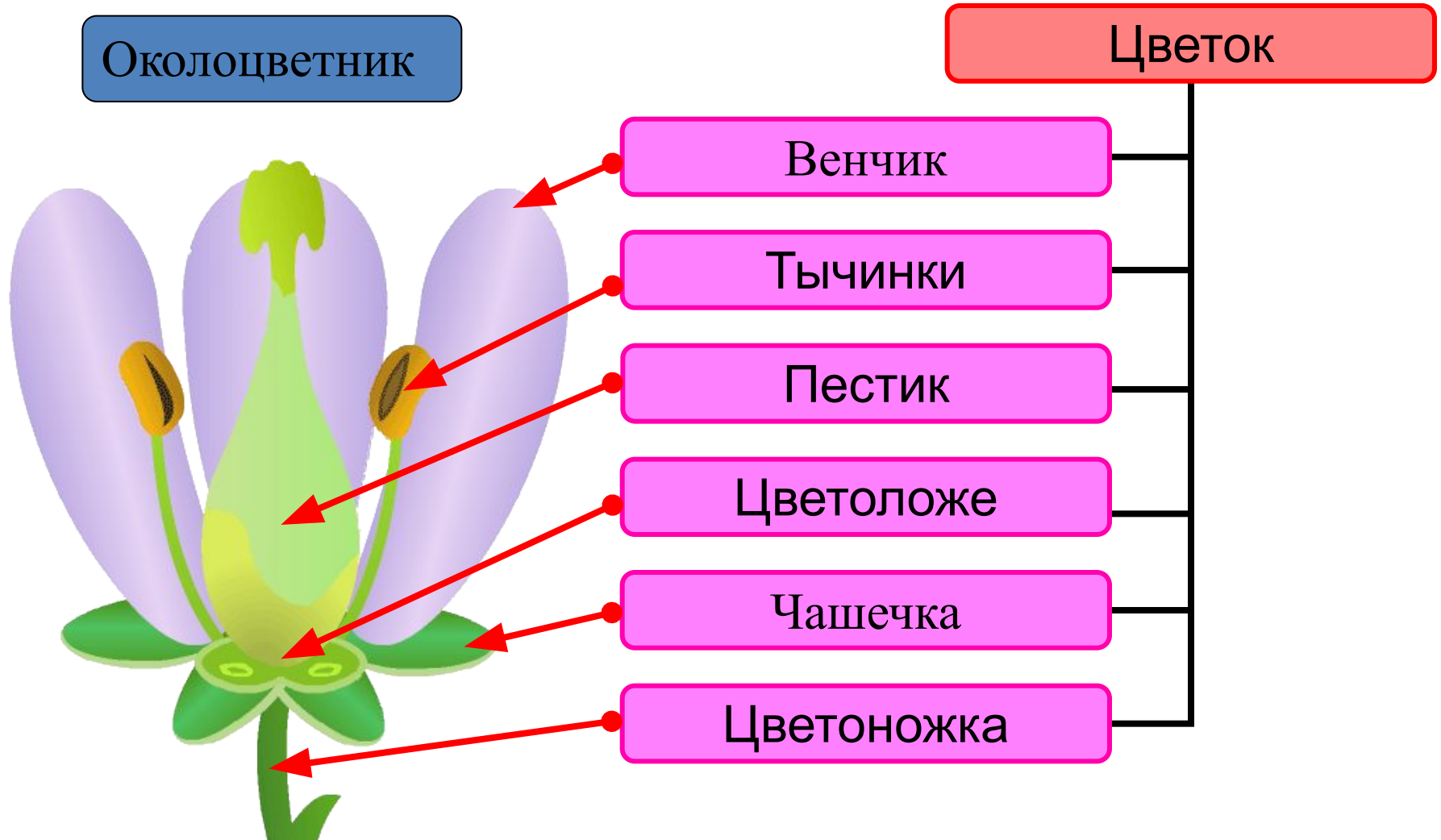
Цветок – орган семенного размножения растений



