

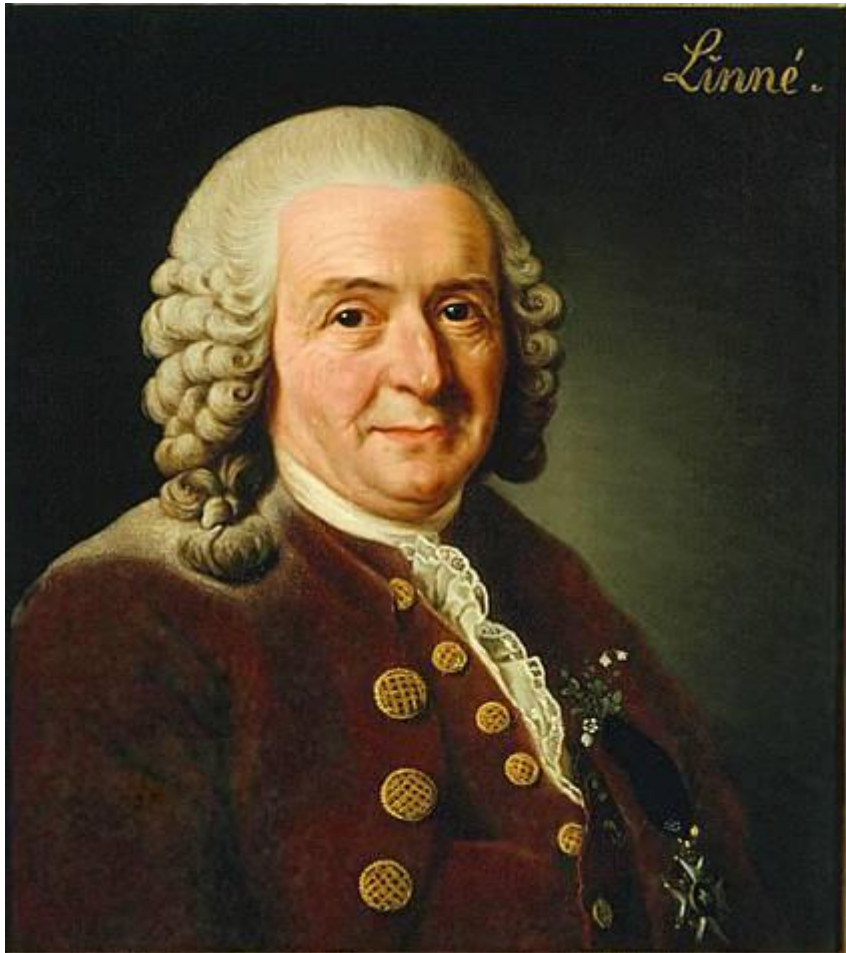


# Система животных и растений – отображение эволюции

Чуприк Татьяна Ивановна, преподаватель биологии  
ФГКОУ «Омский кадетский военный корпус МО РФ», г. Омск

*СИСТЕМАТИКА* – раздел биологии, который занимается описанием и классификацией организмов как живых, так и вымерших.

*КЛАССИФИКАЦИЯ* – условная группировка совокупности предметов, явлений, индивидуумов по любому схожему признаку (или признакам) на основе их родства.

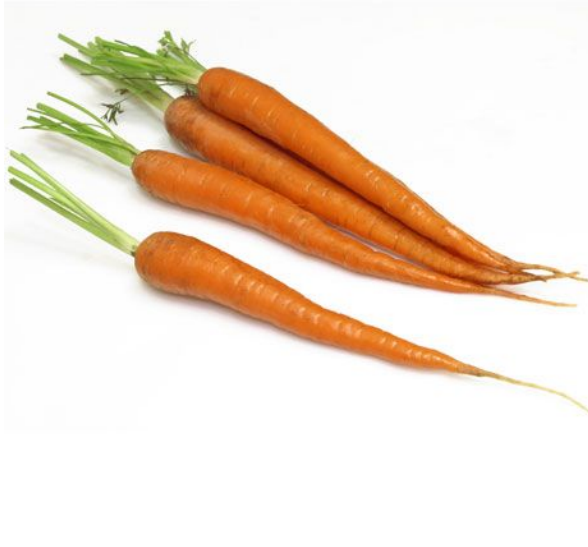


Основоположником систематики стал шведский естествоиспытатель Карл Линней (1707-1778).

