



За морям, за горами жил купец с тремя дочерями:  
Старшая была строптивой, злой и жадной всем на диво,  
Средняя - толстая, страшная и характером просто ужасная,  
А младшая, любимая, всегда тихая, скромная, милая.  
Раз собрался купец за границу, пригласил своих дочек в светлицу:  
«Отправляюсь я с караваном, через год вернусь с новым товаром.  
Вы же, дочери, отца верно ждите, будьте дружными, дом берегите».



Обещали дочери родителя ждать и подарки поспешили заказать:  
Старшие сестрицы заказали шелка да богатые ситцы,  
А младшая из дочек попросила аленький цветочек.  
Дочки с папой распрощались и над младшей потешались.

Через год возвратился купец, всем дочуркам привез гостинец.  
Старшие в наряды одевались, перед зеркалом долго кривлялись.





А младшая гуляла в  
садочке,  
Любовалась аленьким  
цветочком.



# Цветок, его строение и значение. Соцветия

# Задачи:

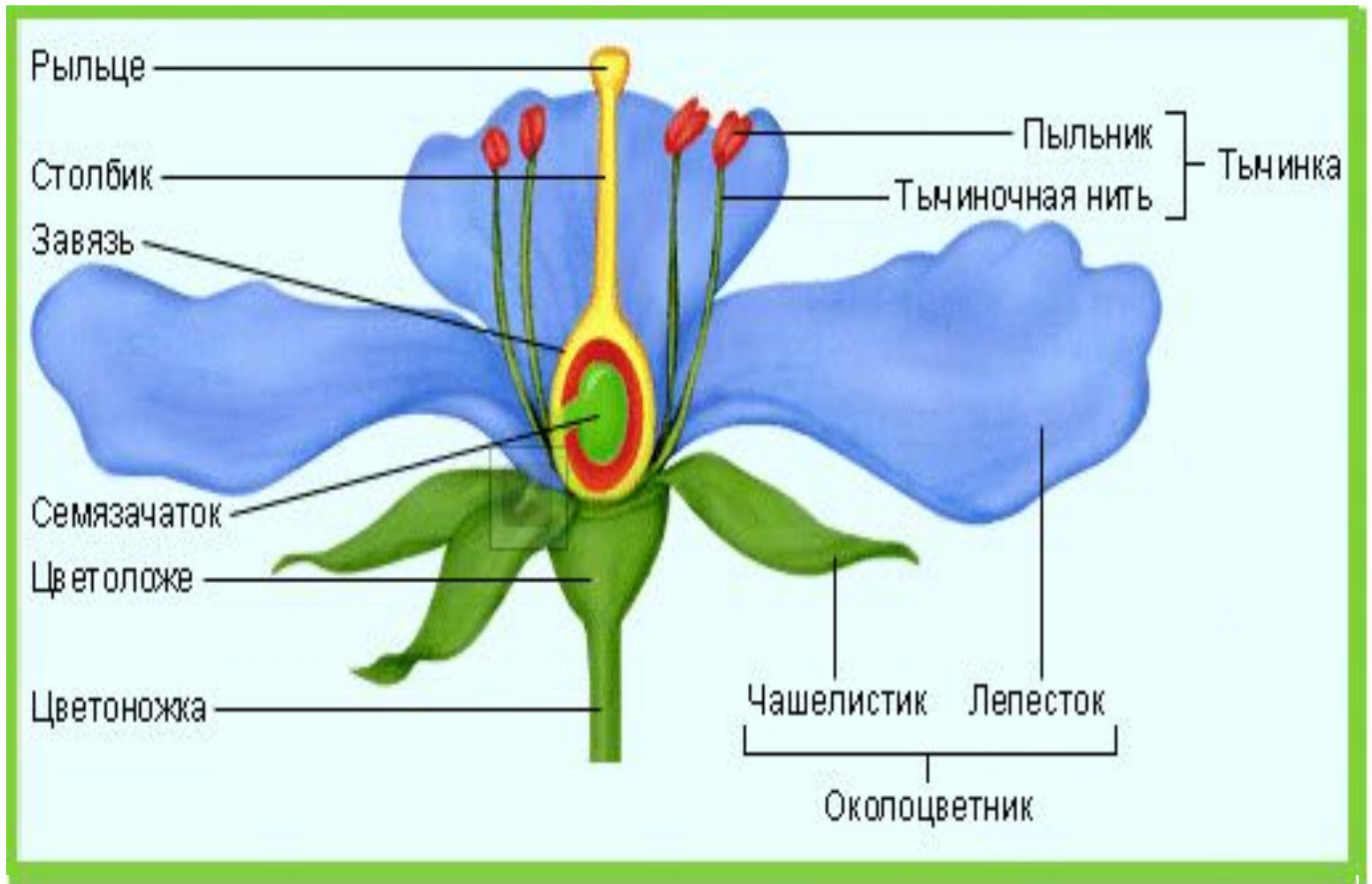
- изучить строение цветка цветковых растений;
- сформировать представление о значении цветка для растения;
- познакомиться с разными видами соцветий;
- закрепить умения выполнять лабораторные работы по плану;
- формировать бережное отношение к природе.



