

# Великие открытия Исаака Ньютона.

**Презентацию по теме: Исаак Ньютон**  
**Подготовила Ученица 9 класса**  
**МОУСОШ №41**  
**Перетяцько Александра**  
**Преподаватель : Бондаренко Татьяна**  
**Петровна**

A black and white portrait of Isaac Newton, an English natural philosopher, mathematician, and scientist. He is depicted from the chest up, wearing a dark, heavy coat with a white cravat. He has long, wavy hair and is looking slightly to the right of the viewer. His right hand is resting on a desk, and his left hand is resting on a book. The background is dark and indistinct.

Исаак Ньютон

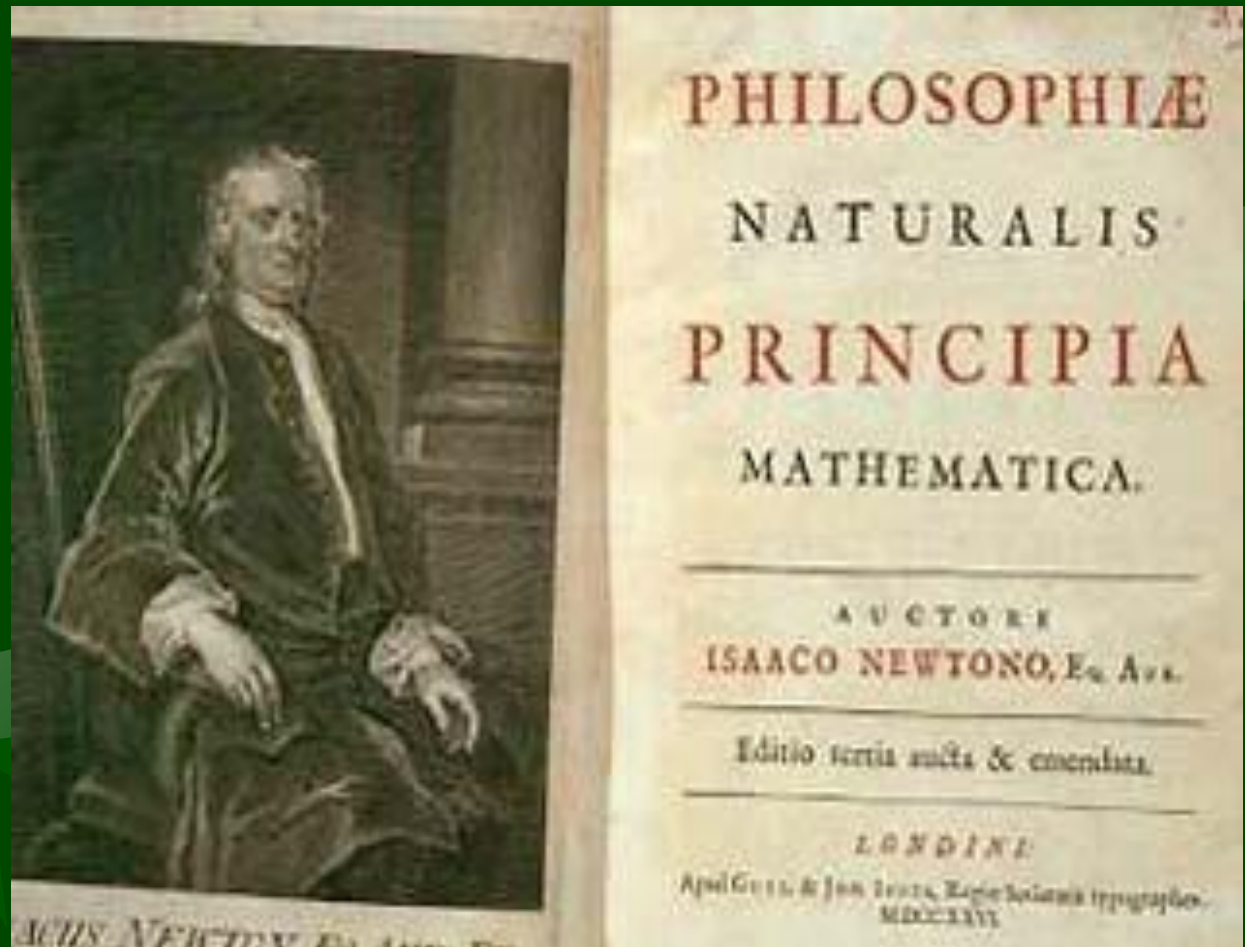
- Великий физик XVIII Века.

