## Урок 33. Строение цветка

УчительМОУСОШ№1 с.Александров-гай Хамитова Г.М.

#### Ход урока

#### Организационный момент.

#### І.Фронтальный опрос, беседа

## Проверочная работа в виде теста (на компьютере) Тест

1. Напишите, какие растения (обозначенные буками) имеют:

І. Корневище

II. Клубень

Ш. Луковицу

А. 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
•••			•••	Стебль	•••
	•••			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.

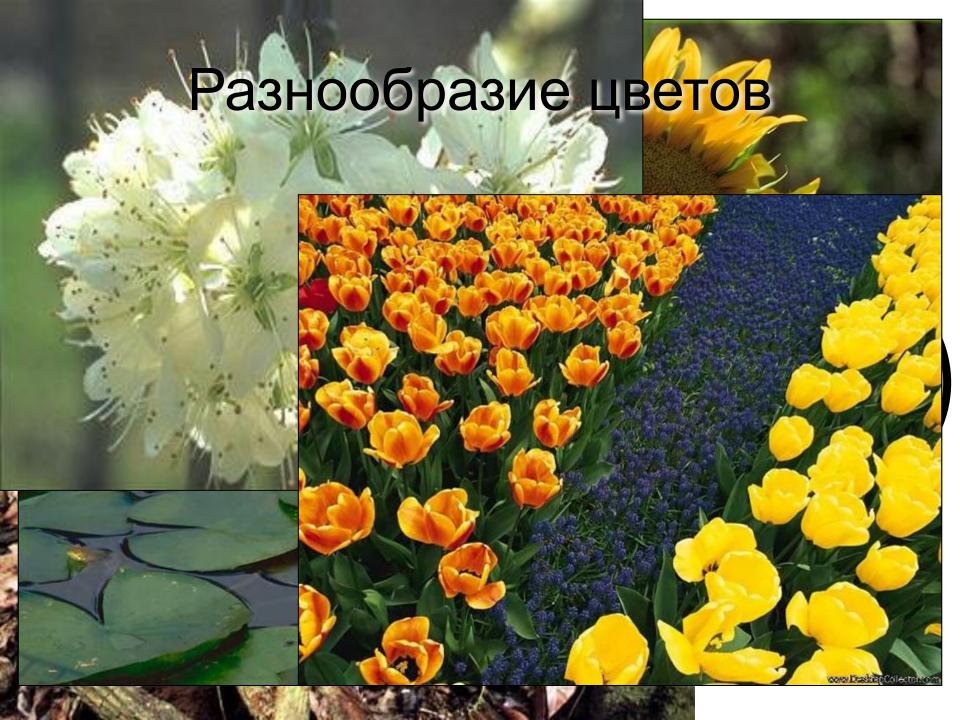
#### <u>Мы, наконец, подошли к уроку, посвященному</u> <u>цветам!</u>

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/

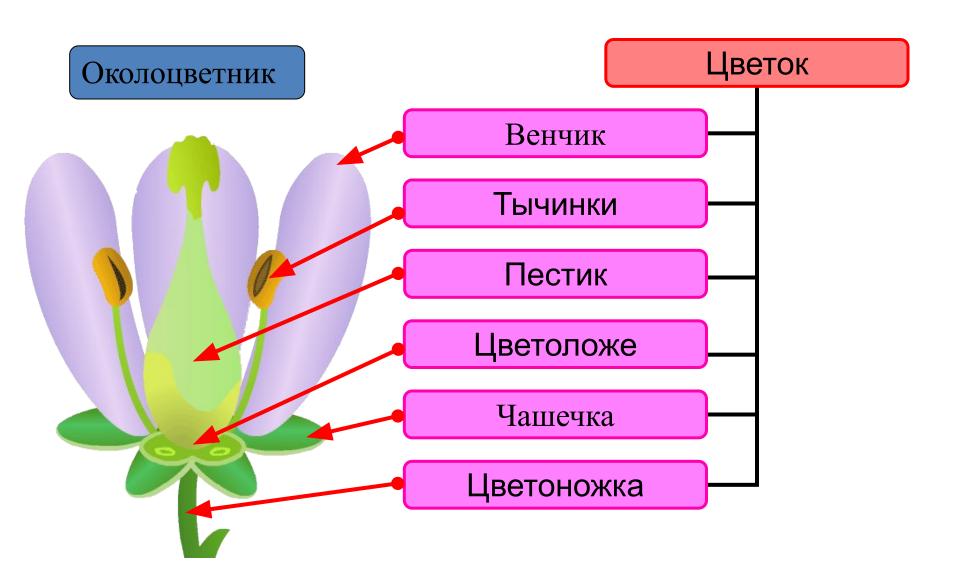
Мы рассмотрим венчик цветка и его чашечку, пестик и тычинки. Ты узнаешь о том, какие цветки называются мужскими, а какие — женскими, и познакомишься с однодомными и двудомными растениями.

