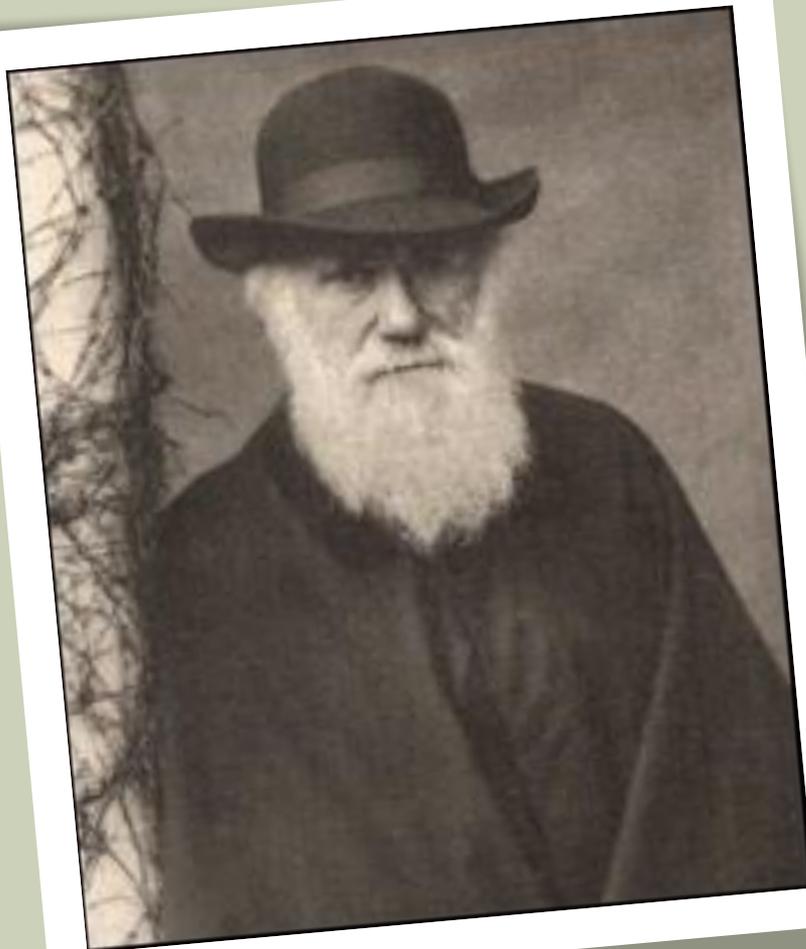


Чарльз Дарвин
(1809-1882)

*«Чем больше мы
познаем неизменные
законы природы, тем
все более
невероятными
становятся для нас
чудеса»*