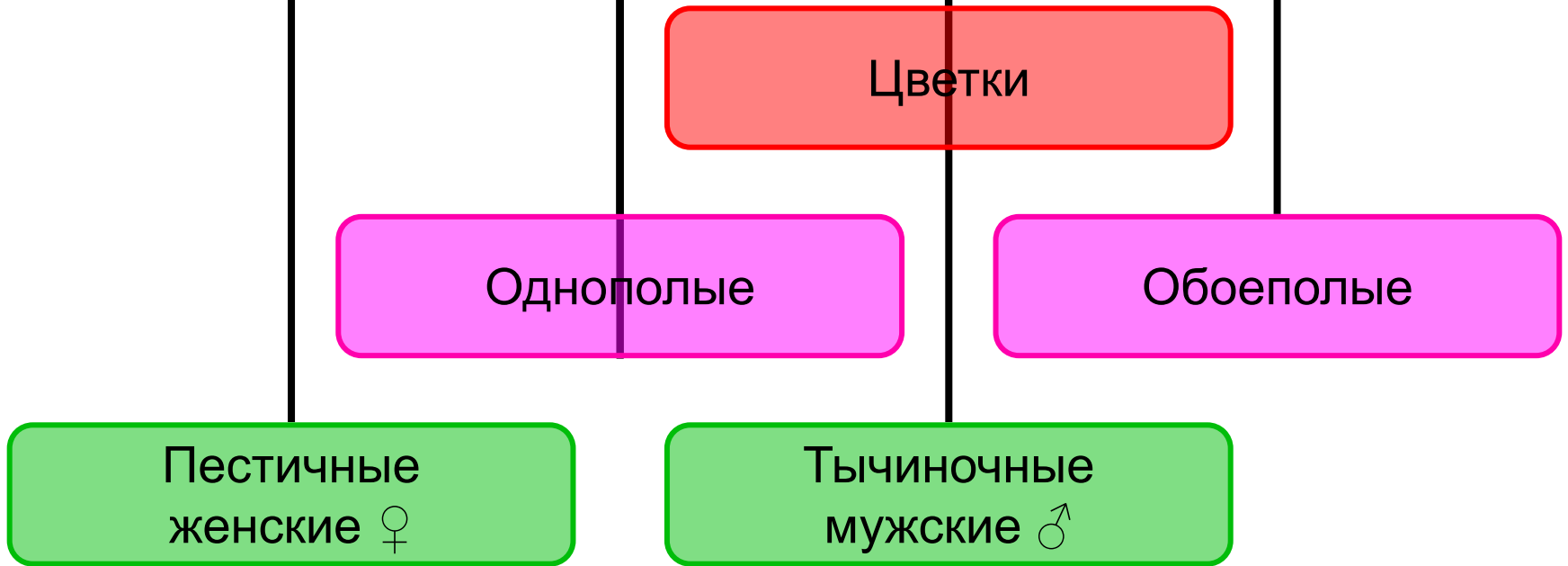
Разнообразие цветов



Строение цветка



Однополые и обоеполые



Однодомные и двудомные

Цветки

Однодомные

Двудомные



Околоцветник

Околоцветни

к

Двойной



Простой



Венчик

Венчик

Раздельнолепестны
й



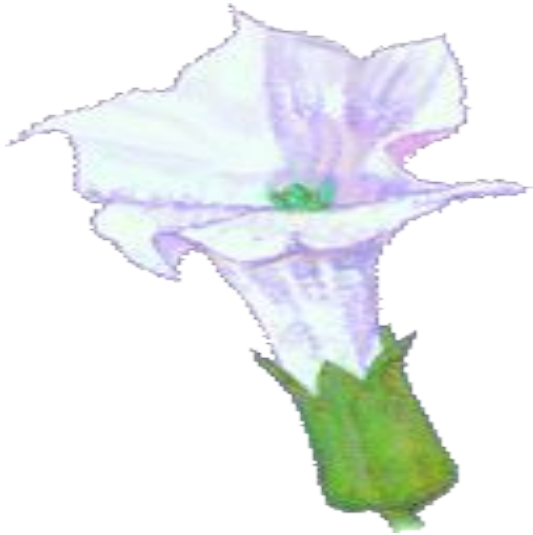
Сростнолепестный



Чашечка

