

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 всей эволюционной процесс, - внутренне присущее организмам стремление к совершенству, изначально заложенное 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 убежден в наследовании приобретённых признаков.

Он отверг идею постоянства видов.

Заслуга Ламарка.

представление об изменении мости видов.

Чарльз Дарвин

Основными принципами эволюционного учения Ч. Дарвина: (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 влиянием человека и домашней одомашнивания», «Происхождение человека и половой подбор», «Выражения эмоций у человека и животных».

Каждый вид способен к безграничному размножению, а естественные трудности для размножения, отбора и выживания. «Происхождение человека и половой подбор», «Выражения эмоций у человека и животных».

Ограниченность жизненных ресурсов препятствует реализации потенциальной возможности беспредельного размножения.

В борьбе за жизнь выживают и оставляют потомство те особи, которые лучше приспособлены для выживания в данных условиях.

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.*

