

НАУКА: СОЗДАНИЕ НАУЧНОЙ КАРТИНЫ МИРА

Выполняла
Ученица 8 «Г»
Варданян Луиза

План:

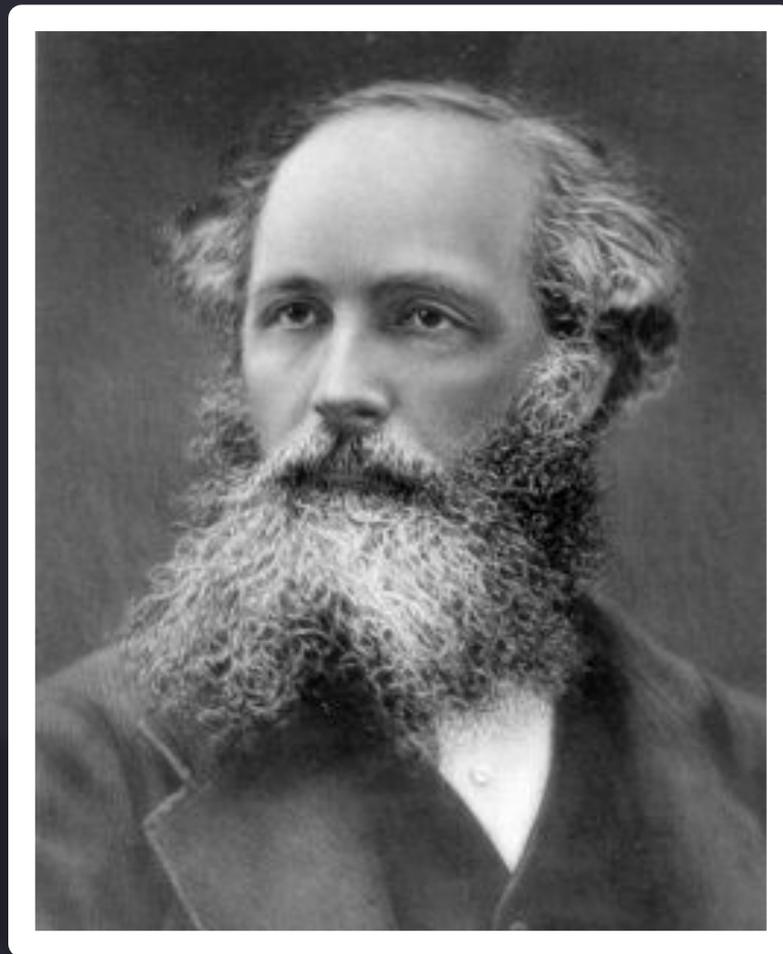
- Причины быстрого развития наук;
- Сенсации ;
- Революция в медицине ;
- Успехи медицины;
- Революция в естествознании;

Причины быстрого развития наук:

- Сама жизнь требовала познать законы и использовать их в производстве;
- Коренные изменения в сознании и мышлении людей Нового времени;

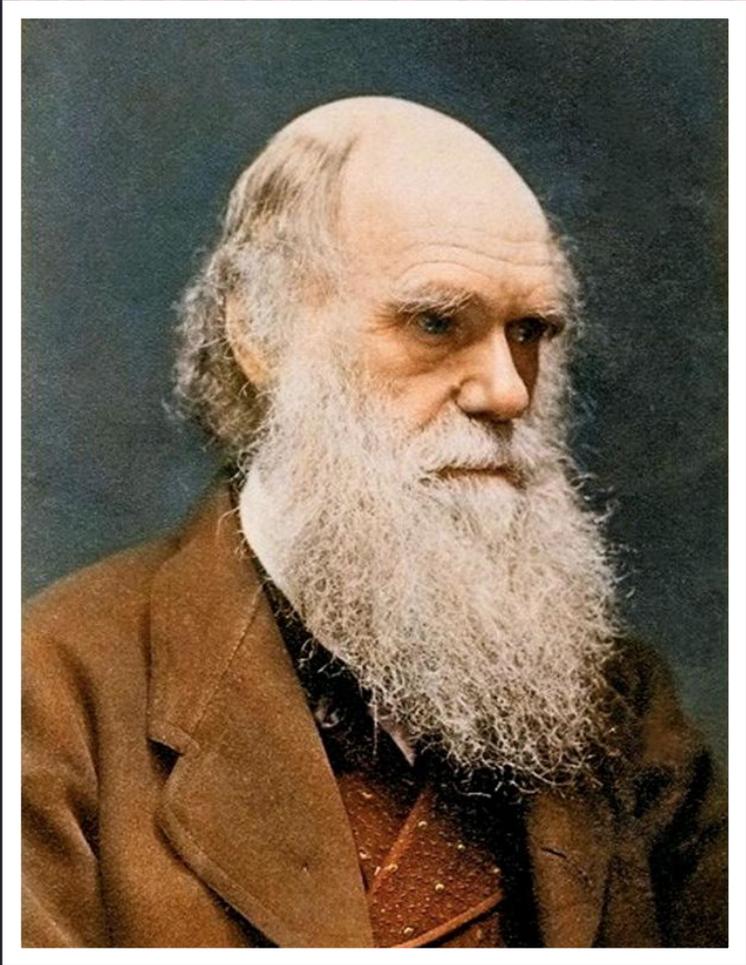
Сенсации;