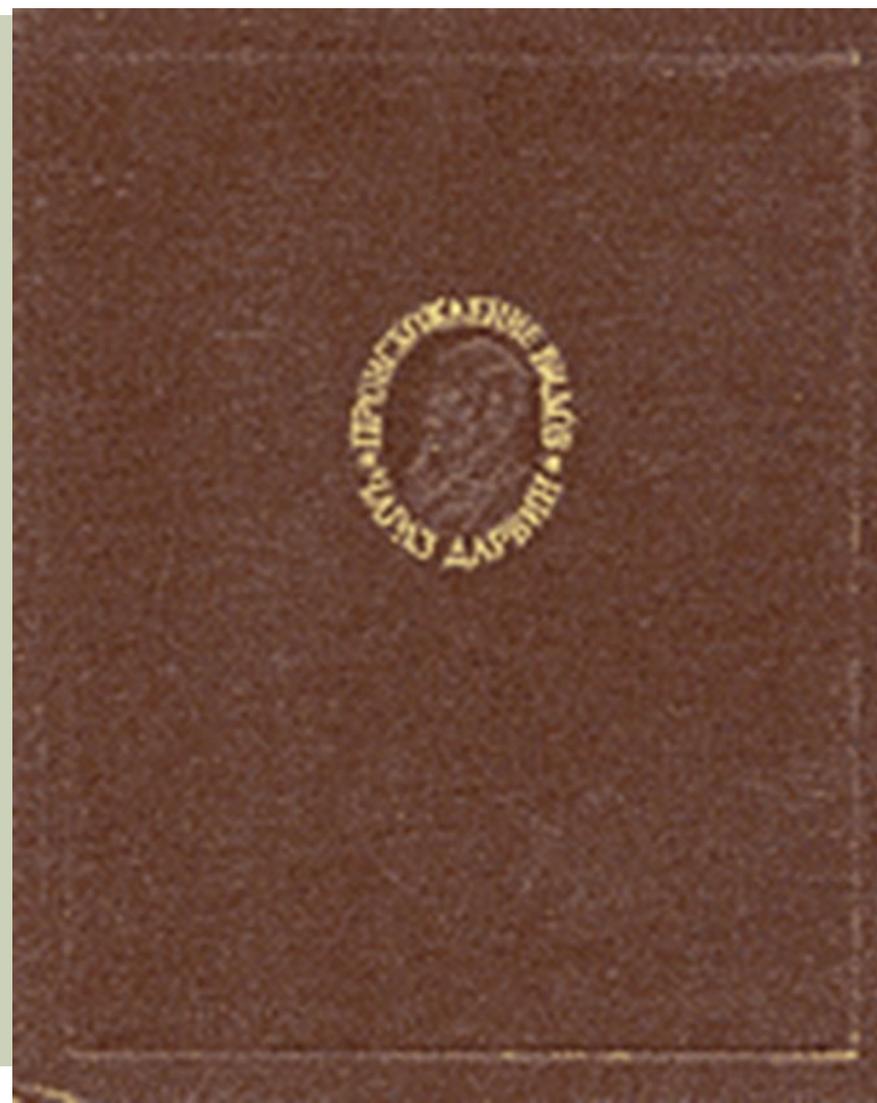


С САМОГО ДЕТСТВА
МАЛЕНЬКИЙ ЧАРЛЬЗ
ОТЛИЧАЛСЯ ЧЕРТАМИ,
ХАРАКТЕРНЫМИ ДЛЯ
БУДУЩЕГО УЧЕНОГО...

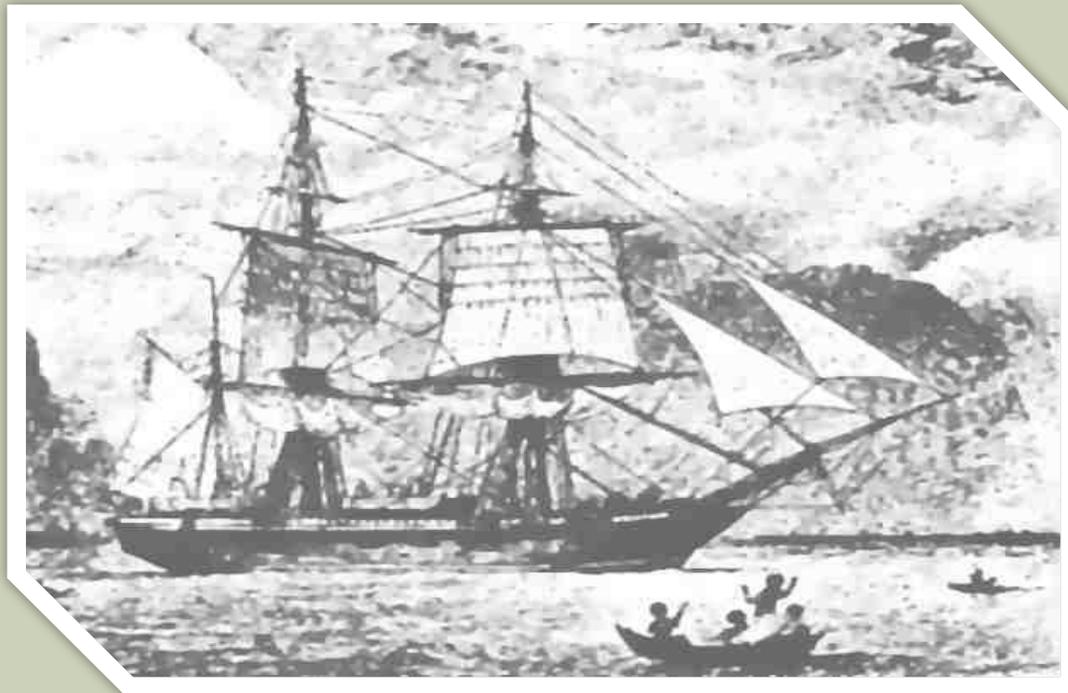
ИНСТИТУТ В ЭДИНБУРГЕ



**Большое
впечатление
произвела на него
книга знаменитого
путешественника
Александра
Гумбольдта. Об этой
книге он писал
позднее в
знаменитом
"Путешествии
натуралиста!"**



