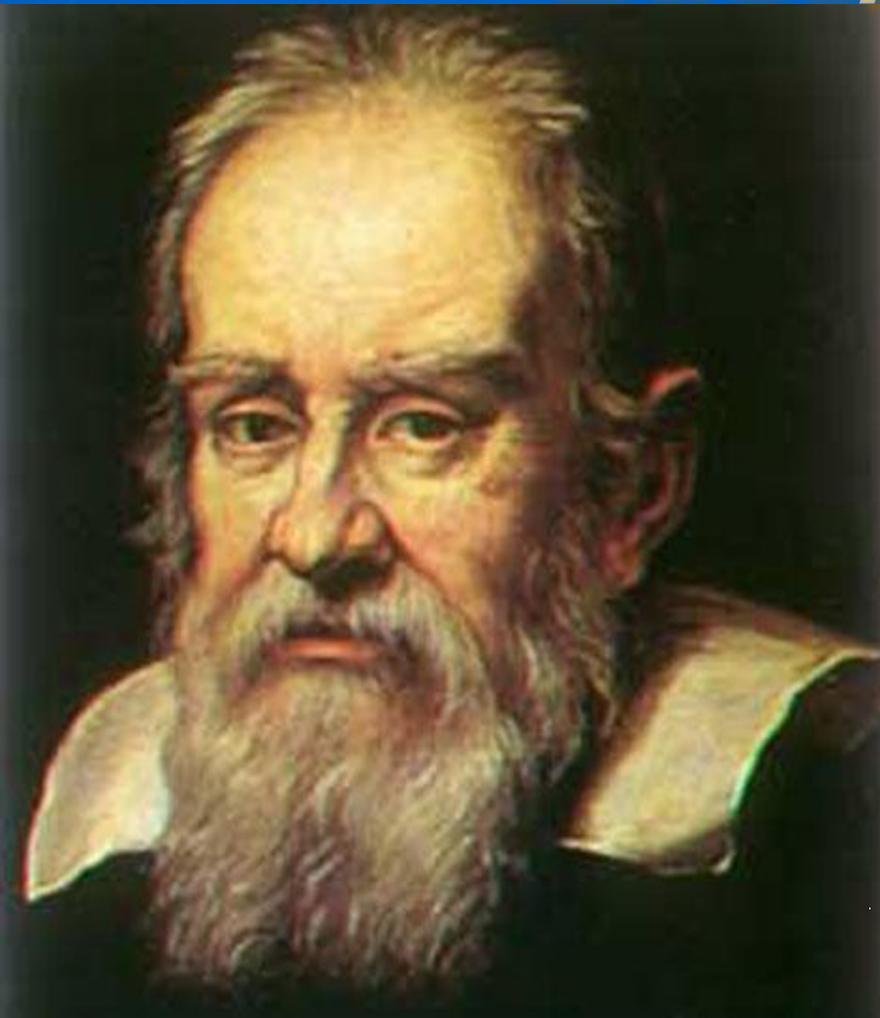


Галилео Галилей

# Биография

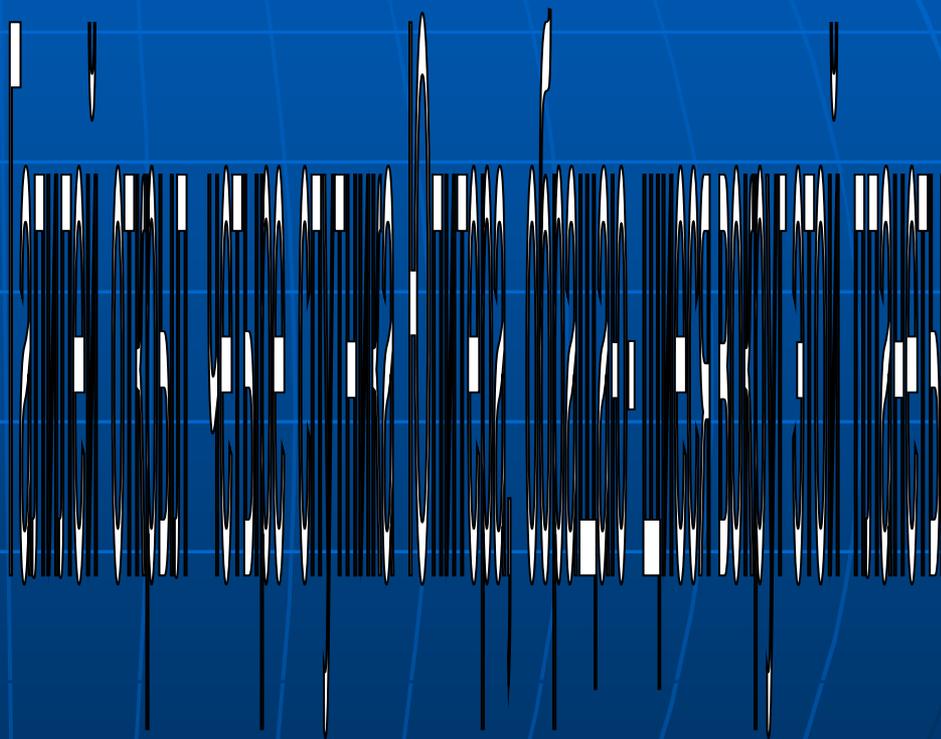


Галилео Галилей (15 февраля 1564-8 января 1642)

