

РАЗВИТИЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО

УЧЕНИЯ Ч. ДАРВИНА



Карл Линней

-Отец

систематики

-1000 видов

-Разделил

животных на 6

классов

-Двойные латинские названия

-креационист

классификация

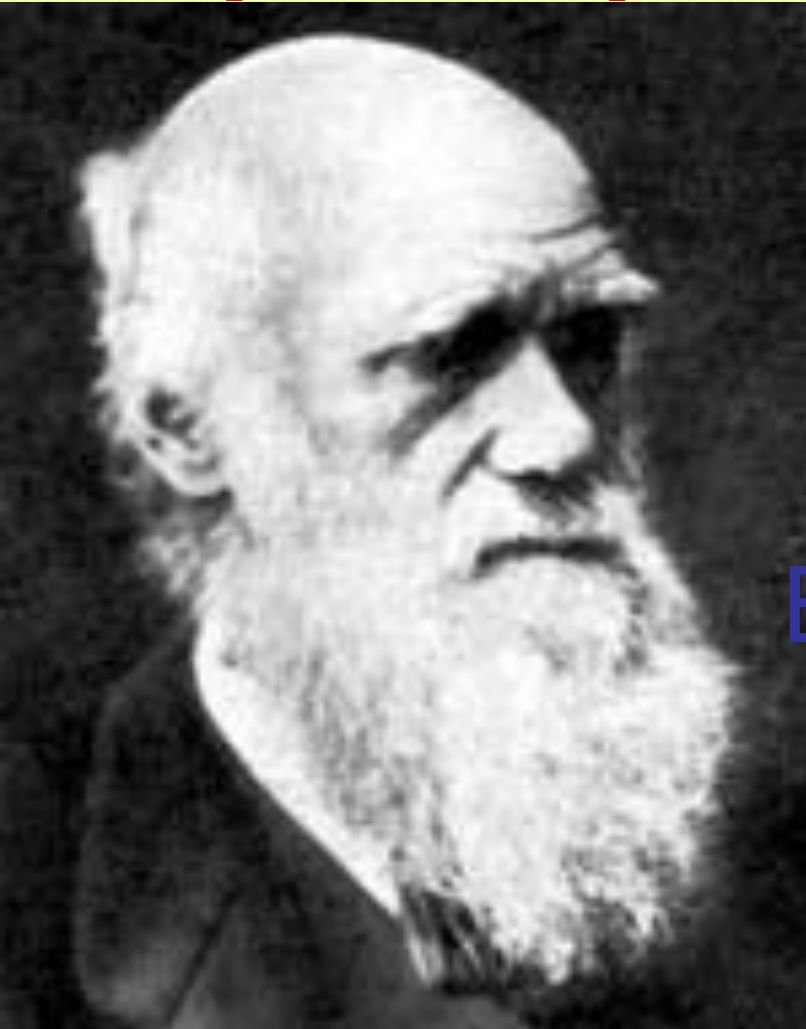


**ОТОБРАЖАЕТ СИСТЕМУ
РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ,
ПРИ ПОМОЩИ
ТАКСОНОМИЧЕСКИХ
ЕДИНИЦ(ВИД, РОД,
СЕМЕЙСТВО, КЛАСС...)**

Жан Батист Ламарк(1744 – 1829)

- 1. Идея эволюции живой природы**
- 2. Учение об изменчивости видов**
- 3. развитие от простого к сложному**
- 4. Воля Творца создала порядок**
- 5. Организмы упражняют свои органы, под воздействием окружающей среды**
-трансформист

Чарлз Дарвин (1809 – 1882)



Галапагосские
вьюрки



ИЗМЕНЧИВОСТЬ



Естественный отбор



Борьба за
существование



**Главные движущие силы
эволюции**

ИЗМЕНЧИВОСТЬ



вьюрок



дятел



тукан



попугай

Искусственный отбор



Борьба за существование



ВЫВОДЫ:

- 1. Организмы изменчивы**
- 2. Различия передаются по наследству**
- 3. Ограниченные ресурсы не дают бесконечно размножаться**
- 4. Выживает наиболее приспособленный**