Путешествие на "Бигле" продолжалось 5 лет и решило судьбу Дарвина. Во время этого путешествия у Дарвина зародилась идея эволюции.



«Моя врождённая склонность к естествознанию окрепла и развилась благодаря путешествию на Бигле».

(Ч. Дарвин)

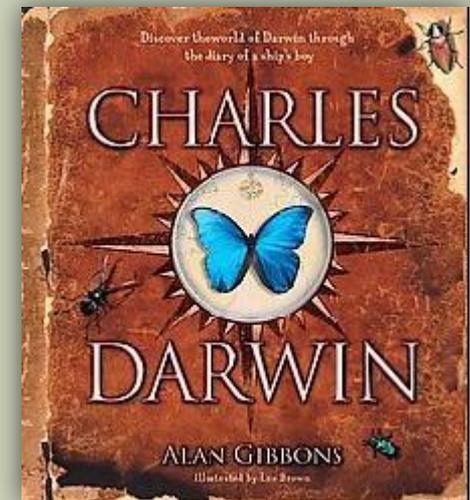
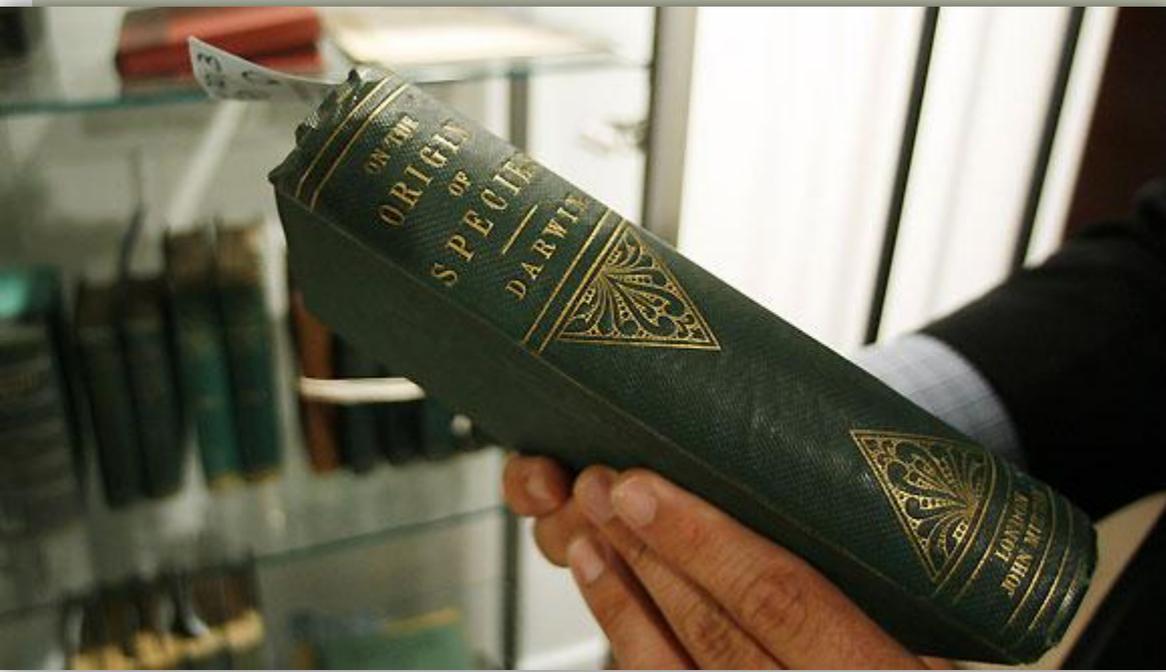


Осенью 1842 г. Чарльз Дарвин с семьей поселился в Доуне близ Лондона. В Доуне Дарвин написал все свои крупные труды.





