

Прохорская Алла Ивановна,
учитель биологии БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 16»

О чём могли бы поспорить

Карл Линней и Жан Батист Ламарк?

Прохорская Алла Ивановна,
учитель биологии БОУ г. Омска
«Средняя общеобразовательная
школа № 16»

*Стремятся к совершенству
все творенья –
Живя, растут и крепнут
От движенья!*

Э. Дарвин

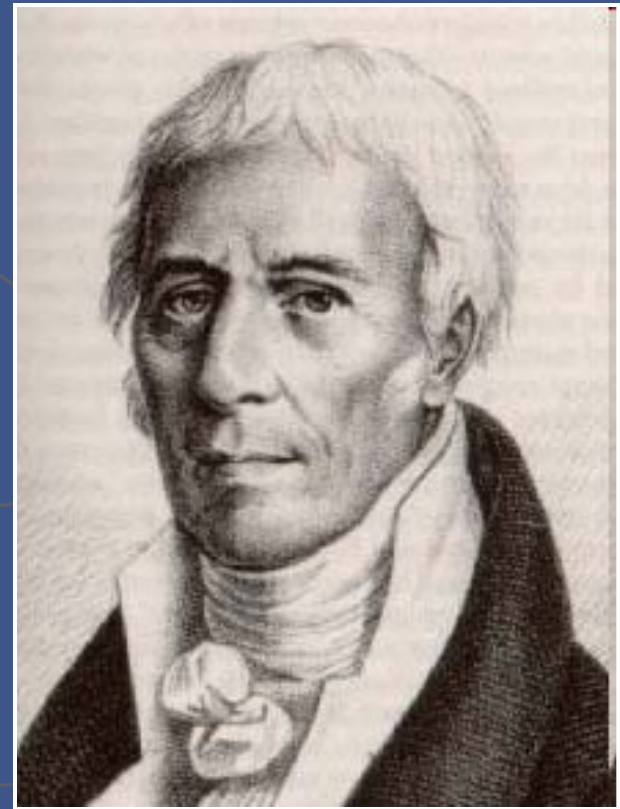
*...Наш мир – не случайность,
не хаос, -
Есть система
во всём.*

А. Стекольников



**Карл
Линней,**
1707-1778

*Создатель искусственной
систематики*



**Жан Батист
Ламарк,**

*1744-1829
Создатель первой
эволюционной теории*

Карл Линней и Жан Батист Ламарк.

В реальной жизни они не встретились...

Но о чём могли бы поспорить?

**Карл
Линней:**

**Жан Батист
Ламарк:**

**Вид без
ЭВОЛЮЦИИ**

**Эволюция без
вида**

Утверждения ученых:

К. Линней

- ▶ Все виды созданы всемогущим творцом.
- ▶ Все виды неизменны, постоянны. Их столько, сколько разных форм вначале было произведено Всевышним.

Ж. Б. Ламарк

- ▶ Реально виды не существуют.
- ▶ Внутреннее стремление организмов к прогрессу.
- ▶ Роль упражнений и неупражнений для развития органов.
- ▶ Наследование благоприятных

К. Линней: виды реально существуют, но развития нет (креационизм).

Ж.Б. Ламарк: усложнение организации живых организмов от низших форм к высшим, ступенчатое развитие – “градация” (трансформизм).

Таким образом, Карл Линней и Жан Батист Ламарк имели разные взгляды на существование видов и причины их разнообразия.

В их утверждениях были ошибки, но каждый из них внёс определенный вклад в развитие эволюционных идей.

А рассудит спор великих ученых
знаменитый Чарлз Дарвин –
создатель материалистического
учения об эволюции органического
мира.

Свой вклад в развитие теории
эволюции внесли и другие
ученые...