

ГОУ Профессиональное училище №1

# Эволюция



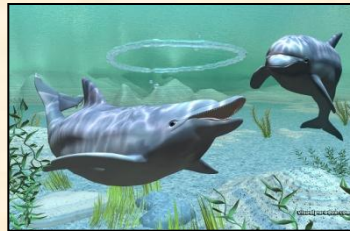
Автор: ученик группы  
Эм-8 Лапшин П. Ю.

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.*



# Чарльз Дарвин

(1809 – 1882) – английский натуралист, основатель учения о происхождении видов путём естественного отбора.

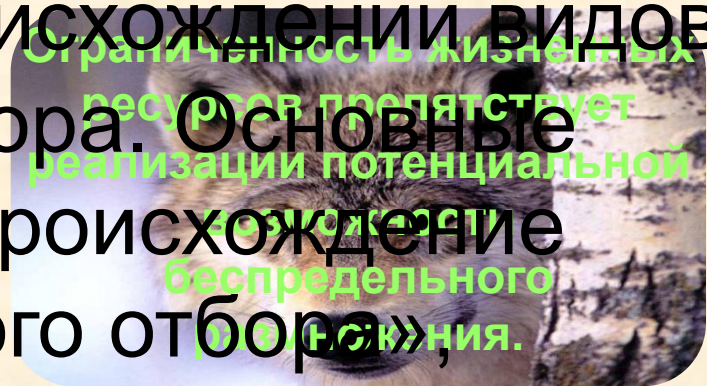
Основные принципы эволюционного учения Ч. Дарвина: «происхождение видов путём естественного отбора».

«Изменение домашних животных и культурных растений под влиянием искусственного отбора».

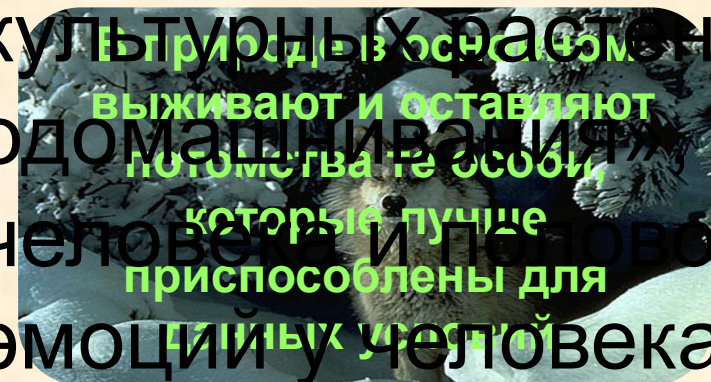
«Происхождение человека и животных».



Каждый вид способен к безграничному размножению, а естественные трудности для размножения, отбора.



Ограниченность жизненных ресурсов препятствует реализации потенциальной возможности беспредельного размножения.



В борьбе за жизнь выживают и оставляют потомство те особи, которые лучше приспособлены для жизни у человека.



Система естественного отбора Группы особей 1-го вида, в разных условиях, через несколько 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.*

