



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, дочки, 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:

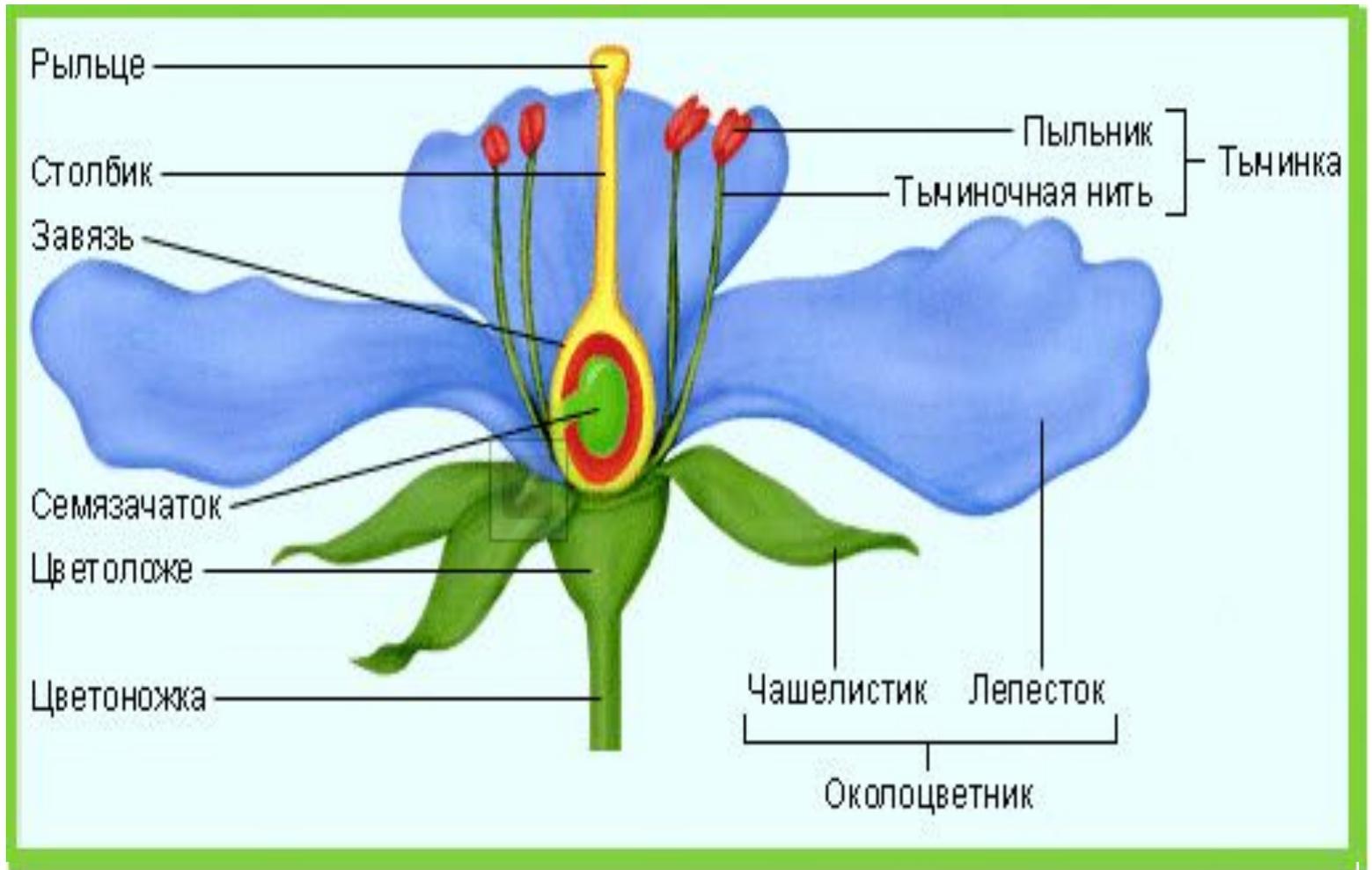
- изучить строение цветка цветковых растений;
- сформировать представление о значении цветка для растения;
- познакомиться с разными видами соцветий;
- закрепить умения выполнять лабораторные работы по плану;
- формировать бережное отношение к природе.



