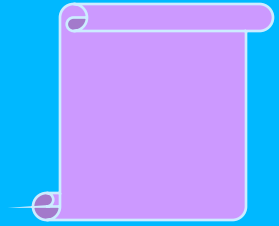




# ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ

- это учение об эволюции,  
историческом развитии  
органического мира



# Эволюционная теория рассматривает

- причины эволюции,
- механизм эволюции,
- основные закономерности

# Мировоззрение - совокупность представлений человека об окружающем мире.



- Идеалистическое мировоззрение:
  - Окружающий мир создан Творцом по заранее намеченному плану.
  - Виды неизменны

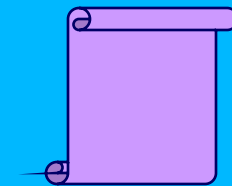


Теория креационизма

- Материалистическое мировоззрение:
  - Разнообразие окружающего мира возникло естественным путём в процессе эволюции



Теория трансформизма

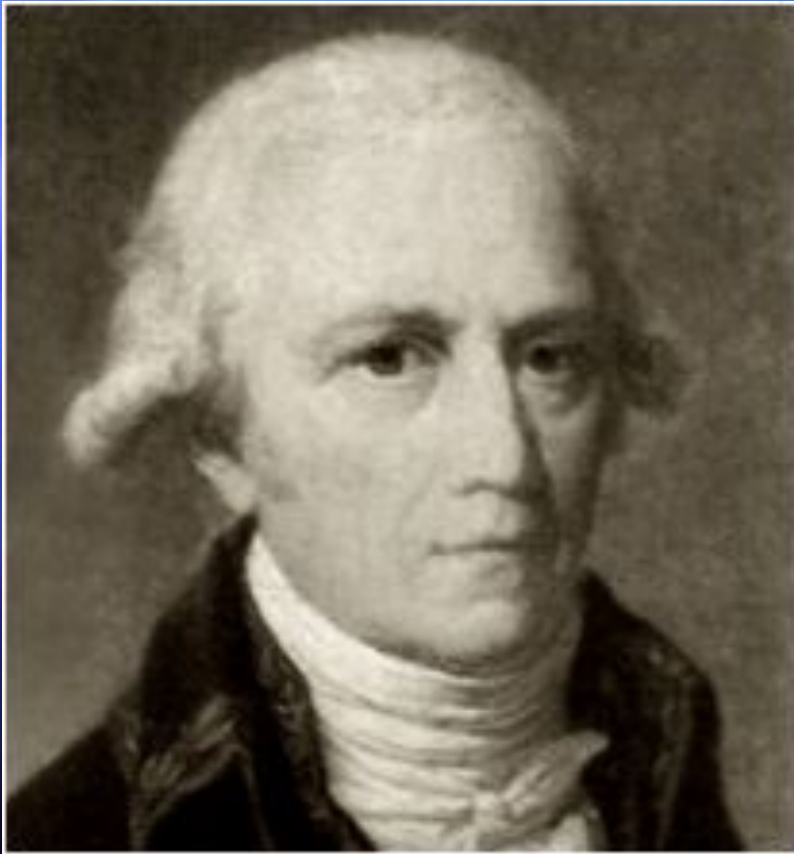


Тема урока:

---

Эволюционная теория Ж.Б.  
Ламарка

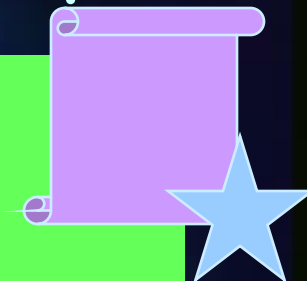
# Жан - Батист Ламарк



- Естествоиспытатель
- Убеждённый креационист.
- В процессе работы над классификацией организмов частично переходит на позиции трансформизма.
- Создаёт первую эволюционную теорию

# Эволюционная теория Ж.-Б. Ламарка

- Теория впервые опубликована в 1809 г. в научном труде «Философия зоологии»
- Основные положения:
  1. Организмы изменчивы. Виды изменяются крайне медленно, а потому незаметно.
  2. Причины изменений (движущие силы):
    - а). Внутреннее стремление организмов к совершенству, заложенное Творцом
    - б). Влияние внешней среды. Оно нарушает постепенное усложнение организмов (градацию), поэтому существуют организмы с разным уровнем развития
  3. Любое изменение наследуется.
- Для Ламарка было характерно двойственное мировоззрение (дуализм).



# Механизм эволюции по Ламарку



**все приобретённые признаки наследуются**

# Домашнее задание

---

- Выучить записи в тетради
- стр.17-20.
- Перечислите достоинства и недостатки теории Ламарка (письменно)