

К.Линней. Его работы по систематике растений и ЖИВОТНЫХ.

Жизненный путь К.Линнея

- Родился в 1707 году в Южной Швеции



С раннего детства его околдовал мир цветов:



« Этот сад воспламенил
мой ум неугасимой
любовью к растениям»

Характеристика К Линнея по окончанию гимназии:

«Гимназист подобен дереву. Случается иногда, хотя редко, что дикая природа дерева, несмотря ни на какие заботы, не поддается культуре. Но пересаженная на другую почву, дерево облагораживается и приносит хорошие плоды. Только в этой надежде юноша отпускается в университет, где, может быть, он попадет в климат, благоприятный его развитию».

● В августе 1727 г.
двадцатилетний Линней
стал студентом Лундского
университета



Карл ЛИННЕЙ

Был избран президентом Шведской
академии в 1739 году и получил
звание «короля ботаники»

- Растения
- лекарственные
- садовые

ГРИБЫ

СЪЕДОБНЫЕ



**УСЛОВНО-
СЪЕДОБНЫЕ**



НЕСЪЕДОБНЫЕ

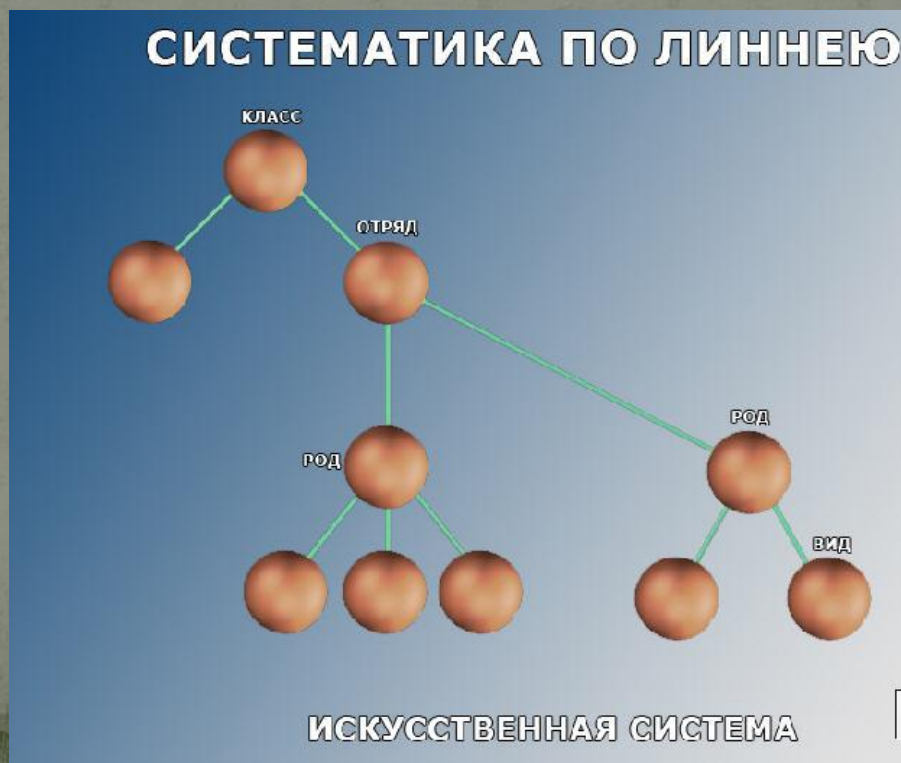


- Животные
- Полезные, домашние
- ядовитые

**Что вы уже
знаете о К.
Линнее?**

Заслуги его учения:

- Описал 10 000 видов растений и 4 200 видов животных;
- Осуществил деление животных и растений на соподчиненные группы (в основу классификации животных положил строение кровеносной и дыхательной систем);
- Выделил 24 класса растений



- Ввел бинарную (двойную) систему названий биологических видов:

РОД: КЛЕН



РОД: КЛЕН
ВИД: ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ



- Поставил человека в отряд приматов



Ошибки в учении К.Линнея:

- Система была искусственной, так как использовал для классификации 2-3 признака;
- Утверждал, что виды постоянны, их столько, сколько создал Бог

Креационизм
(от латинского *creatio* - творение)





**Кювье Жорж
(1769 - 1832)**

В чем заслуга его учения?
(стр. 352-353)