

ГОУ Профессиональное училище №1

Эволюция



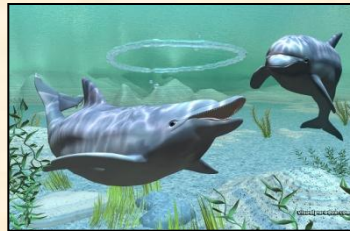
Автор: ученик группы
Эм-8 Лапшин П. Ю.

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»
«Сила, придающая в действительности всему эволюционному процессу, - внутренне присущее организмам стремление к совершенству, изначально заложённое в живую материю творцом.»

материалистического объяснения.
зоолог, ботаник,
эволюционист.



предложил термин «биология».

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

создал целостное эволюционное учение, был убеждён в наследовании приобретённых признаков.
Он отверг идею постоянства видов.
представление о постепенности мости видов.

Заслуга Ламарка.

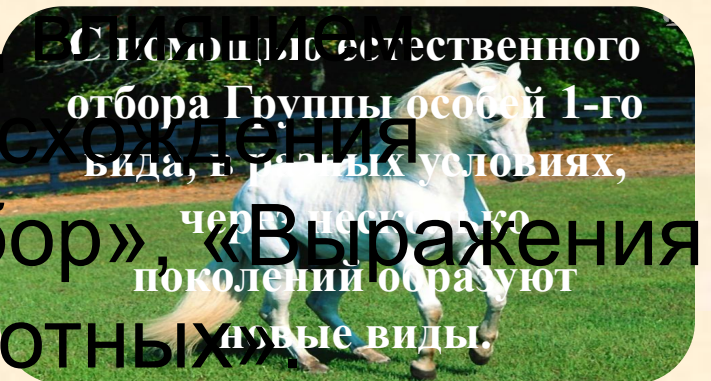
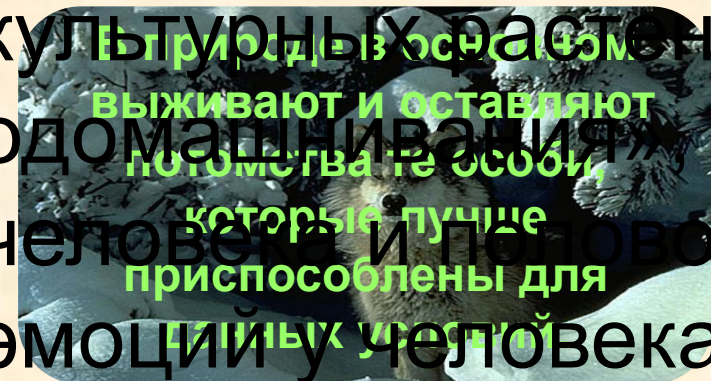
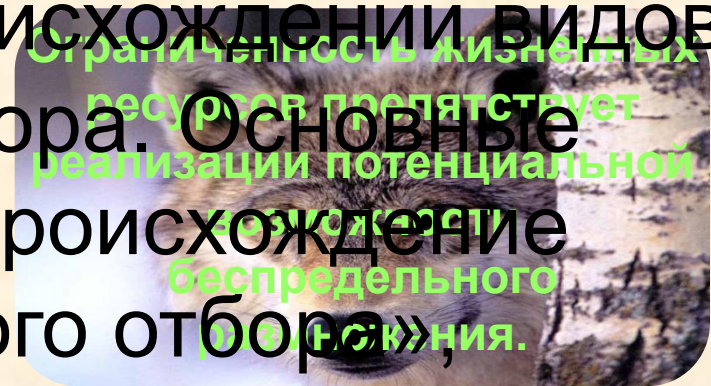
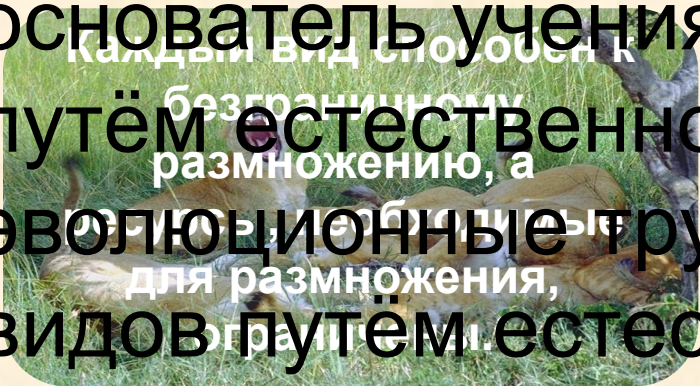
Чарльз Дарвин

(1809 – 1882) – английский натуралист, основатель учения о происхождении видов путём естественного отбора. Основные эволюционные принципы эволюционного учения Ч. Дарвина:

Каждый вид способен к безграничному размножению, а ресурсы ограничены. Ограниченность жизненных ресурсов препятствует реализации потенциальной возможности беспредельного размножения.

«Изменение домашних животных и культурных растений под влиянием естественного отбора»

В природе в основном выживают и оставляют потомство те особи, которые лучше приспособлены для выживания в данных условиях. «Происхождение человека и половой подбор», «Выражения чувств у человека и животных»



Доказательство эволюции

Единство происхождения
органического мира.



Эмбриологические
доказательства
эволюции.



Морфологические
доказательства
эволюции.



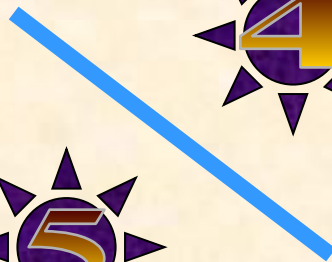
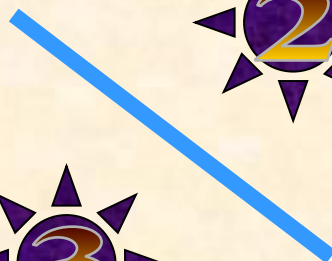
Палеонтологические
доказательства
эволюции.



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.*

