

**Тема урока:**

# **Понятие о систематике растений**



# Цель урока

- Изучить понятие систематики и систематические единицы



# Карл Линней (1707 – 1778 гг.)



# Систематика

- Наука о распределении организмов на систематические группы на основе их родства, сходства в строении и происхождении



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

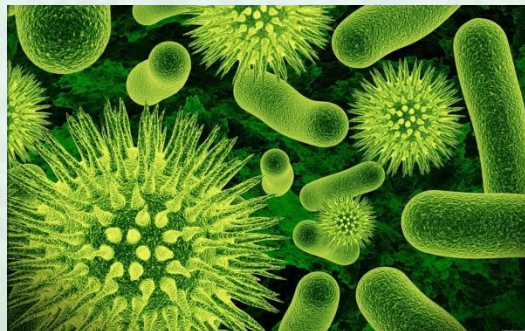
Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид



Наиболее крупные группы организмов, сходных по основным признакам. Выделяют царства: Бактерии, Грибы, Растения, Животные.



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид



Самая крупная единица в царстве растений. Например, выделяют отделы: Моховидные, Папоротниковидные, Голосеменные, Покрытосеменные.



Foto: Anna Andriyev

# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

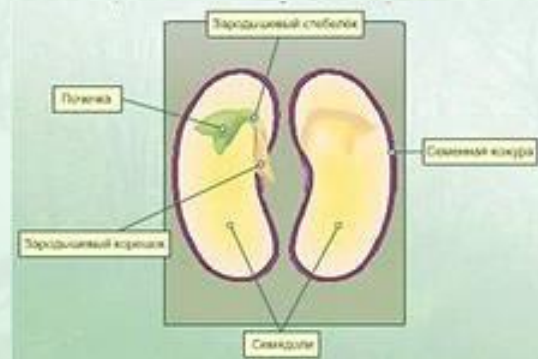
Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид



Одна из высших групп в систематике, объединяет родственные порядки растений. Например, отдел Покрытосеменные растения состоит из двух классов - Двудольные и Однодольные растения.



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство



Отдел



Класс



**Порядок**



Семейство



Род



Вид



Одна из основных групп в систематике растений, объединяет родственные семейства. Занимает промежуточное положение между семействами и классом.





# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид



Систематическая единица, объединяющая близкие роды, имеющие общее происхождение.



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид



Систематическая единица, объединяющая близкородственные виды. Родовое название обозначается именем существительным.



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Царство



Отдел



Класс



Порядок



Семейство



Род



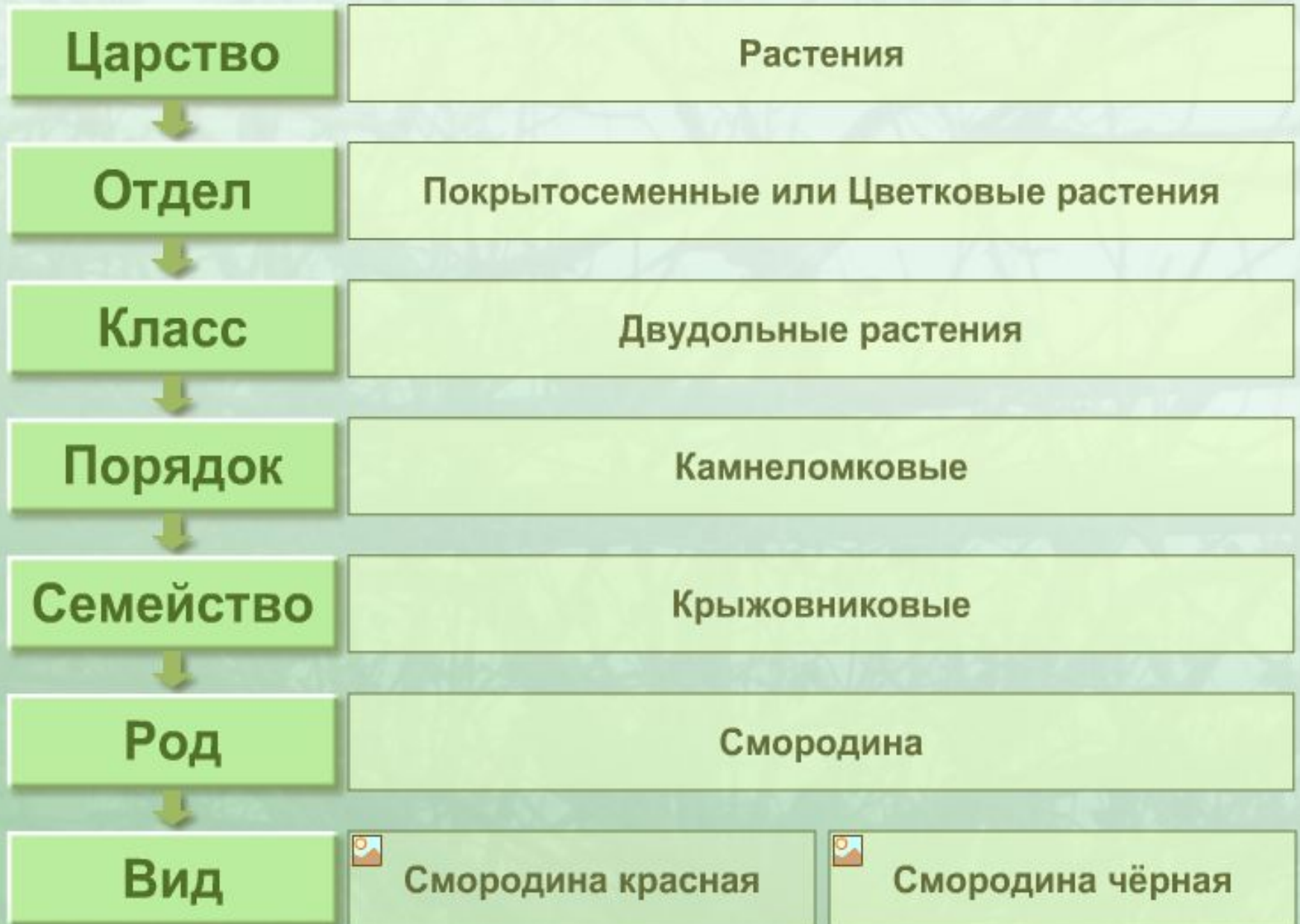
Вид



Основная структурная единица в систематике. Видовое название всегда употребляется вместе с родовым – двойная или бинарная система названий.



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ



# Домашнее задание

- § 26

