

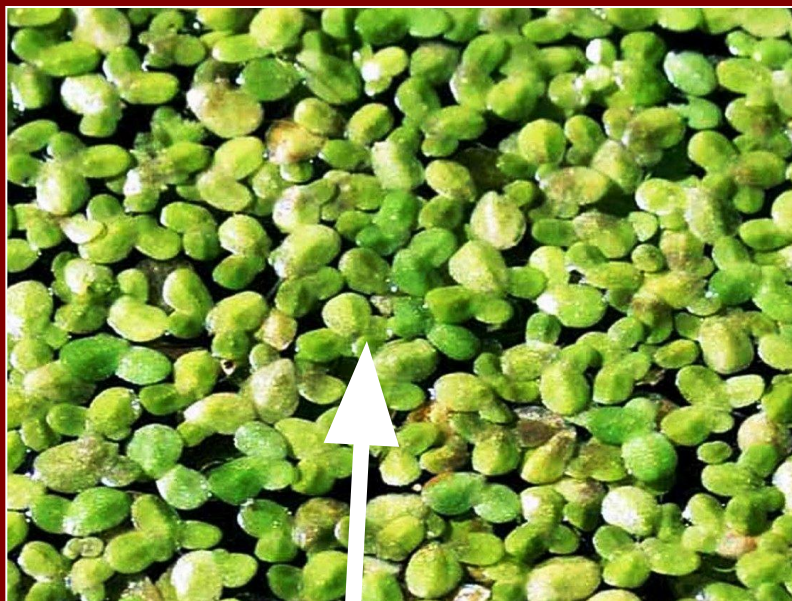
Б31 Покрытосеменные или Цветковые растения