## Краткая биография..

- **Выдающийся английский учёный, заложивший основы современного естествознания, создатель классической физики, член Лондонского королевского общества (1627), президент (с 1703). Работы относятся к механике, оптике, астрономии, математике. Научное творчество Ньютона сыграло исключительно важную роль в истории развития физики. По словам А.Эйнштейна, "Ньютон был первым, кто попытался сформулировать элементарные законы, которые определяют временной ход широкого класса процессов в природе с высокой степенью полноты и точности" и "... оказал своими трудами глубокое и сильное влияние на всё мировоззрение в целом". В его честь названа единица силы в Международной системе единиц - ньютон**

Философия, Математика -главное, чем был увлечён великий физик

- И.НЬЮТОН



Исаак Ньютон при работе..



# Опыт И. Ньютона



Первый закон Ньютона- о том как тело остаётся неизменным, если на них не действуют другие тела.



Открытия Ньютона - вошли в историю развития физики.





# Надгробье Исаака Ньютона.



Ньютон- родился в Лондоне в 1643 году.



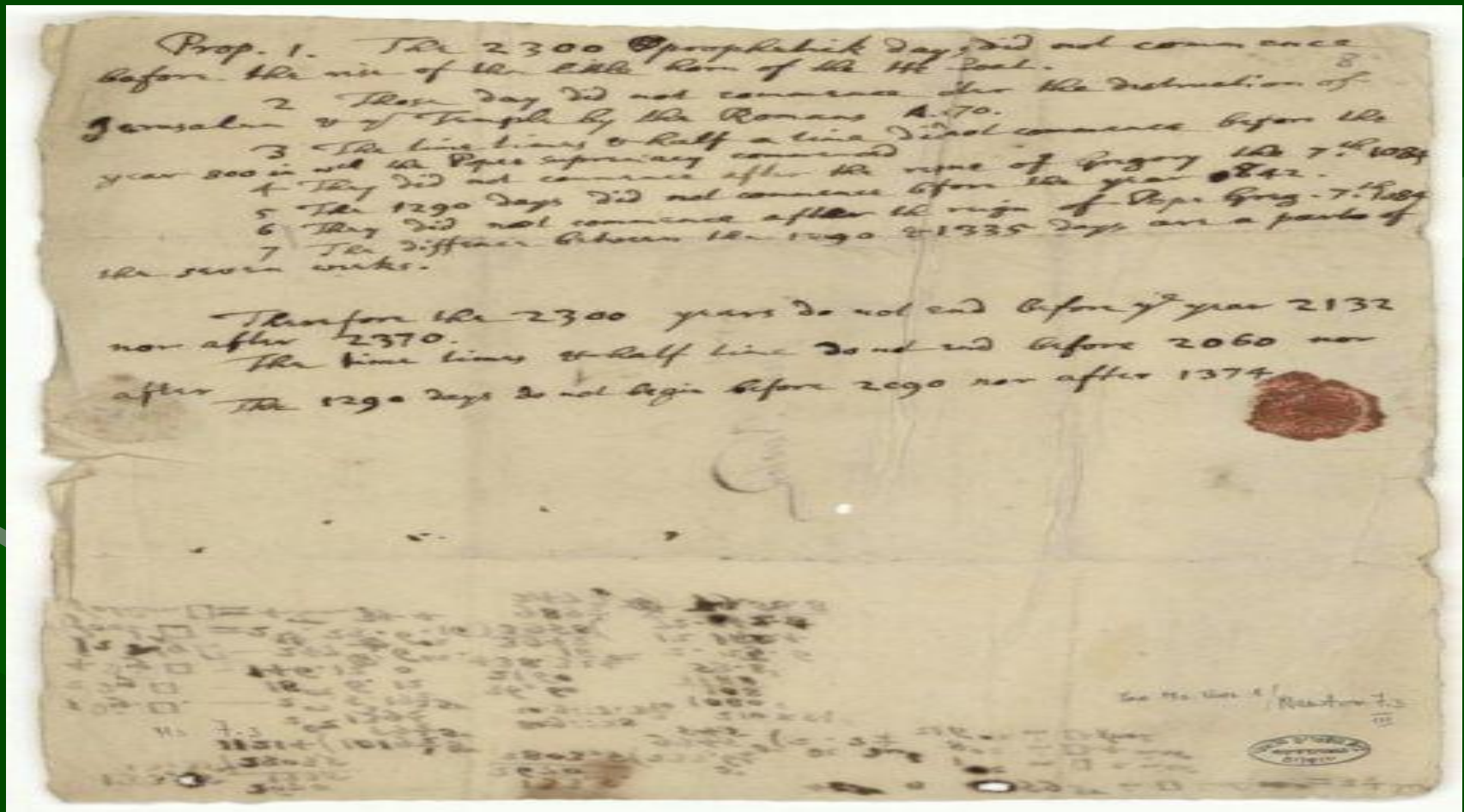
В 1666 году Исаак Ньютон, обратив внимание на радужную окраску изображений звезд в телескопе, поставил опыт, в результате которого открыл дисперсию света и создал новый прибор - спектроприбор



Данные шары помогли Исааку в опытах.



