

ГОУ Профессиональное училище №1

# Эволюция



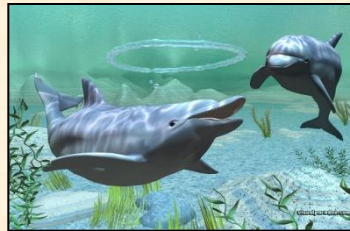
Автор: ученик группы  
Эм-8 Лапшин П. Ю.

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 животных весь эволюционный процесс, - 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.

Заслуга Ламарка.

представление об изменении мости видов.

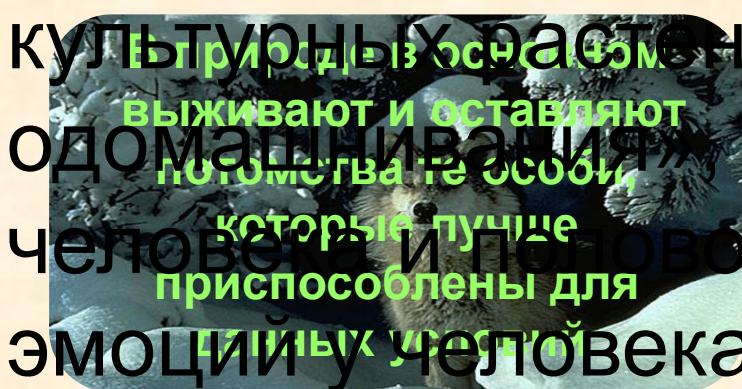
# Чарльз Дарвин

(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 искусственного отбора»

В природе в основном выживают и оставляют потомство те особи, которые лучше приспособлены для выживания в данных условиях. Система естественного отбора Группы особей 1-го вида, в идеальных условиях, через несколько тысяч поколений образуют новые виды.



# 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.*