Здесь же в окончательной форме появилась
его оригинальная теория эволюции.

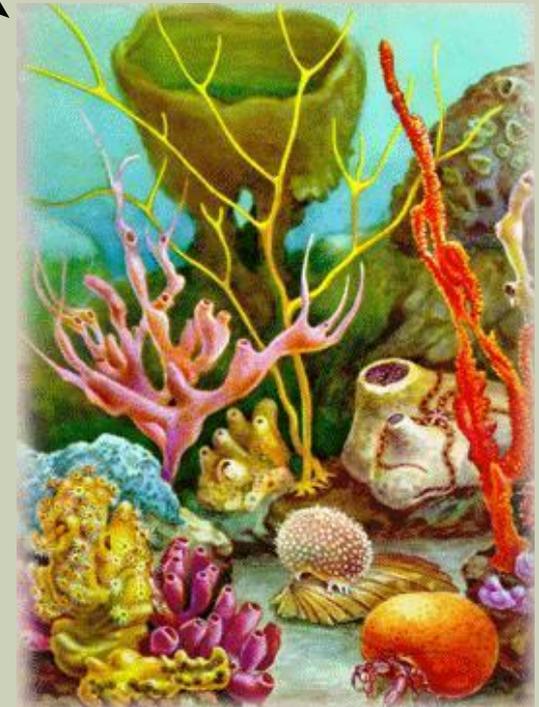
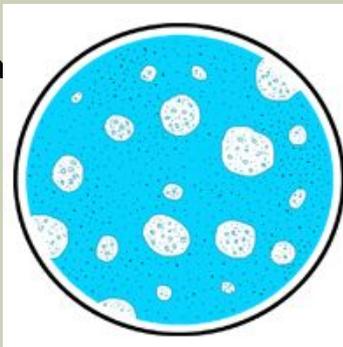
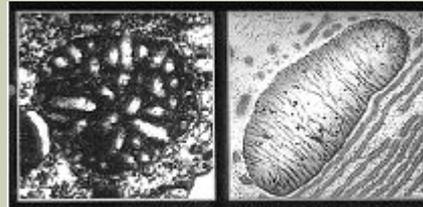


ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ ЭТОЙ ТЕОРИИ ТАКОВЫ:

1. Существующие в настоящее время на Земле различные виды растений и животных возникли путем непрерывных изменений, продолжавшихся миллионы лет.



2. Из первичных простейших сгустков живой материи постепенно образовались более сложные и высокоорганизованные формы.



3. В природе непрерывно идет борьба между различными видами, а также внутривидовая борьба отдельных индивидов за место на Земле.



