

ГОО Профессиональное училище №1

Эволюция



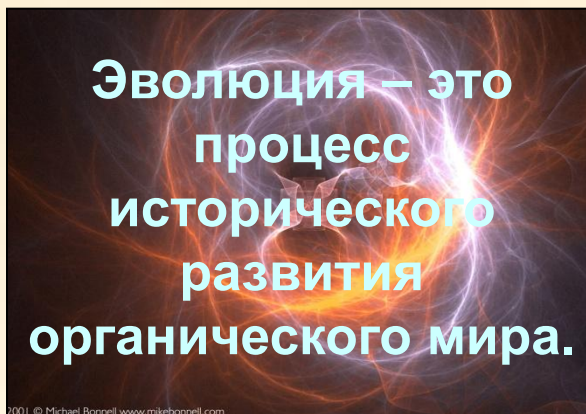
Автор: ученик группы
Эм-8 Лапшин П. Ю.

Руководитель: Ищенко
Г. Ф.

Новосибирск 2005

900igr.net

Развитие эволюционных представлений.



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»

Основная идея: движущая сила эволюции – весь эволюционный процесс, – внутренне присущее организмам стремление к совершенству, изначально заложенное в живую материю творцом.

французский  Нет

естественно-научный материалист, зоолог, ботаник,  материалистического объяснения.

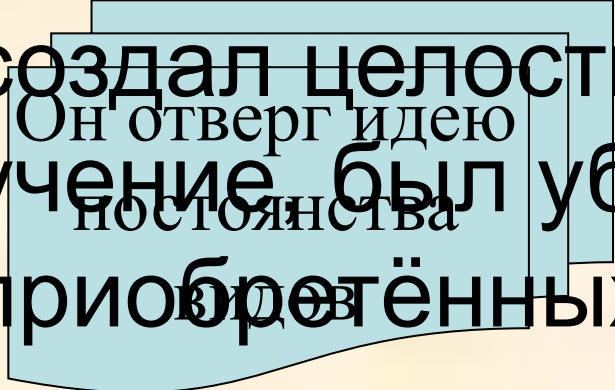
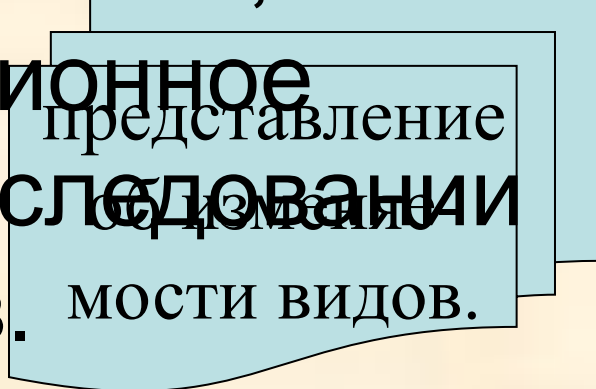
эволюционист.

предложил термин «биология».



Впервые разделил животных на позвоночных и беспозвоночных; *Создание первого эволюционного учения.*

создал целостное эволюционное учение.

Он отверг идею постоянства видов.  Он отверг идею постоянства видов.  Заслуга Ламарка.  представление о изменчивости видов.

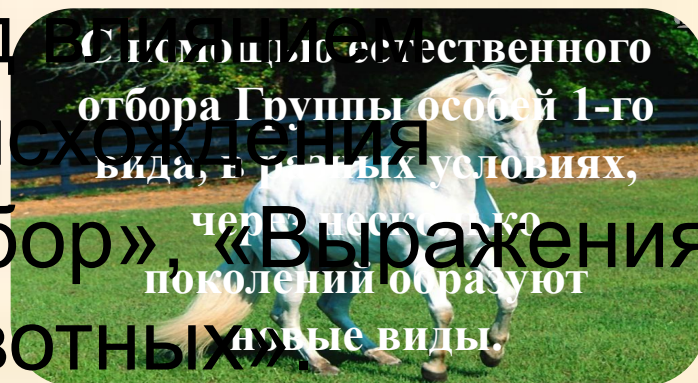
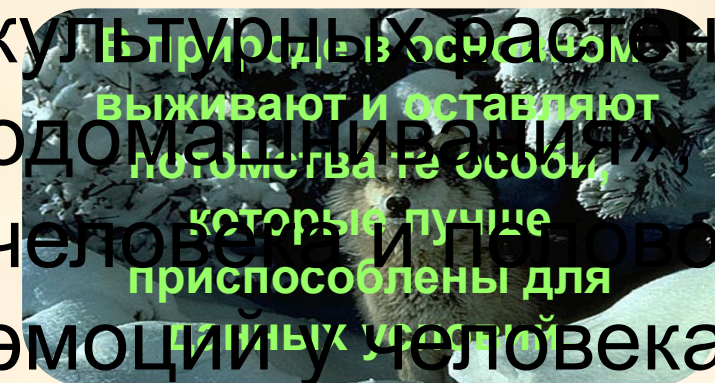
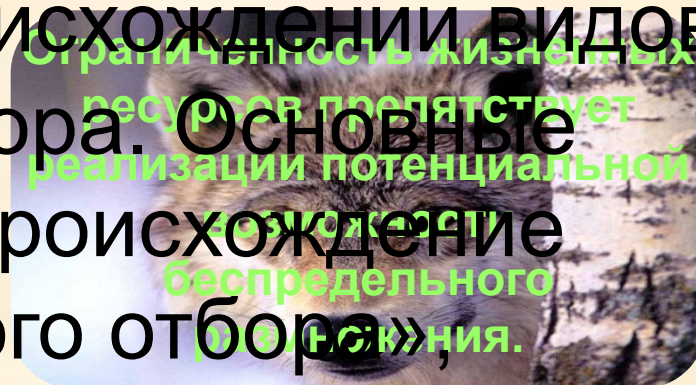
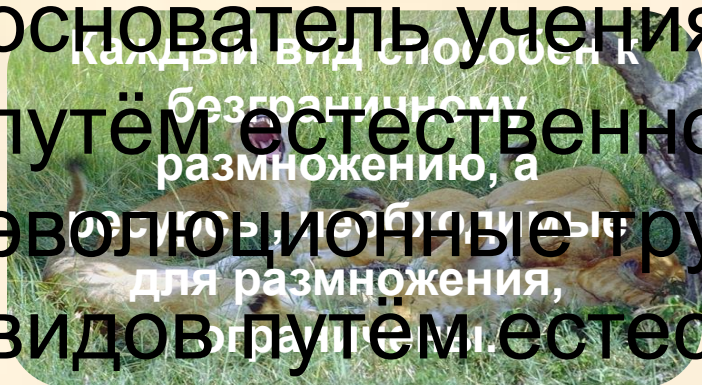
Чарльз Дарвин

(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 влиянием одомашнивания», «Происхождение человека и половой подбор», «Выражения эмоций у человека и животных».



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 Спизр. Перевод с
английского Г. И. Рожковой.*

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

