

ПРОЕКТ по биологии

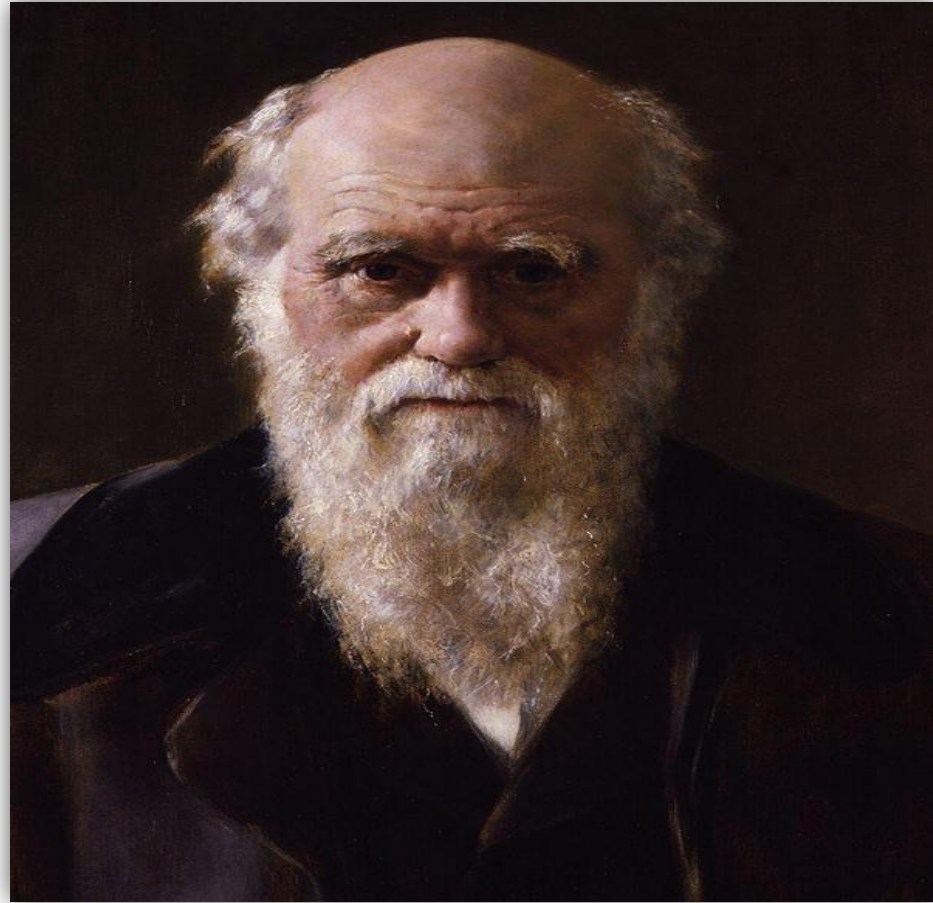
на тему: «Великий естествоиспытатель Чарльз Дарвин»

Ученика: 5 «И» класса
ГБОУ № 1381
СВАО г. Москвы
Ермолаева Ивана

Цели и задачи:

Цель: познакомиться с Великим естествоиспытателем Чарльзом Дарвиным

1. Познакомиться с биографией Ч. Дарвина;
2. Изучить открытия Ч. Дарвина
3. Познакомиться с теорией эволюции .



