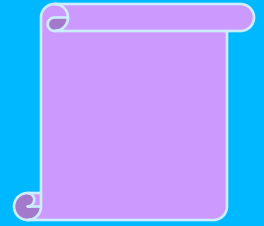


ЭВОЛЮЦИОННОЕ УЧЕНИЕ

- 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



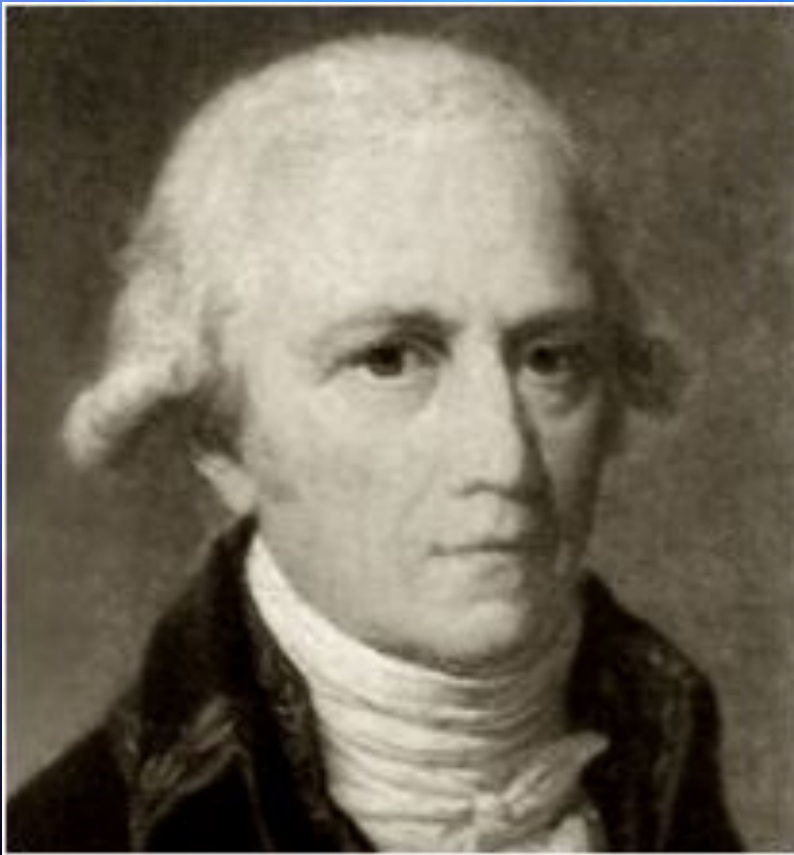
Теория трансформизма



Тема урока:

Эволюционная теория Ж.Б.
Ламарка

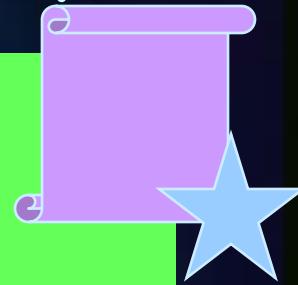
Жан - Батист Ламарк



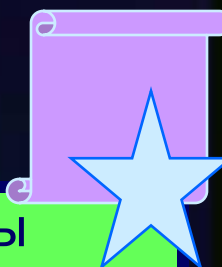
- Естествоиспытатель
- Убеждённый креационист.
- В процессе работы над классификацией организмов частично переходит на позиции трансформизма.
- Создаёт первую эволюционную теорию

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



Домашнее задание

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