

РАЗВИТИЕ ЭВОЛЮЦИОННОГО

УЧЕНИЯ Ч. ДАРВИНА



# Карл Линней

**-Отец**

**систематики**

**-1000 видов**

**-Разделил**

**животных на 6**

**классов**

**-Двойные латинские названия**

**-креационист**

# классификация

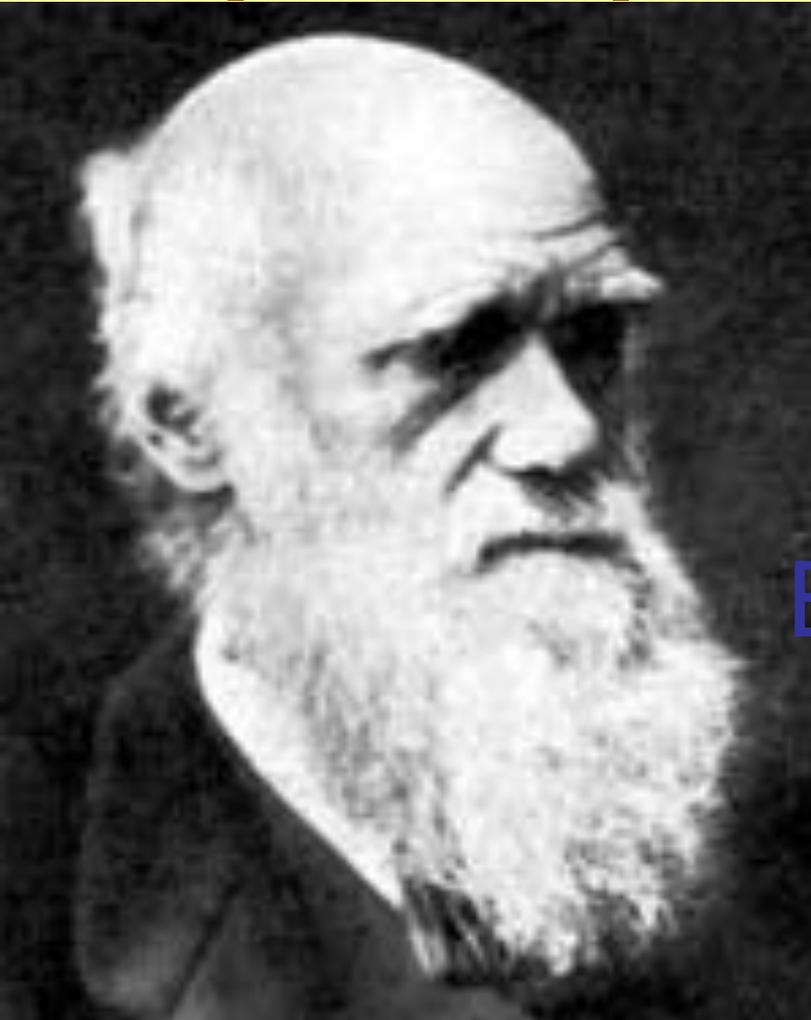


**ОТОБРАЖАЕТ СИСТЕМУ  
РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ,  
ПРИ ПОМОЩИ  
ТАКСОНОМИЧЕСКИХ  
ЕДИНИЦ( ВИД, РОД,  
СЕМЕЙСТВО, КЛАСС... )**

# **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)



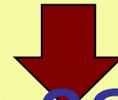
Галапагосские  
вьюрки



**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**