- Ввёл основные единицы систематики: вид, род, семейство, отряд, класс.
- Растения разделил на 24 класса: 23 класса явнобрачные (цветковые), 1 класс тайнобрачных (голосеменные и споровые). У животных – 6 классов (черви, насекомые, гады, рыбы, птицы и млекопитающие).
- Закрепил использование бинарной номенклатуры; латинские названия видов.

*Почему систематика Карла Линнея считается искусственной?*

# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ ПО ЛИННЕЮ



# СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ ПО ЛИННЕЮ



черника

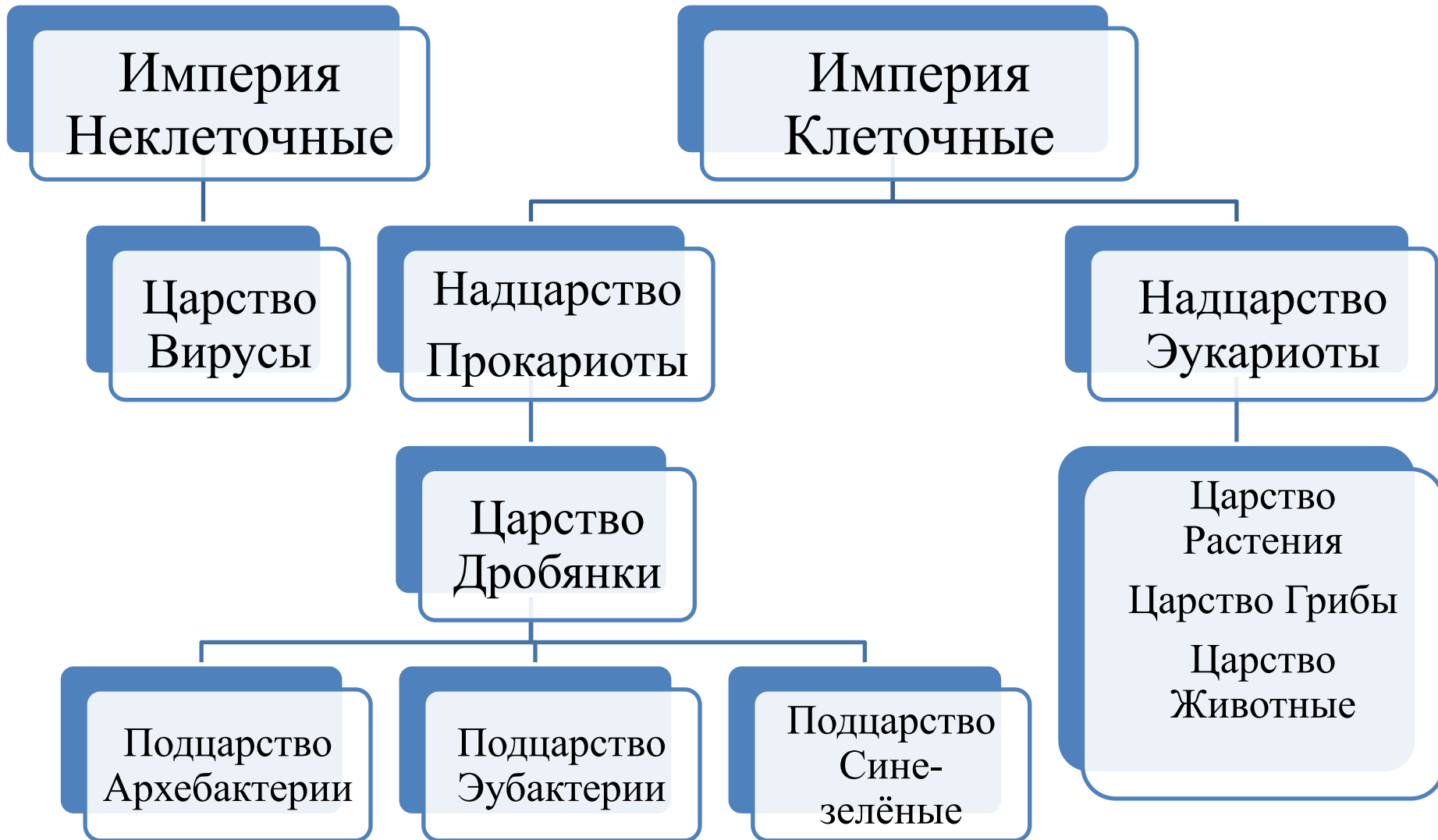


брусника