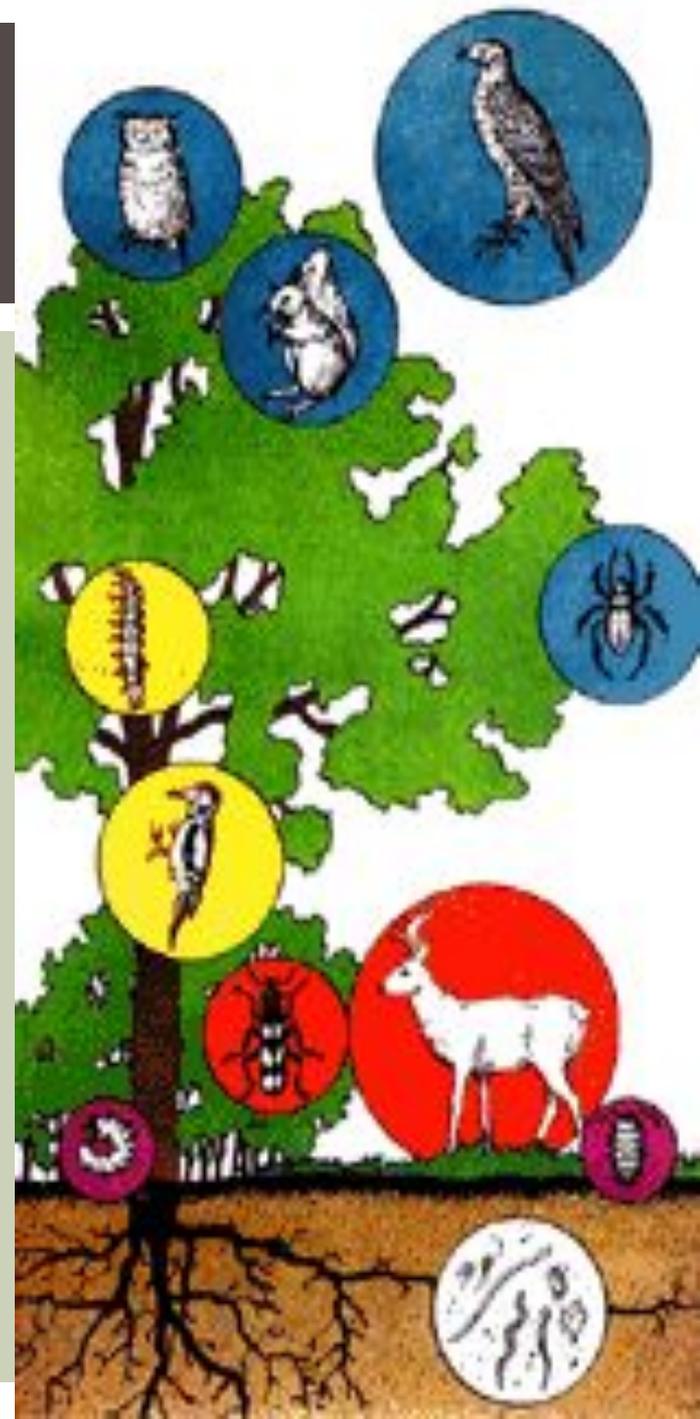
4. Эту ожесточенную борьбу за жизнь выдерживают только те, кто лучше других приспособлен к условиям внешней среды.



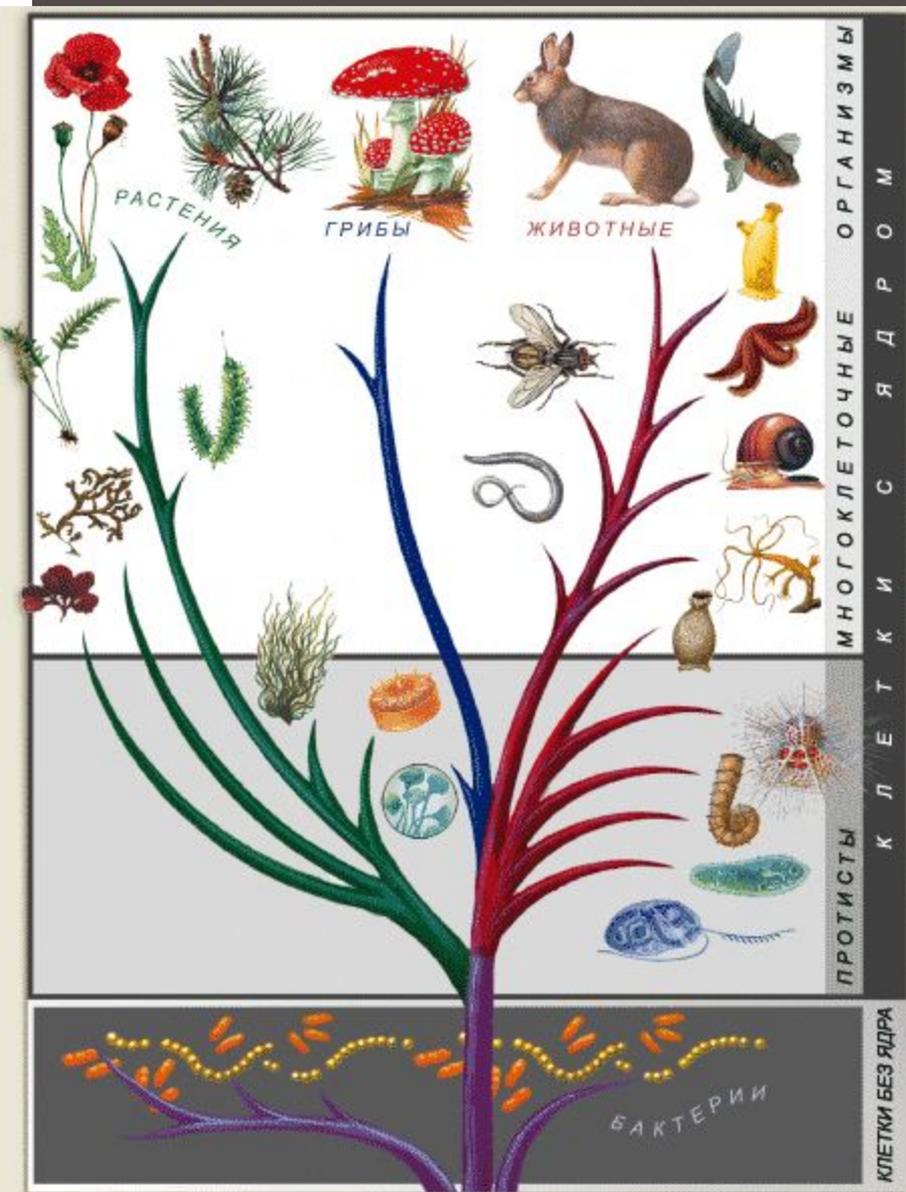
5. Победители передают благо
свойства своему потомству.



