

ГОУ Профессиональное училище №1

ЭВОЛЮЦИЯ



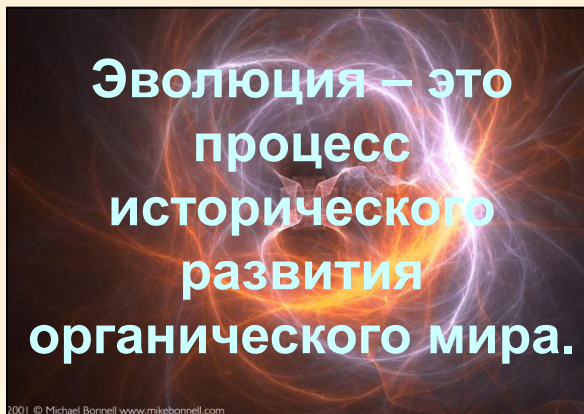
Автор: ученик группы
Эм-8 Лапшин П. Ю.

Руководитель: Ищенко
Г. Ф.

Новосибирск 2005

900igr.net

Развитие эволюционных представлений.



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



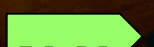
Это догадки без доказательств. С точки зрения религии, Всё создал бог.

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.

предложил термин «биология».

эволюционист.



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

Заслуга
Ламарка.

представление
о возникновении
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 ограниченность ресурсов препятствует реализации потенциальной возможности беспредельного размножения.

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

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 равных условиях, через несколько поколений образуют новые виды.

«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.*