# Чем различаются цветки разных растений



# Строение цветка





# Обоеполюе цветки



# Раздельнополюе цветки

- Пестичный

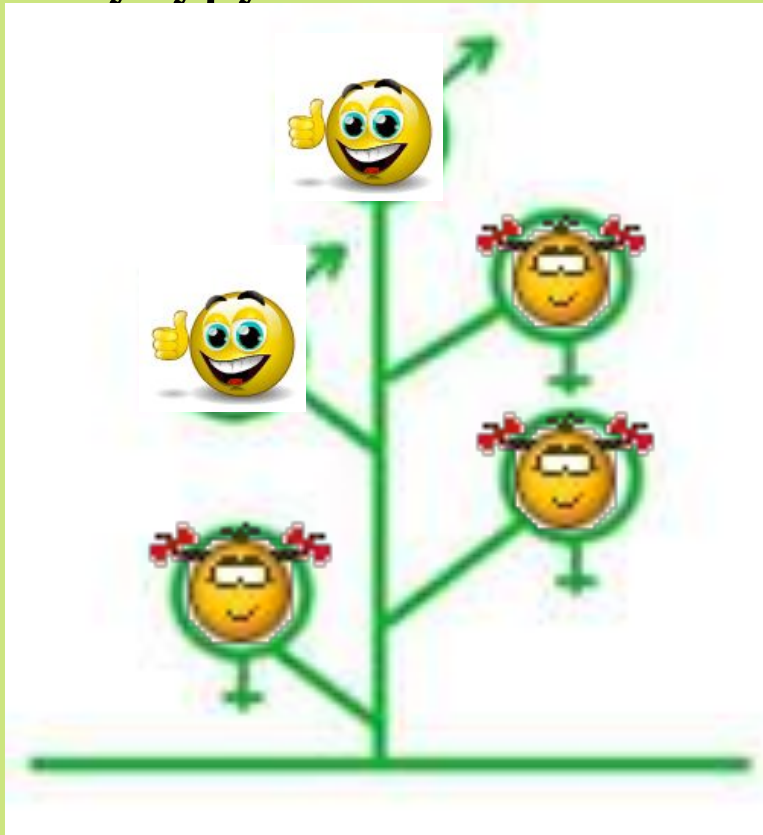


- Тычиночный



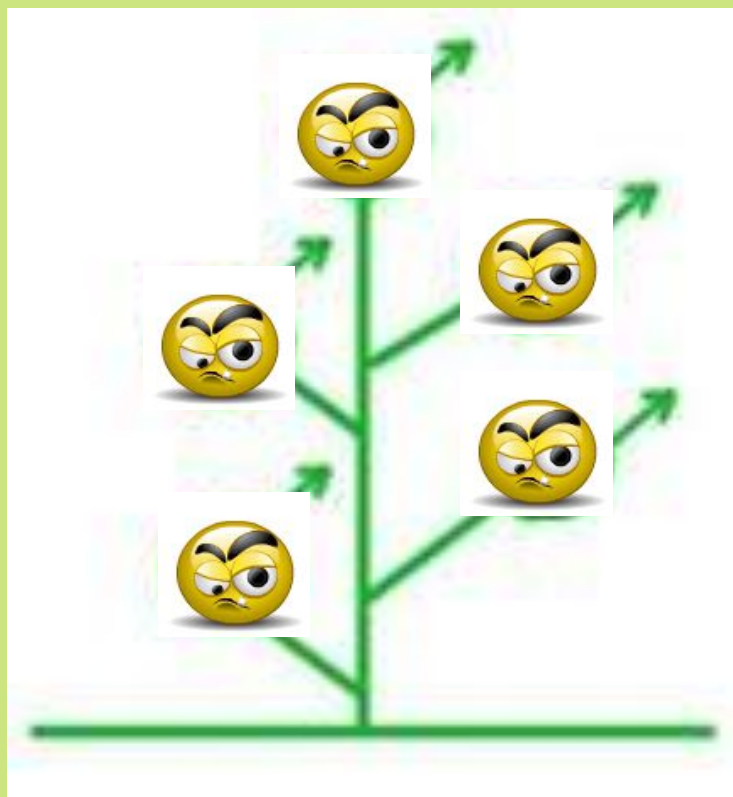
# Однодомные растения

- Кукуруза



# Двудомные растения

- Мужское растение

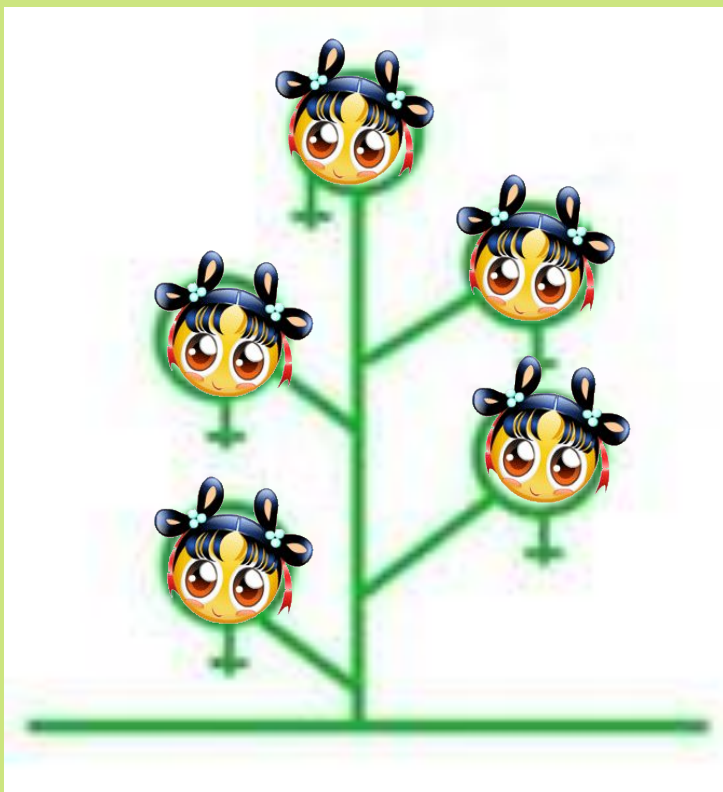


- Крапива двудомная



# Двудомные растения

- Женское растение




- Крапива двудомная



# ФИЗКУЛЬТМИНУКА





## Практическая работы «Изучение цветка герани по плану».

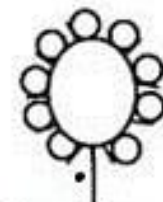
- Аккуратно снимите с цветка герани лепестки. Сколько лепестков в венчике цветка? Какой они окраски?
- Аккуратно снимите с цветка герани чашелистики. Сколько чашелистиков в чашечке цветка? Какой они окраски?
- Аккуратно пинцетом выщипите тычинки. Сколько тычинок?
- Сколько пестиков в центре цветка?
- Запишите вывод о строении цветка герани, укажите в нем наличие основных частей, какой околоцветник, раздельнополый или обоеполый цветок у герани? Почему так считаете?

# Простые соцветия

Иллюстрация соцветия



Кисть



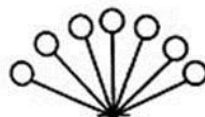
Головка



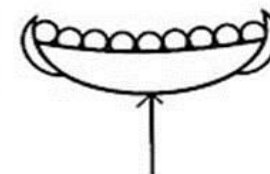
vitawater



Початок



Зонтик



Корзинка





# СЛОЖНЫЕ СОЦВЕТИЯ



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



СЛОЖНАЯ МЕТЕЛКА



СЛОЖНЫЙ КОЛОС



СЛОЖНЫЙ ЩИТОК



# Узнай соцветия





. Д/З : §6, с.45,  
«Подумайте» –  
стр. 49.



# Рефлексия



Мне все понятно!



Мне нужно ещё поработать  
над этой темой...



## Используемая литература:

- Сонин Н.И. «Биология. Живой организм. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Дрофа, 2008г.
- <http://herba.msu.ru/russian/palinology/taxon/acer.htm>
- <http://www.ecosystema.ru/08nature/trees/morf-sum/morf.htm>