Многочисленные отдельные явления органической жизни Дарвин связал в логическое целое, благодаря чему царство живой природы представало перед людьми как нечто непрерывно меняющееся, стремящееся к постоянному совершенствованию.

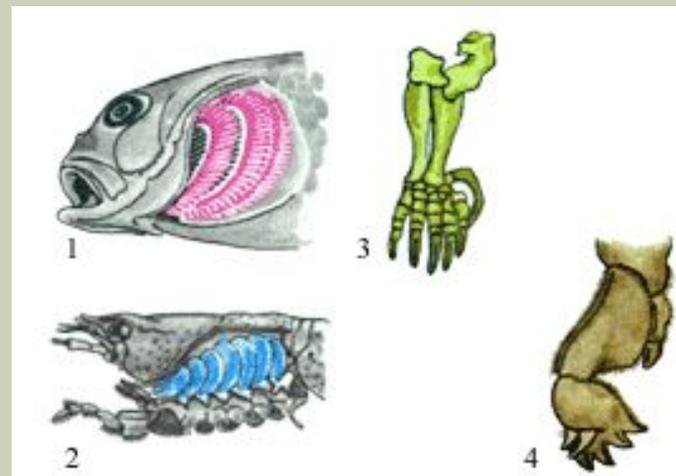
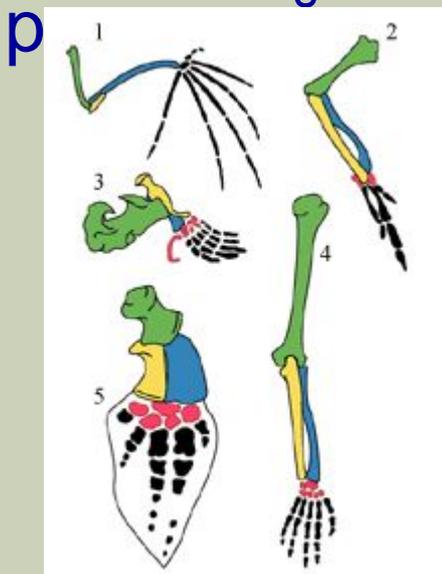


**Начался период расцвета
систематики животного и
растительного царств.**



Систематика перестала носить описательный характер науки и стала точной частью исследований.

1. Стало понятно, почему некоторые органы похожи друг на друга по строению;
2. почему основные черты строения этих органов распространены среди наблюдаемых классов животных или



Таким образом, теория эволюции
принесла великому ученому
бессмертие и славу.



Умер ученый 19 апреля 1882 г. в своем небольшом имении в Доуне (графство Суррей), где он вел почти отшельническую жизнь в течение 40 лет. Великолепный саркофаг Дарвина находится в Вестминстерском аббатстве в Лондоне рядом с могилами наиболее заслуженных сыновей Англии.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

- Подговвила:
ученица 8- «Б" класса;
МБОУ БГО СОШ № 10;
Мачнева Наталья.