Чем различаются цветки разных растений



Строение цветка



Обоеполюе цветки

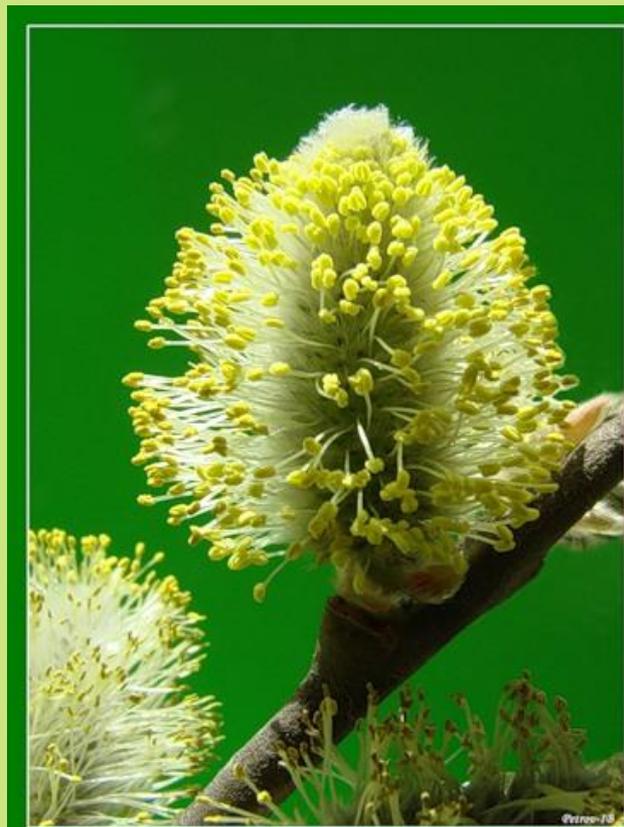


Раздельнополюые цветки

- Пестичный

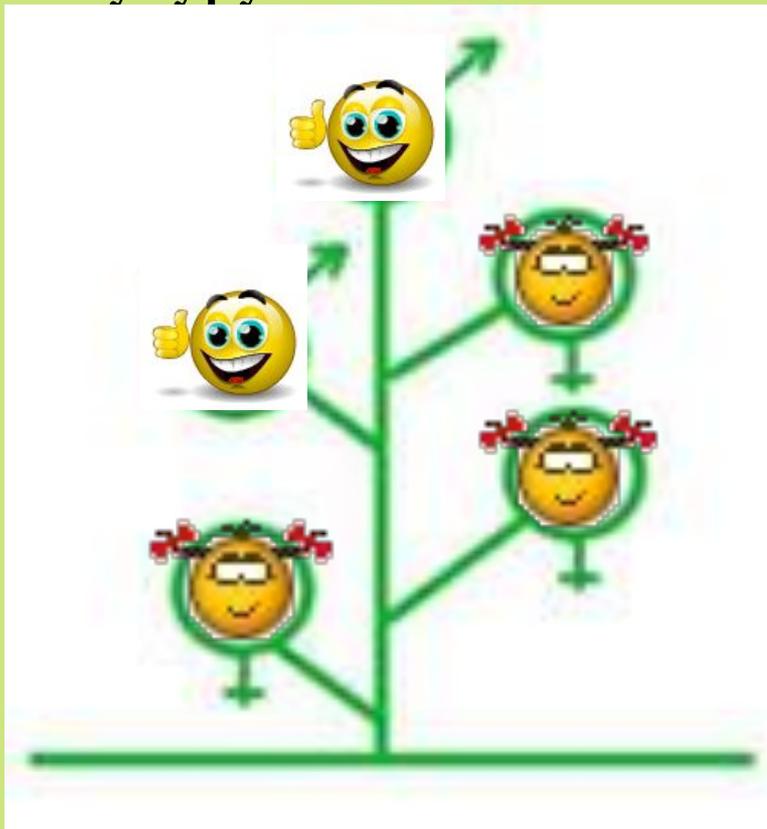


- Тычиночный



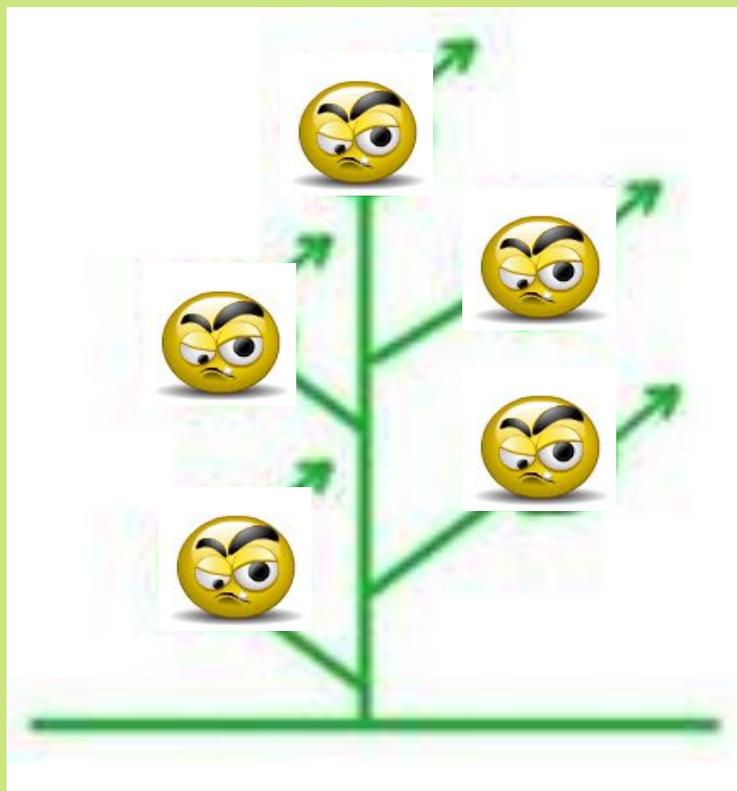
Однодомные растения

- Кукуруза



Двудомные растения

- Мужское растение

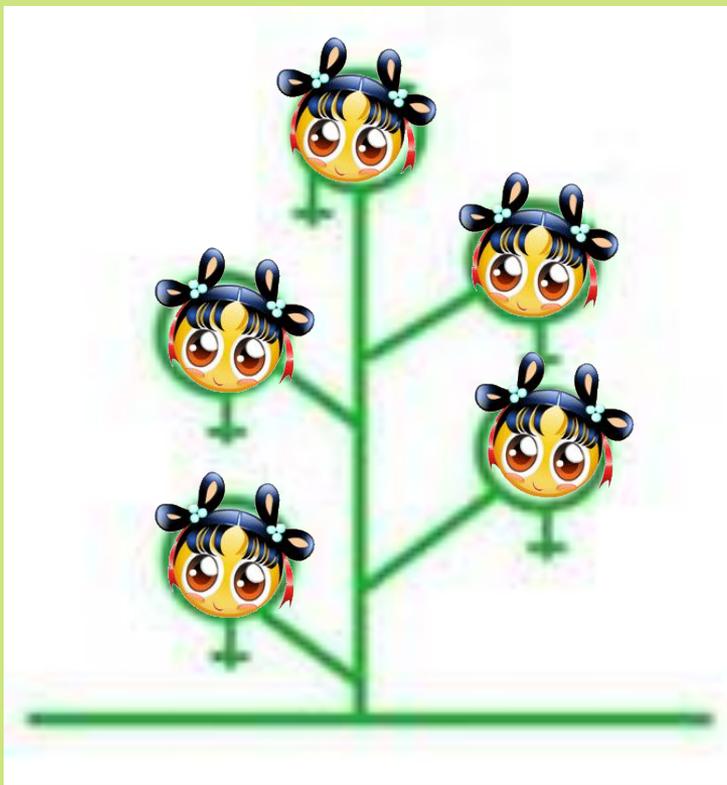


- Крапива двудомная



Двудомные растения

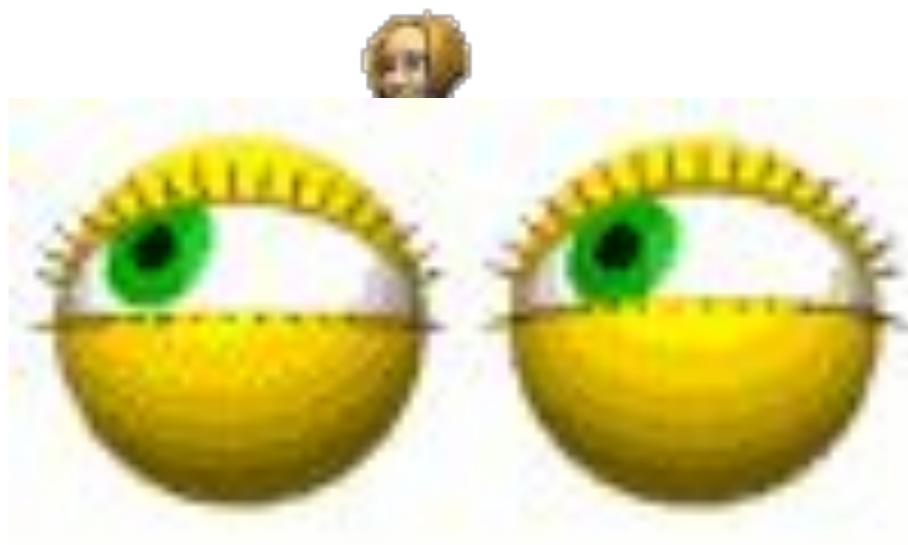
- Женское растение



- 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?

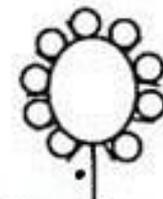


Простые соцветия

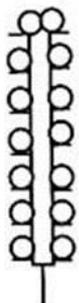
Иллюстрация соцветия



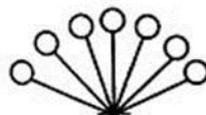
Кисть



Головка



Початок



Зонтик



Корзинка



Иллюстрация соцветия

СЛОЖНЫЕ СОЦВЕТИЯ



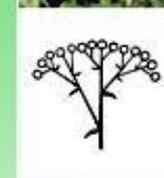
СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



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>

