

ГОУ Профессиональное училище №1

Эволюция



Автор: ученик группы
Эм-8 Лапшин П. Ю.

Руководитель: Ищенко
Г. Ф.

Новосибирск 2005

Эволюция – это
процесс
исторического
развития
органического мира.

2001 © Michael Bonnell www.mikebonnell.com



Преобразование
1-х Видов
животных, в
другие.



В ходе эволюции.

~~Животных ровно
столько, сколько
создано богом.~~

Чарльз Дарвин.

Эволюционное
представление
и развитие
жизни на земле

Это догадки без
доказательств. С
точки зрения религии,
Всё создал бог.

Современная теория эволюции опирается на
учения Дарвина, постоянно обогащается
данными генетики, цитологии,
молекулярной биологии, экологии.

Жан Батист Ламарк.

(1744 – 1829)

«Философия зоологии»

Основал учение о наследственности изменений в организмах, в основе которых лежит то, что весь эволюционный процесс – внутренне

присущее организмам стремление к совершенству, изначально заложенное в живую материю творцом.

Предложил термин «биология».

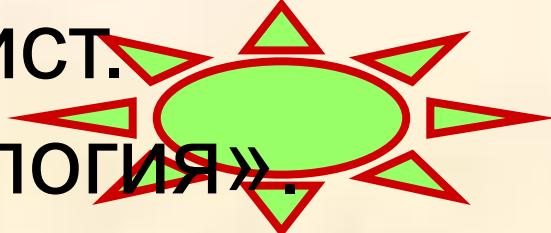
французский

Нет

материалистического объяснения.

натуралист, зоолог, ботаник,

биохимик, эволюционист.



Впервые разделил животных на позвоночных и беспозвоночных, создав первое эволюционное учение.

создал целостное эволюционное учение.

Он отверг идею постоянства

приобретённых признаков.

Создание первого эволюционного учения.

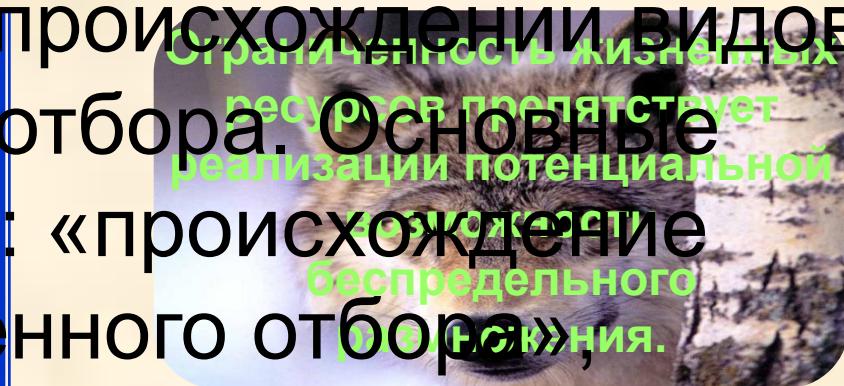
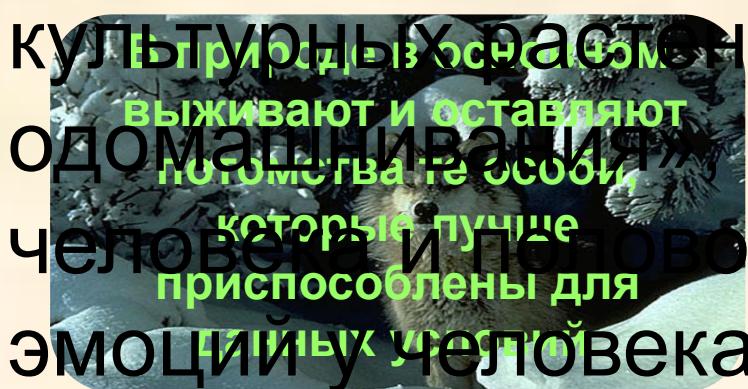
представил представление об изменении мости видов.

Заслуга

Ламарка.

Чарльз Дарвин

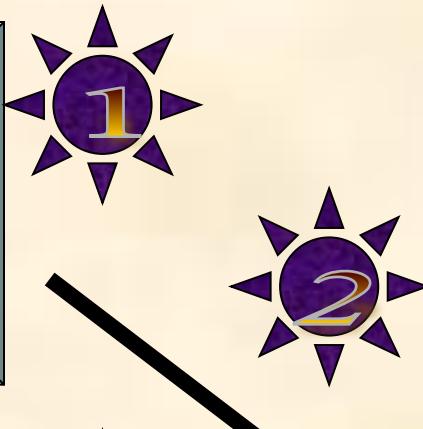
(1809 – 1882) – английский натуралист, основатель учения о происхождении видов путём естественного отбора. Основные эволюционные труды: «Происхождение видов путём естественного отбора», «Изменение домашних животных и культурных растений под действием одомашнивания».



«Происхождение видов путём естественного отбора» Группы особей 1-го вида, в разных условиях, через несколько поколений образуют новые виды.

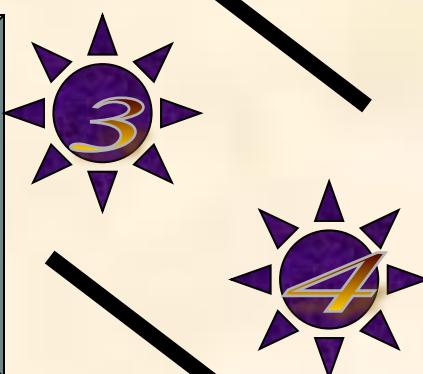
Доказательство эволюции

Единство
происхождения
органического мира.



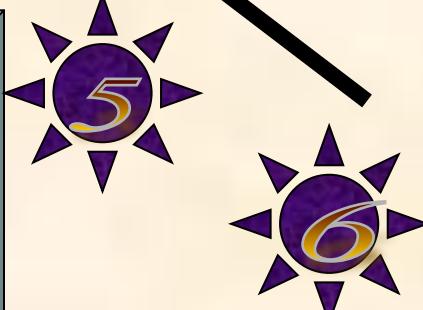
Эмбриологическ
ие
доказательства
эволюции.

Морфологические
доказательства
эволюции.



Палеонтологическ
ие доказательства
эволюции.

Биогеографические
доказательства
эволюции.



Островные
фауна и
флора.

Список литературы

*Учебник для 10 – 11 классов, под редакцией
академика АН СССР Д. К. Беляева и
профессора А. О. Рувинского.*

*«Росмэн» Живой мир энциклопедия
Лесли Колвин и Эмма Спиэр. Перевод с
английского Г. И. Рожковой.*

*«Росмен» Биология энциклопедия Кэрол
Варли и Лайза Майлз. Перевод с английского
Викторовой И. И.*

