

Тема урока:

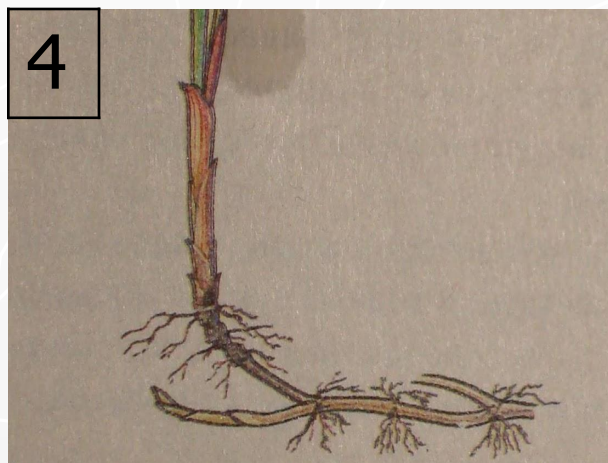
Понятие о
систематике растений

Цель урока: получить представление о систематике и принципах, лежащих в ее основе; познакомиться с основными систематическими категориями растений.

Задание №1 Подбери 1-2 обобщающих слова к перечисленным ниже

- ▶ А) кисть, початок, головка, корзинка, зонтик, щиток.
- ▶ Б) осина, береза, клен, тополь.
- ▶ В) боб, стручок, семянка, коробочка.

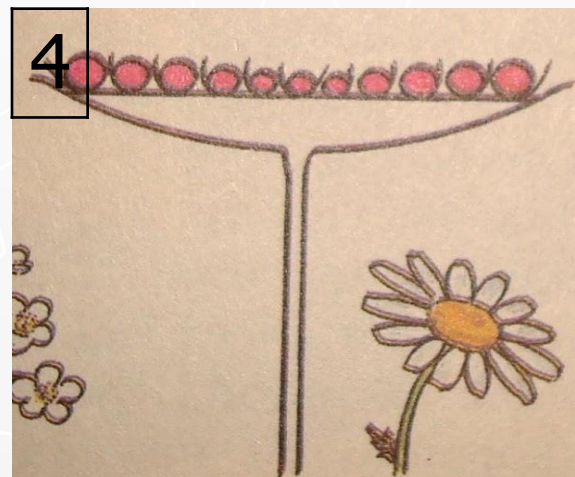
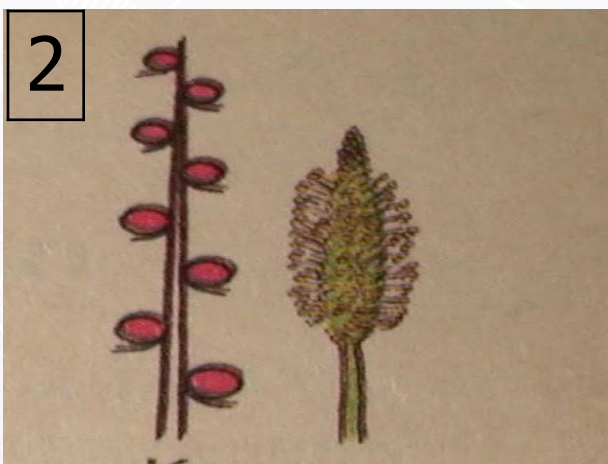
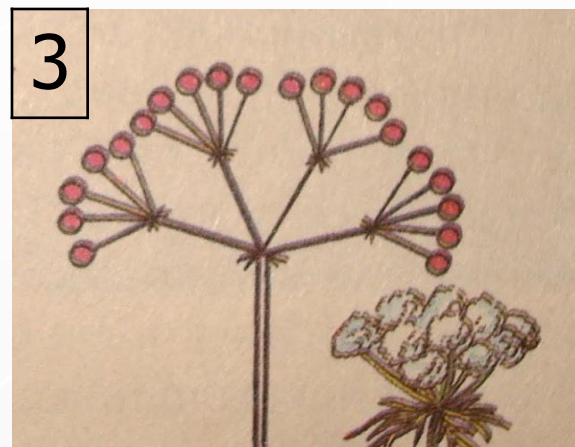
Определите «четвертого лишнего» в приведенном ниже списке:

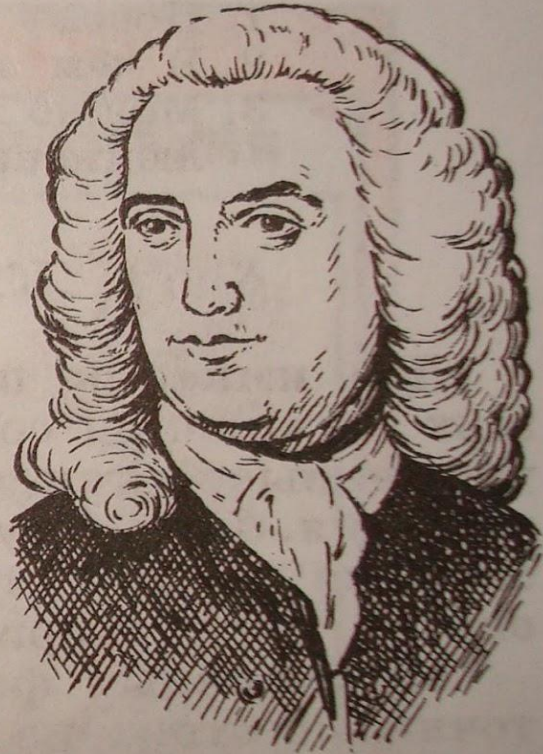


Определите «четвертого лишнего» в приведенном ниже списке:



Определите «четвертого лишнего» в приведенном ниже списке:





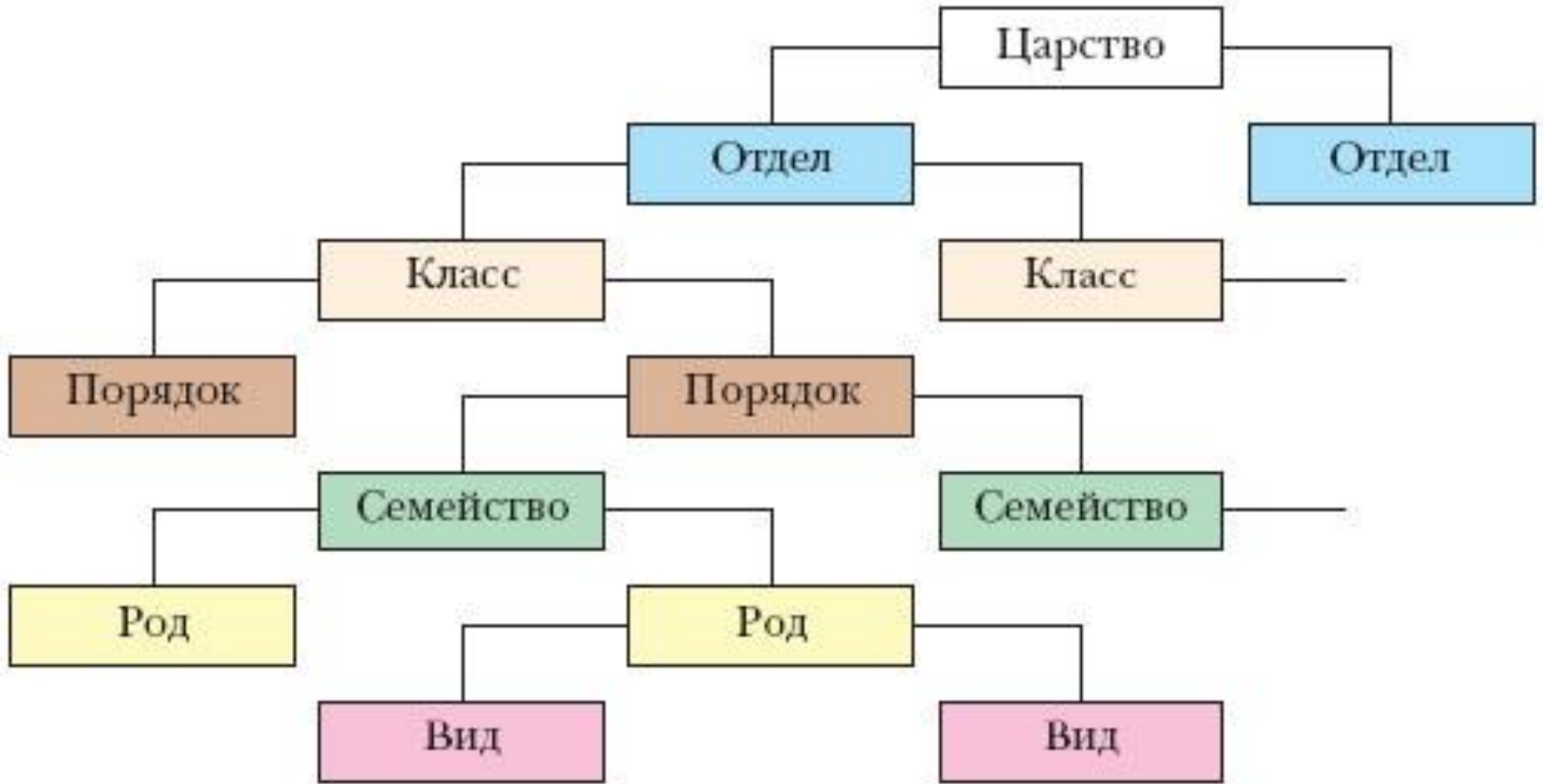
КАРЛ ЛИННЕЙ (1707—1778) —
шведский натуралист, врач.
Основоположник принципов и
методов систематики органического
мира. Основатель и первый
президент Шведской академии наук.
Почетный член Санкт-
Петербургской академии наук.

► Классификация – это процесс деления объектов на группы по определенным признакам.



Систематика изучает
биологическое разнообразие
организмов ученые-систематики
распределяют растения по
группам устанавливают сходство и
родственные связи между разными
растениями

Схема классификации групп растений от царства до вида.



- ▶ **Царства** – наиболее крупные группы сходных по основным свойствам организмов.
- ▶ **Отдел** – самая крупная единица в царстве растений. Выделяют отделы Моховидные, Папоротниковидные, голосеменные, покрытосеменные.
- ▶ **Классы** Двудольные и Однодольные образует отдел цветковые, или покрытосеменные.
- ▶ Семейства объединяются в **порядки**, а порядки – в классы.
- ▶ **Семейство** – это систематическая единица, в состав которой входят близкие роды растений.
- ▶ Родственные виды объединены в **род**
- ▶ **Вид** это основная структурная единица в системе всех организмов

A serene background image featuring a vast, deep blue ocean under a sky with soft, wispy clouds. The sun is low on the horizon, creating a bright, colorful glow that transitions from yellow to orange and then to a soft blue, reflecting on the water's surface. The overall mood is peaceful and calm.

Спасибо за внимание!