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

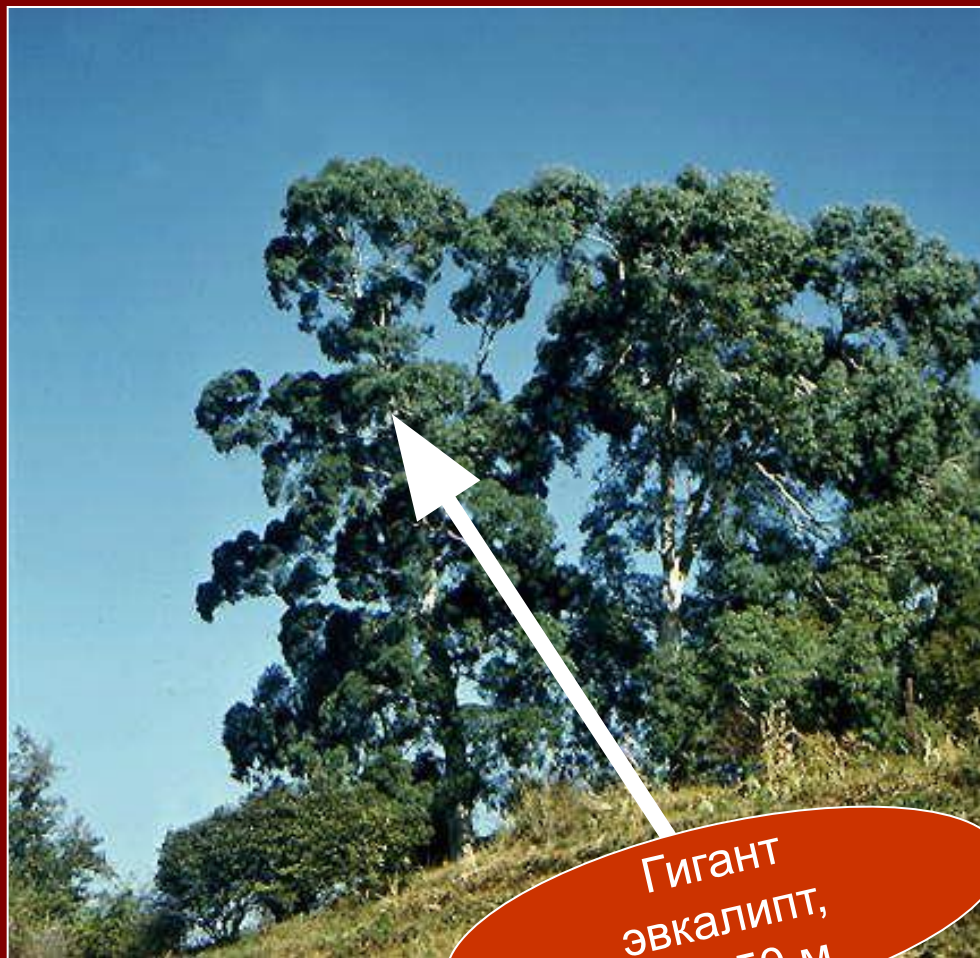
Покрытосеменные или Цветковые растения

приступаем к изучению самого
молодого и самого разнообразного
отдела растений

Разнообразие цветковых растений



Малютка
ряска,
менее 2 мм



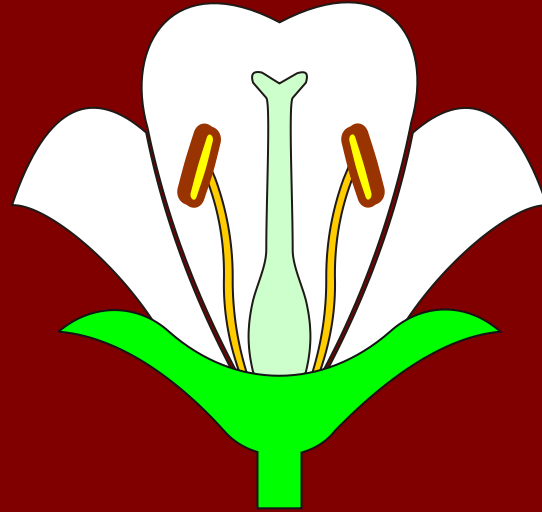
Гигант
эвкалипт,
до 150 м

Появление покрытосеменных

отпечаток
цветка из
отложений
мелового
периода



Цикл развития покрытосеменных



Цикл развития покрытосеменных



Систематика

Систематика — это наука о классификации живых организмов.

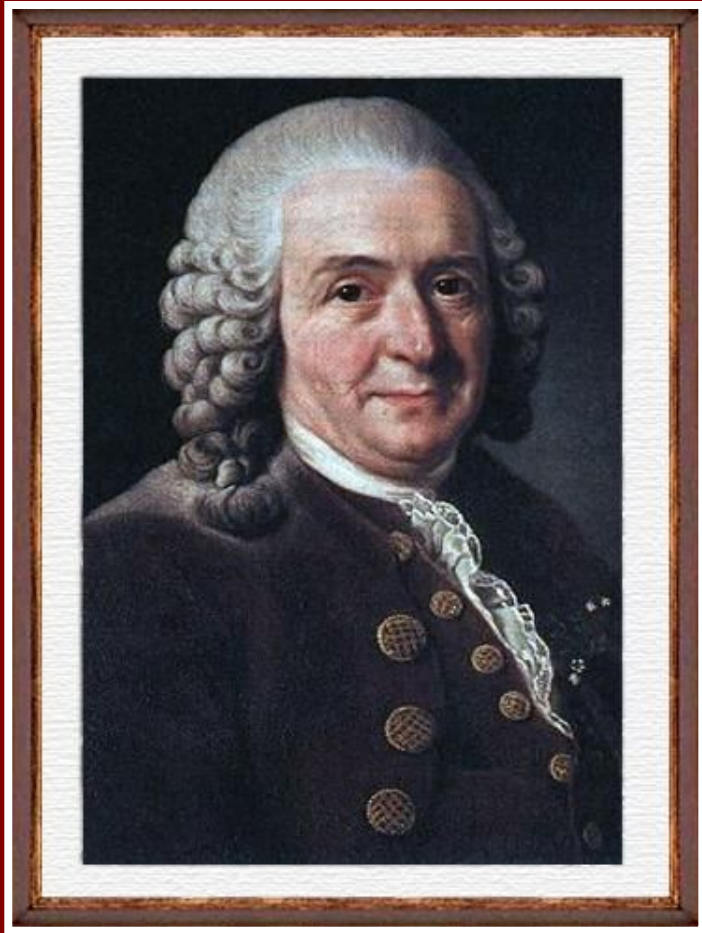


Основными задачами систематики являются:

- определение посредством сравнения индивидуальных и специфических особенностей каждого вида;
- выяснение их частных и общих свойств.



Отец систематики



Карл Линней (1707-1778)

Заслуги Карла Линнея:

1. Упростил биологическую терминологию;
2. Создал систему распределения растений и животных по группам;
3. Ввел бинарную номенклатуру;
4. Ввел латинские названия.

Систематические таксоны растений

Класс

Семейство

Семейство

Семейство

Род

Род

Род

Вид

Вид

Вид

Род Герань



Герань лесная



Герань луговая



Герань болотная



Герань Роберта

Герань

Вид

Вид – это группа особей

– сходных по строению и жизнедеятельности,

– свободно скрещивающихся между собой и дающих плодовитое потомство,

– занимающих определённую территорию.

Семейство Гераниевые

Род Герань

Род Пеларгония

Герань
лесная

Герань
луговая

Герань
болотная

Герань
Роберта



Пеларгония
зональная



Пеларгония
царская

Спасибо за внимание