В 1860-х годах он разработал электромагнитную теорию света, обобщившую результаты опытов и теоретических построений многих физиков различных стран в области электромагнетизма.



**Джеймс Клерк
Максвелл**

Революция в естествознании

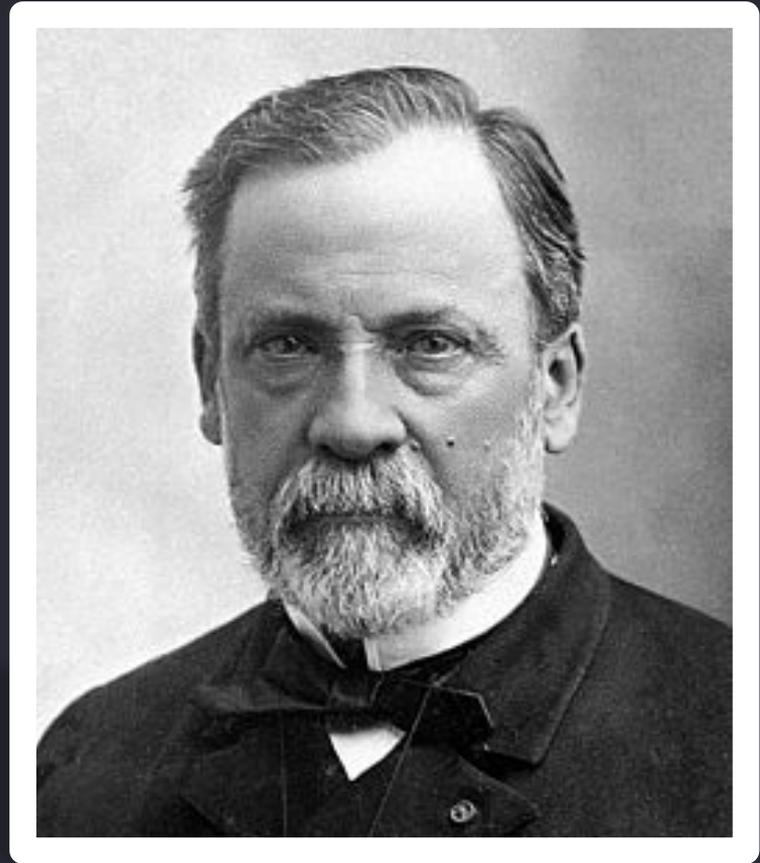


Переворот в
естествознании произвела
книга великого учёного –
натуралиста Ч. Дарвина
« Происхождение видов»

Чарльз Дарвин

Революция в медицине

В 1885 году учёный спас жизнь юноше, которого 14 раз укусила бешеная собака. Он работал над получением сыворотки от бешенства. Подарил миру новую науку микробиологию Луи Пастер.



Луи Пастер

Успехи медицины

С помощью изобретения вакцины были уничтожены такие заболевания как: бубонная чума, полиомиелит, дифтерия, ветряной оспы. Открыты рентгеновские лучи, которые служили лучшей диагностикой. Открытие электромагнитной индукции.