Чашечка

Сростнолистная



Раздельнолистная



Околоцветник

Околоцветни

к

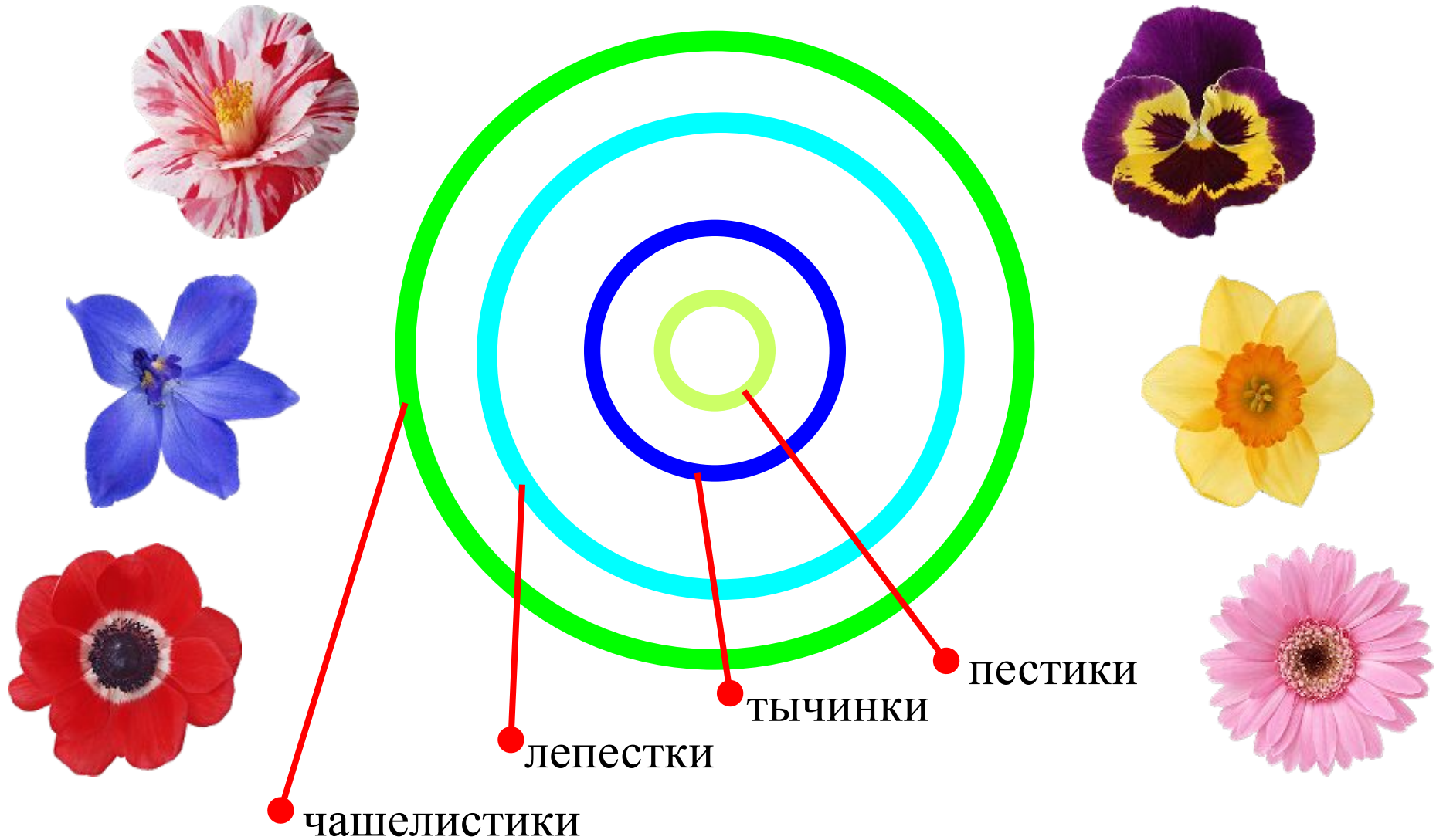
Двойной



Простой



Околоцветник



Околоцветник

Околоцветник

Створчатый



Скрученный



Черепитчатый



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

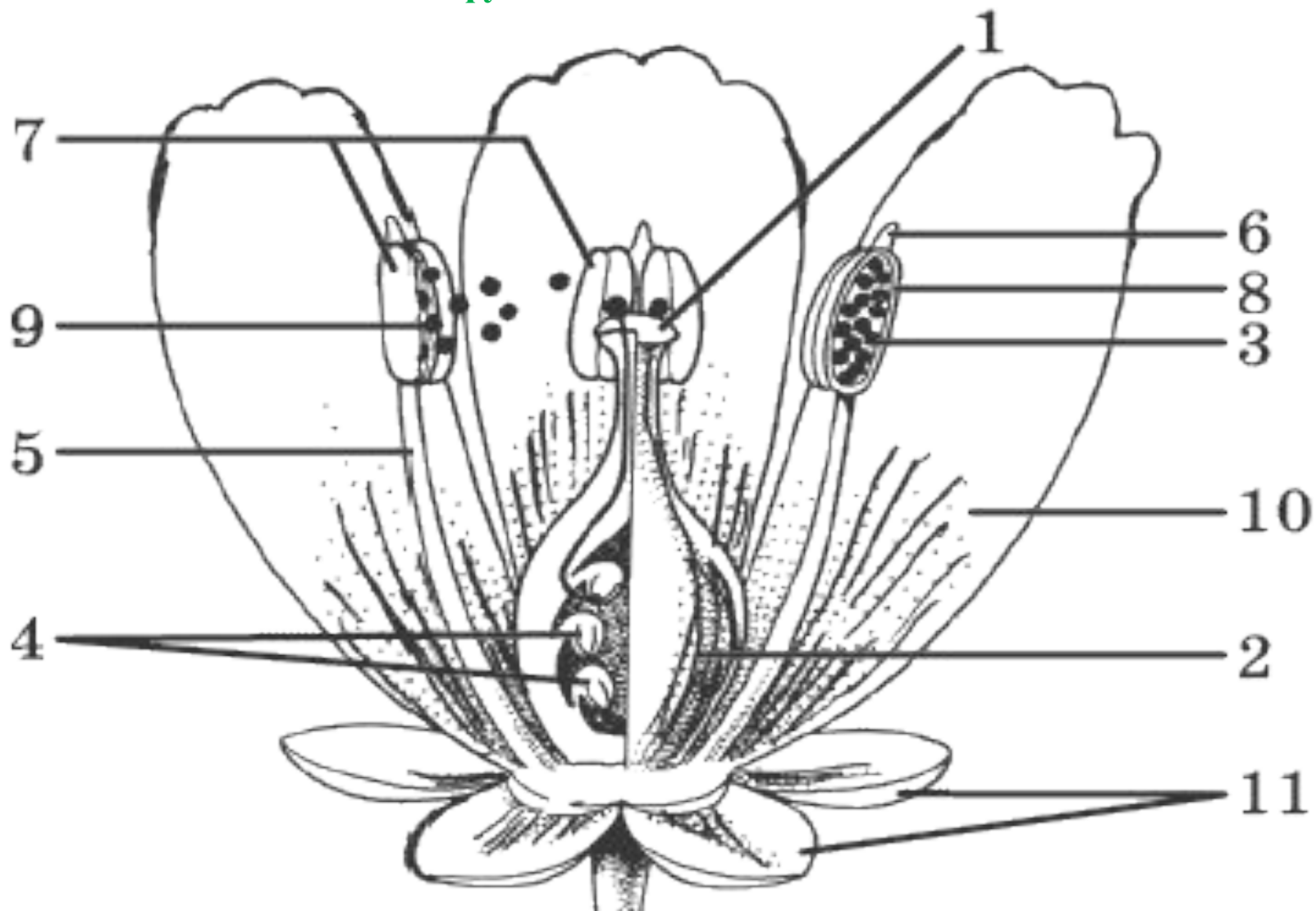
В. Яблони

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-Википедия,
свободная энциклопедия

www.school-collection.edu.ru-Единая
коллекция цифровых
образовательных ресурсов.

www.fcior.edu.ru/wps/portal/main-Федеральный
центр информационно-
образовательных ресурсов.

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