Чарльз Дарвин

автор, путешественник, натуралист, эволюция

12 февраля 1809 г - 19 апреля 1882 г.,

Великобритания

Детство



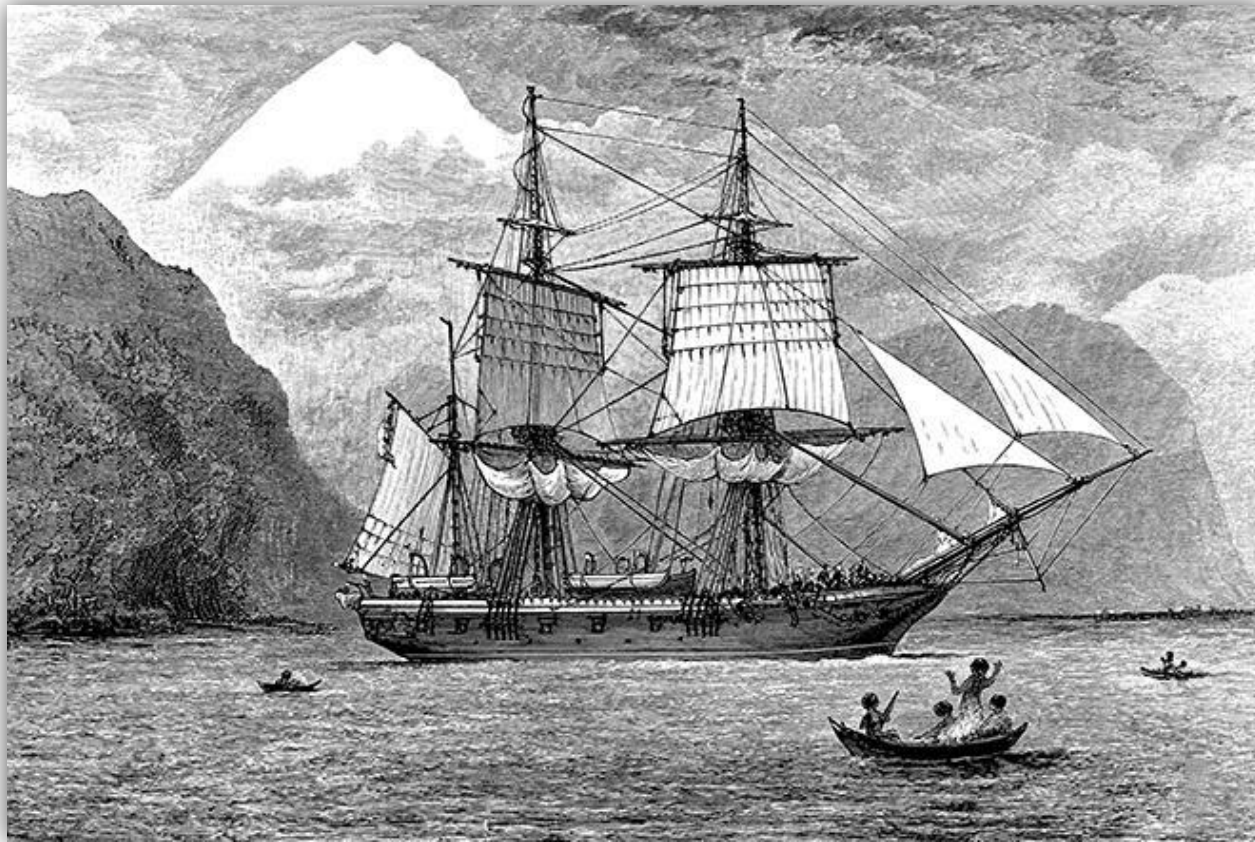
Главная страсть мальчика -
собираание коллекций и охота.

Путешествие



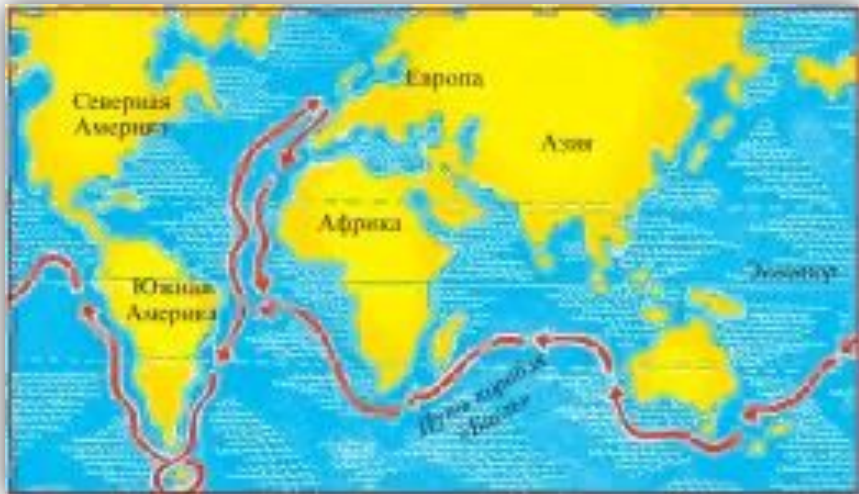
Кругосветное путешествие началось в 1831 году, а закончилось 2 октября 1836 года.

