

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



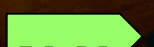
Это догадки без доказательств. С точки зрения религии, Всё создал бог.

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

# Жан Батист Ламарк.

(1744 – 1829) французский философ-биолог, зоолог, ботаник, эволюционист.

французский  Нет

«Философия зоологии»  
«Основная причина в действии  
весь эволюционный процесс, - внутренне  
присущее организмам стремление к  
совершенству, изначально заложенное в  
живую материю творцом.» 

материалистического  
зоолог, ботаник,  
'объяснения.

предложил термин «биология».

эволюционист.



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

создал целостное эволюционное  
учение, был убежден в наследовании  
приобретенных признаков.

Он отверг идею  
постоянства

Заслуга  
Ламарка.

представление  
о возникновении  
МОСТИ ВИДОВ.

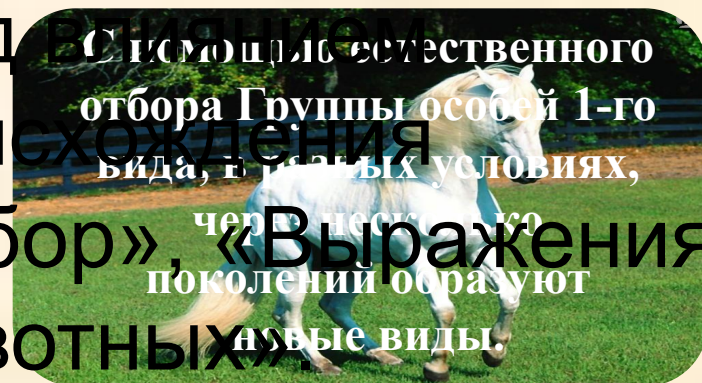
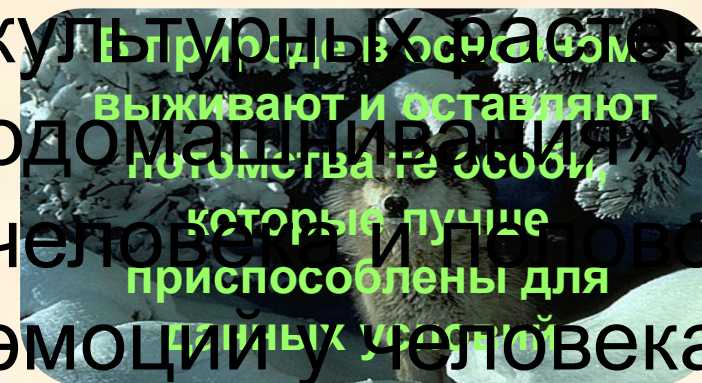
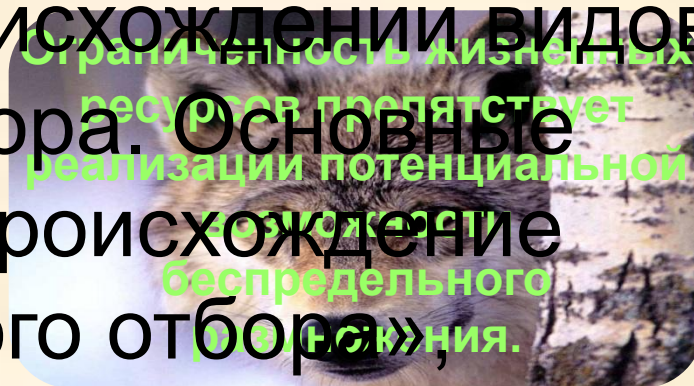
# Чарльз Дарвин

(1809 – 1882) – английский натуралист,

Основными принципами эволюционного учения Ч. Дарвина:  
основатель учения о происхождении видов  
путём естественного отбора. Основные  
эволюционные труды: «происхождение  
видов путём естественного отбора»,

«Изменение домашних животных и

культурных растений под  
одомашниванием», «Происхождение  
человека и покровной подбор», «Выражения  
эмоций у человека и животных»,



# Доказательство эволюции

Единство происхождения органического мира.



Эмбриологические доказательства эволюции.



Морфологические доказательства эволюции.



Палеонтологические 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 Спизэр. Перевод с  
английского Г. И. Рожковой.*

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