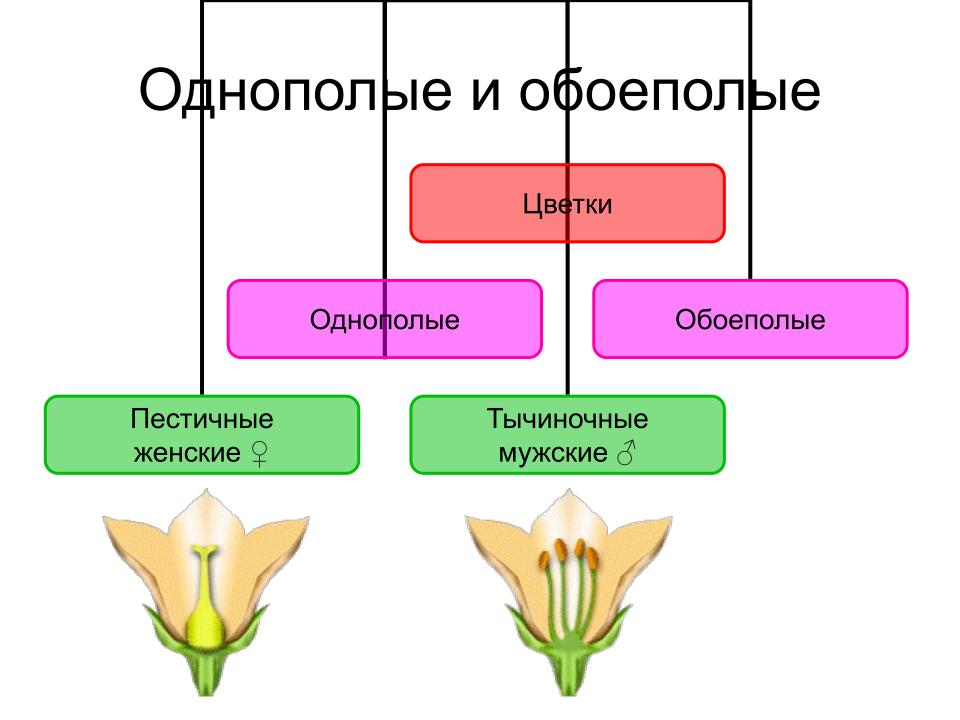
## Цветок – орган семенного размножения растений





