

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.

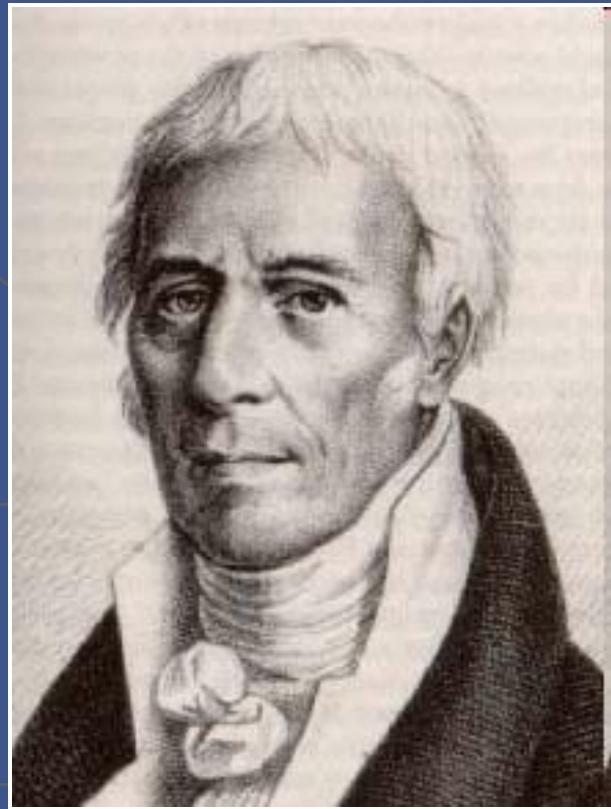
А. Стекольников



Карл
Линней,

1707-1778

Создатель искусственной
систематики



Жан Батист
Ламарк,

Создатель первой
эволюционной теории

Карл Линней и Жан Батист
Ламарк.

В реальной жизни они не
встретились...

Но о чём могли бы
поспорить?

Карл
Линней:

Вид без
эволюции

Жан Батист
Ламарк:

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 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
создатель
учения об эволюции органического
мира.

Чарлз Дарвин –
материалистического

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