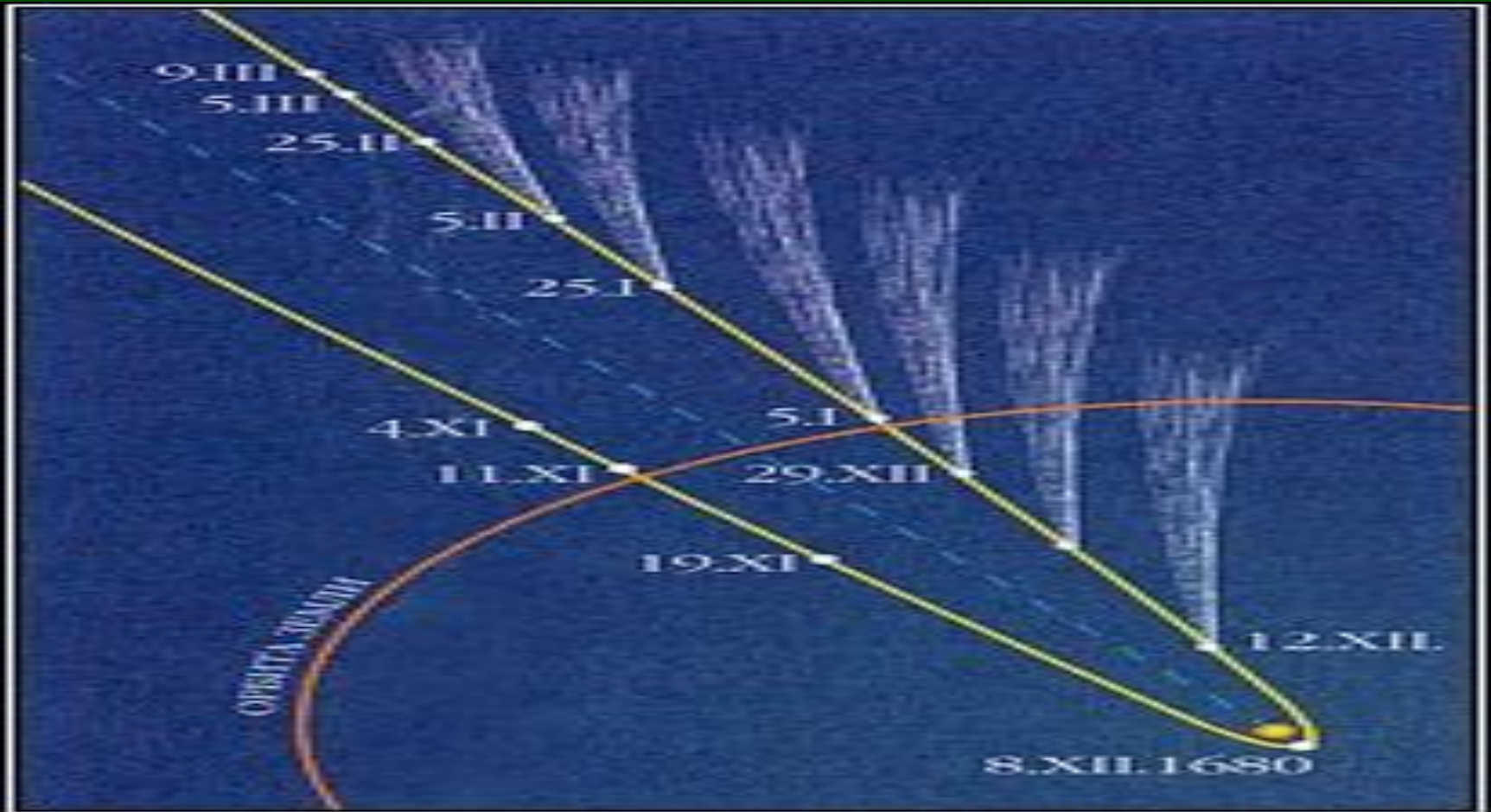
# Это окончание письма Исаака Ньютона, где он предсказывает апокалипсис в 2060 году



# Телескоп Ньютона.



С помощью закона всемирного тяготения и законов Ньютона были траектории движения планет Солнечной системы, а также рассчитаны их координаты в любой момент времени на много лет вперёд.



Портрет Исаака Ньютона, нарисованный неизвестным английским художником.