Путешествие



Во время путешествия Дарвин собрал обширную коллекцию животных.

Путешествие



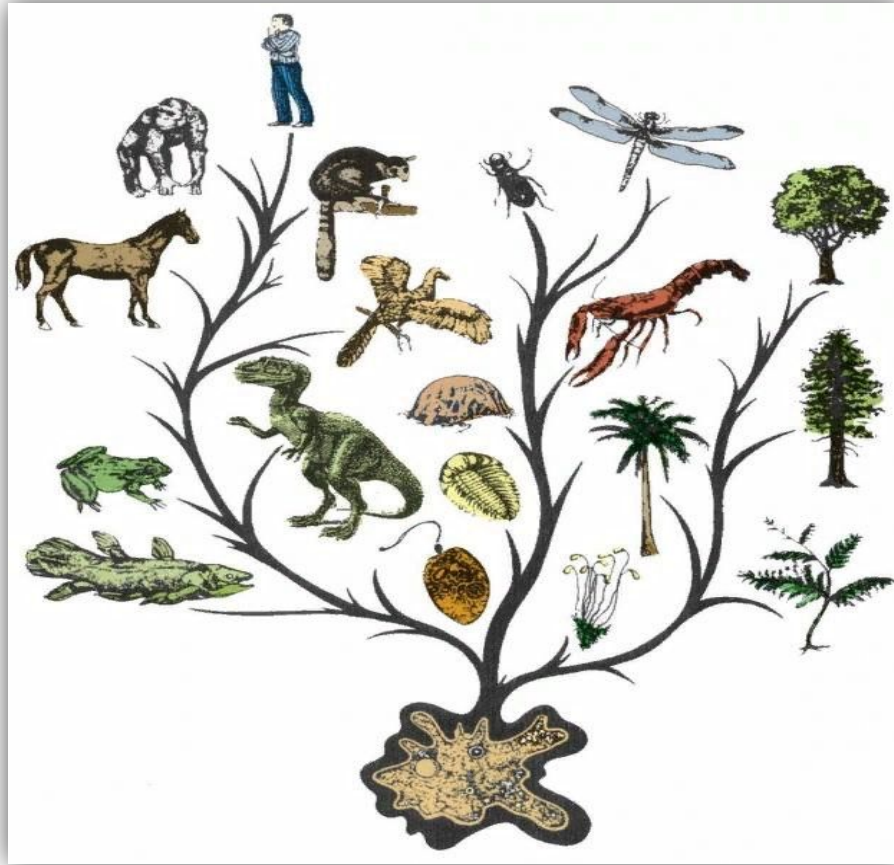
На «Бигль», корабле Дарвин в течение пяти лет плывал по Атлантическому, Тихому и Индийскому океанам и побывал на многих островах, на восточном и западном побережьях Южной Америки, в Австралии, в южных районах Африки.

Он познакомился с распространёнными там растениями и животными.

Сравнивая животных Северной и Южной Америки, Дарвин отметил, что обитающие в Южной Америке лама, тапир, ленивец, муравьед, броненосец не встречаются в Северной Америке.

Дарвин утверждал, что эти два континента в древности составляли единое целое, а затем были разделены горными хребтами.