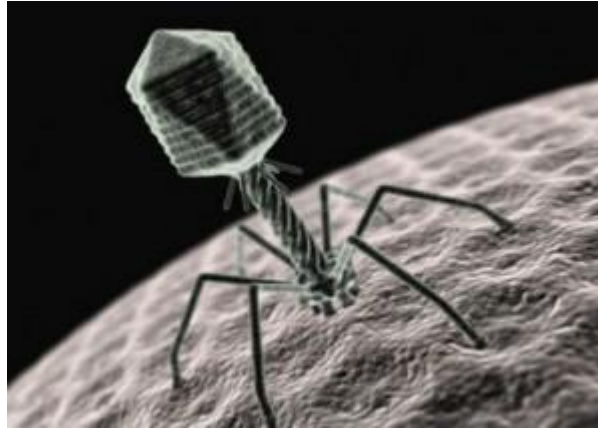
# Современные (естественные) классификации



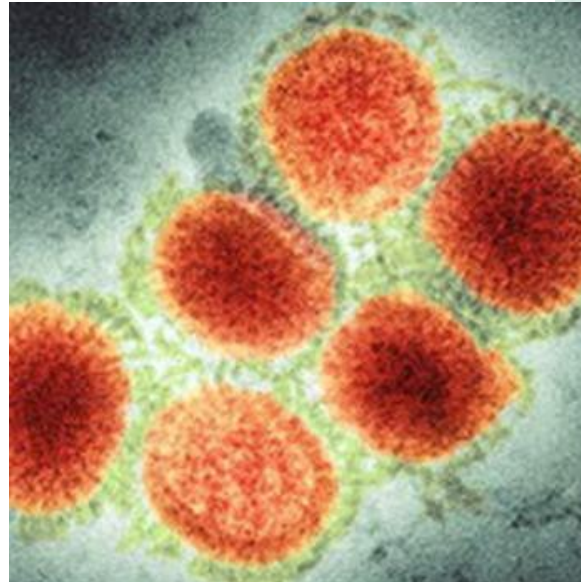
# КЛАССИФИКАЦИЯ ОРГАНИЗМОВ



# 1. Империя Неклеточные. Царство Вирусы.



ВИРУС ГРИППА В





## 2. Империя Клеточные

Прокариоты

Эукариоты

# *Современные систематические категории животных*

*Царство*

*Тип*

*Подтип*

*Класс*

*Отряд*

*Семейство*

*Род*

*Вид*

*Животные*

*Хордовые*

*Позвоночные*

*Млекопитающие*

# *Современные систематические категории растений*

*Царство*

*Отдел*

*Класс*

*Семейство*

*Род*

*Вид*

*Растений*

*Цветковые*

*Однодольные*

*Спаржевые*

Задание на саμπο: §62