

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



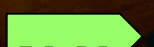
Это догадки без доказательств. С точки зрения религии, Всё создал бог.

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.
эволюционист.

предложил термин «биология».



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
видов.

Заслуга
Ламарка.

представление
о возникновении
МОСТИ ВИДОВ.

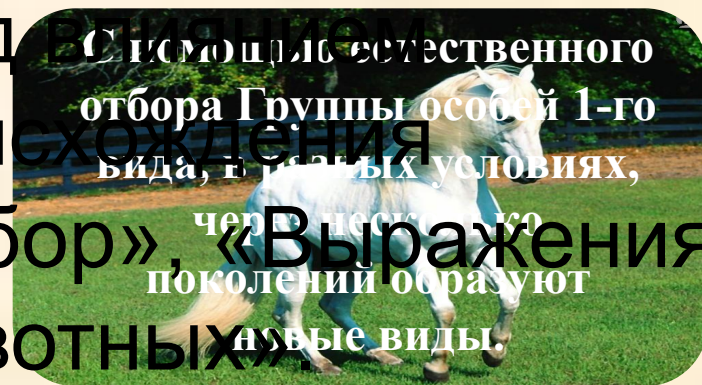
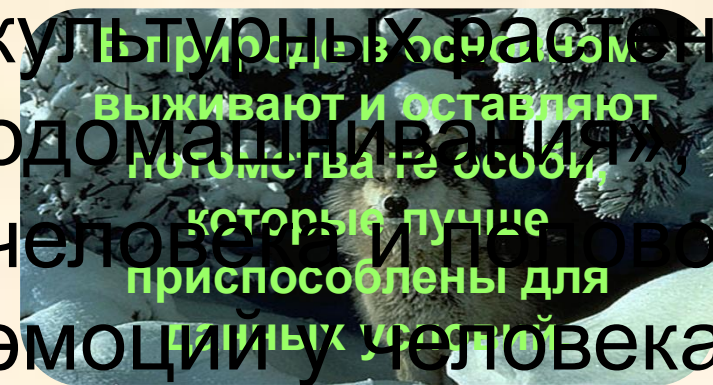
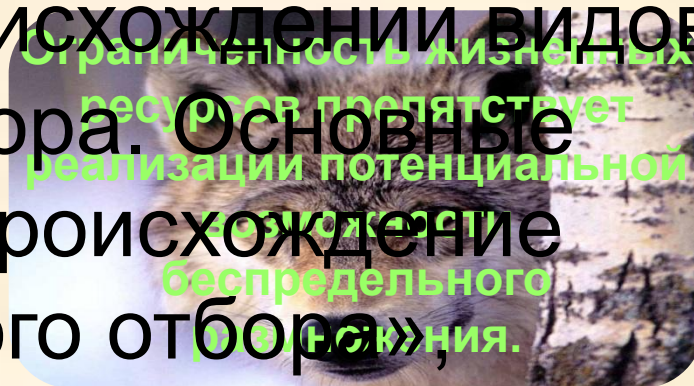
Чарльз Дарвин

(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 воздействием естественного отбора»

«Происхождение человека и половой 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.*