## Строение цветка







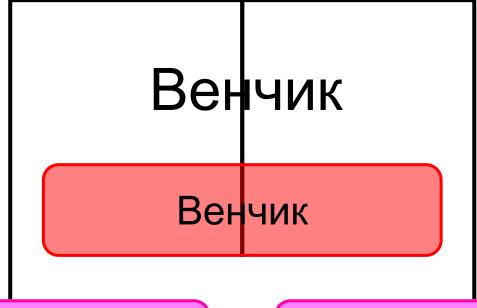
# Околоцветник Околоцветни

Двойной

Простой







Раздельнолепестный й

Сростнолепестный



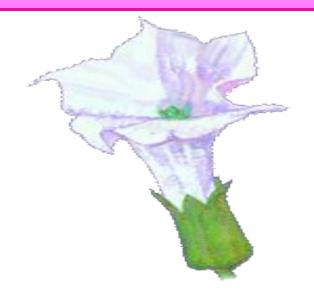


### Чащечка

Чашечка

#### Сростнолистная

Раздельнолистная





# Околоцветник Околоцветни

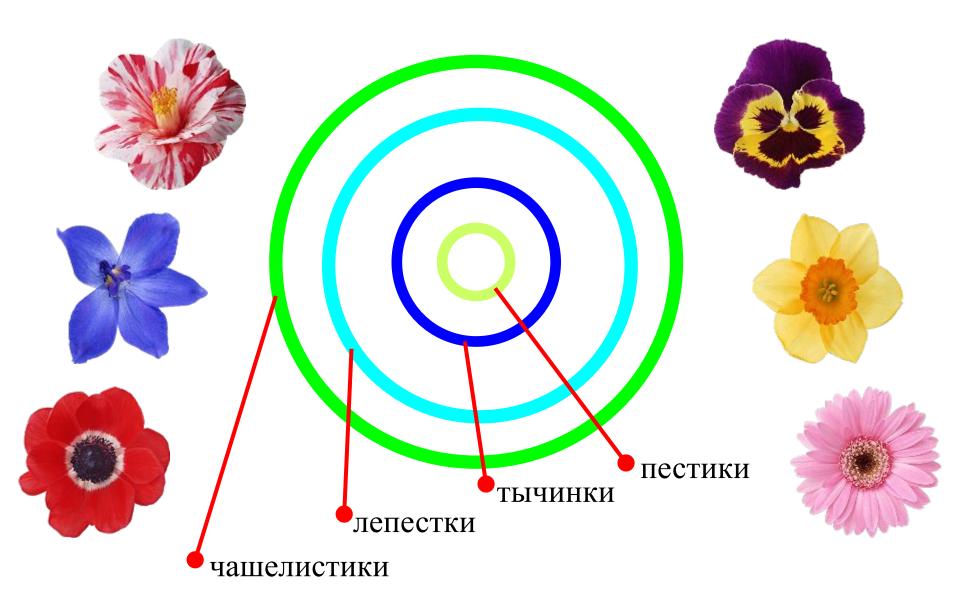
Двойной

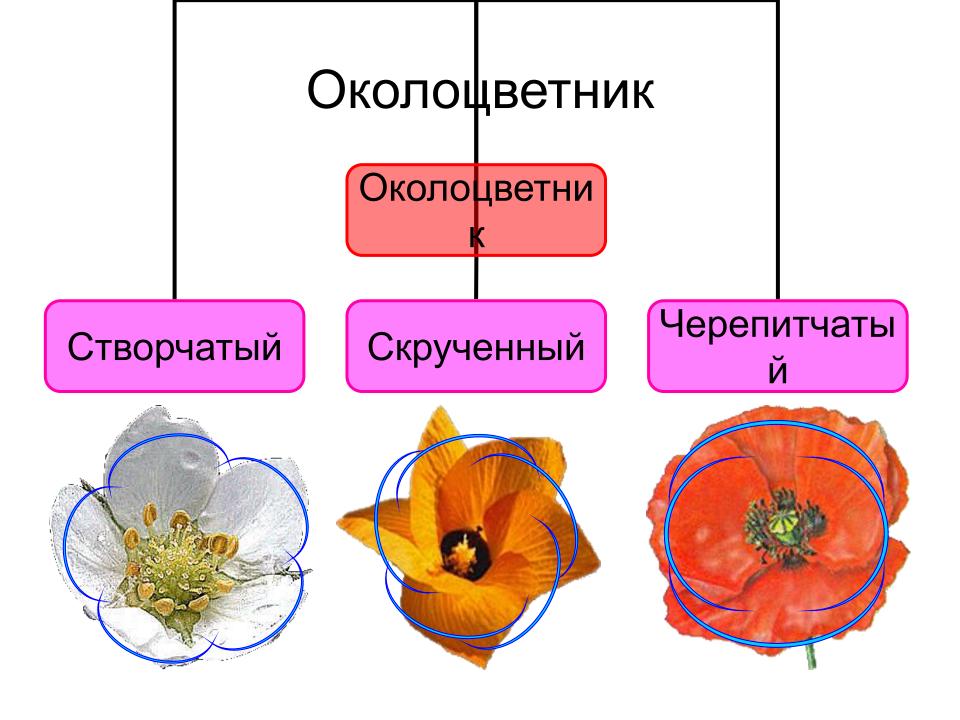
Простой





### Околоцветник





#### ІІІ.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

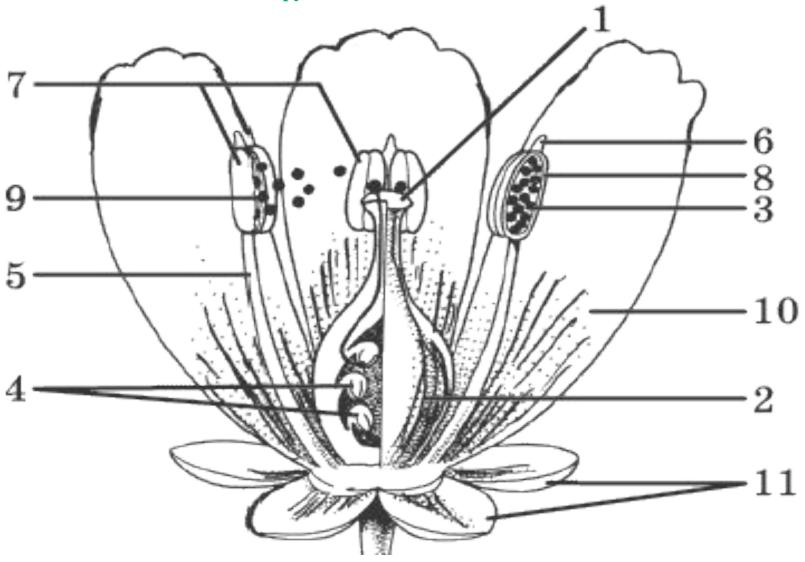
#### Листья

- 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.6класс: 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.Понамарева И.Н, Соломин В.П., Сидельникова Г.Д.Общая методика обучениябиологии. - М.: Академия,2002. 3.КалиноваГ.С.. Дидактическиекарточки. Растения. Бактерии.Грибы. Лишайники.6кл.-**Мл:Школах Пресси 3082** нуж Тесты по биологии. 6 класс

#### Интернет-ресурсы

Wikipedia.org-Википедия, WWW. свободная энциклопедия <u>WWW</u>WWW.<u>school</u>WWW.school\_W WW.school-collection .WWW.school-collection.eduWWW.school-col lection.edu.WWW.school-collection.edu.ruW WW.school-collection.edu.ru-Единая цифровых коллекция образовательных ресурсов. <u>WWW</u>WWW.WWW.fciorWWW.fcior.WWW. fcior.edu/WWW.fcior.edu/ru WWW.fcior.edu/ru/WWW.fcior.edu/ru/wps WWW.fcior.edu/ru/wps/WWW.fcior.edu/ru/ wps/portal/WWW.fcior.edu/ru/wps/portal/W WW.fcior.edu/ru/wps/portal/mainWWW.fci or.edu/ru/wps/portal/main-Федеральный информационноцентр образовательных ресурсов. WWW.intergu.ru-WWW.intergu.ru-<u>Интернет-сообщество</u> 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»,6-7кл. ООО»Кирилл и Мефодия»,2001.
- 4.Библиотека электронных наглядных пособий» Биология.6-9кл. « ООО» Кирилл и Мефодий»,2002