Теория эволюции Ч.Дарвина



После возвращения из путешествия Дарвин начал сбор подтверждений своей теории об изменении видов.

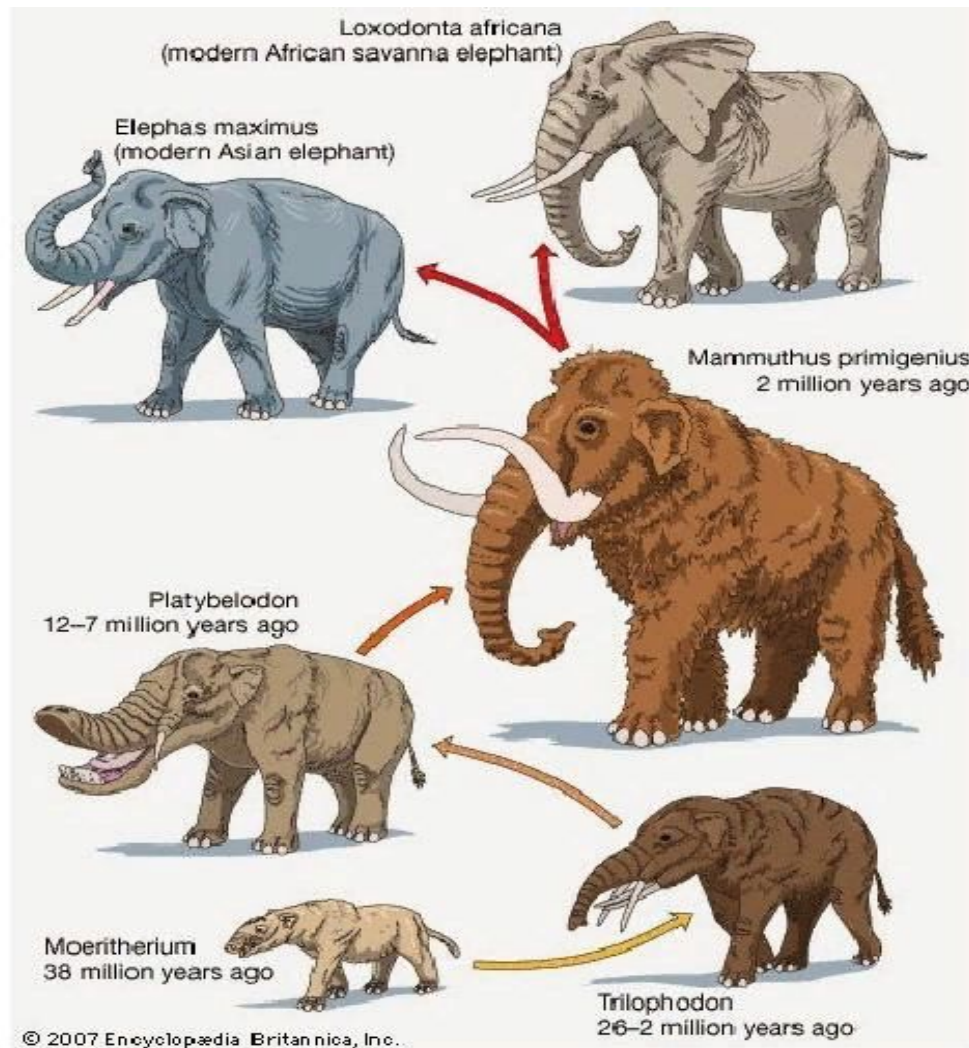
Теория происхождения видов



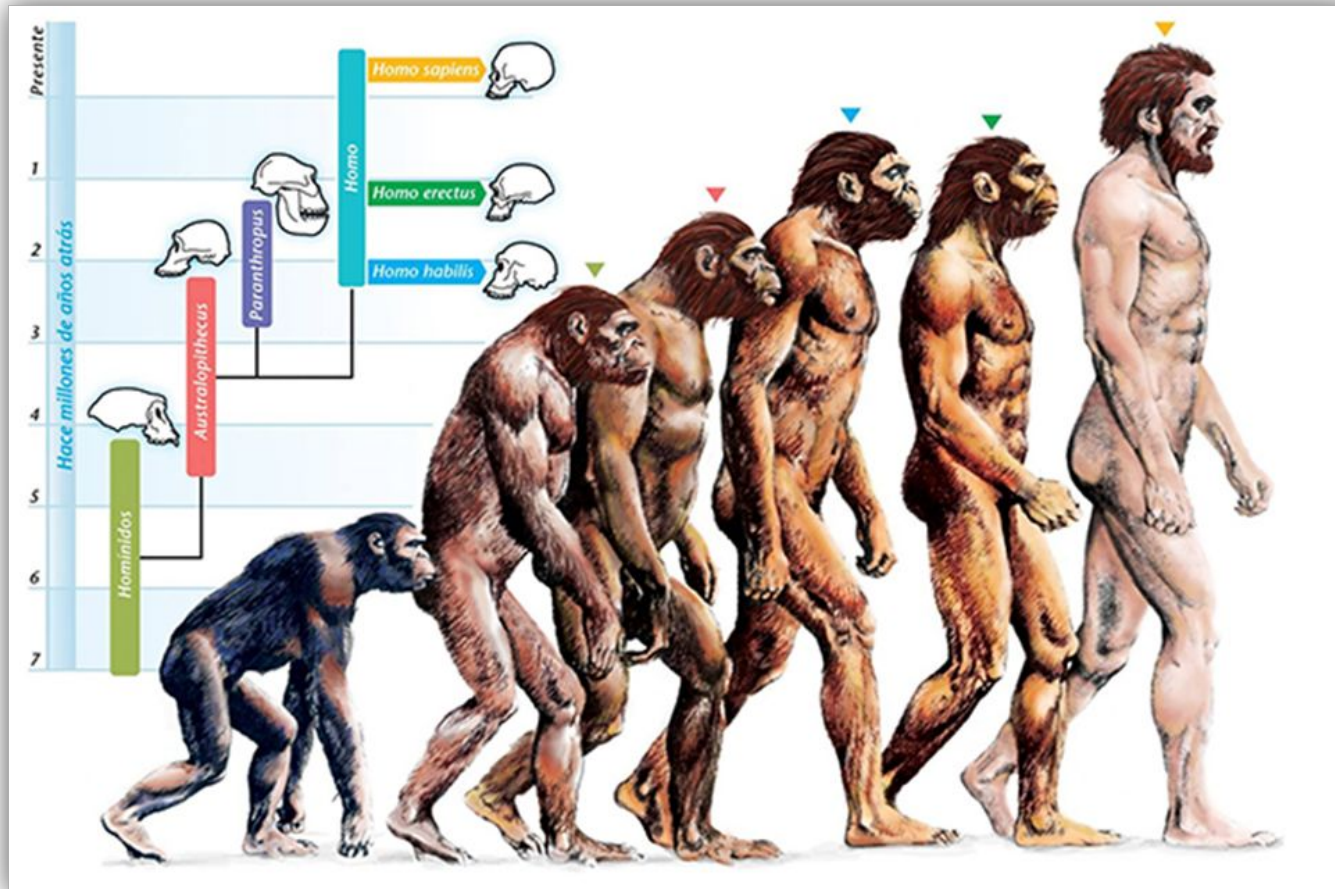
В 1859 году свет увидели 1250 экземпляров труда «Происхождение видов путём естественного отбора, или сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь».

Теория эволюции Ч.Дарвина (естественный процесс развития живой природы)

Теория Дарвина доказывает, что все виды животных и растений связаны между собой генетически по своему происхождению находятся в состоянии постоянного изменения и развития.



Чарлз Дарвин разработал теорию происхождения человека от человекообразной обезьяны



Спасибо

за внимание!