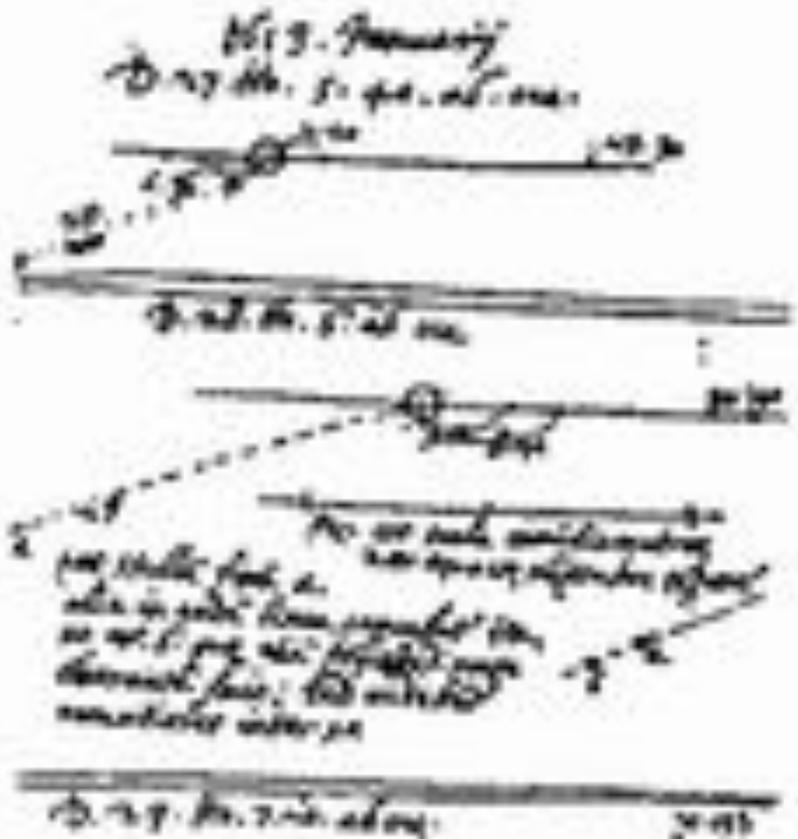


## Луна

Галилей был первым учёным, наблюдавшим небо в телескоп. Галилей убедился, что на Луне есть горы, равнины и глубокие впадины. А это означало, что лунная поверхность по своему устройству похожа на земную.

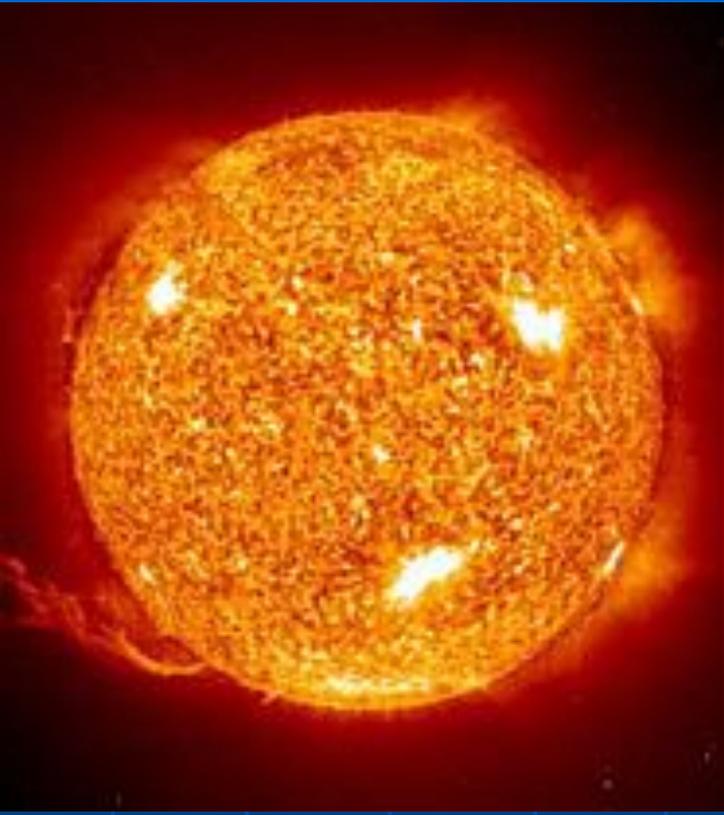


Юпитер и его спутники



**Зарисовка Галилео Галилей 28 декабря 1612 года. На этой зарисовке Галилей, сам того не зная, отметил помимо Юпитера с его спутниками еще и Нептун!**

**Нептун мог быть открытым значительно раньше, чем это сделал в 1846 году Галле. Оказывается, что первооткрывателем Нептуна мог быть Галилео Галилей! Галилео Галилей, наблюдая Юпитер и систему его спутников отметил на зарисовке и Нептун**



Наблюдая  
солнечные пятна,  
Галилей  
обнаружил, что они  
перемещаются по  
солнечной  
поверхности, и  
сделал вывод, что  
Солнце вращается  
вокруг своей оси.  
После этого можно  
было допустить, что  
вращение вокруг  
оси свойственно  
всем небесным  
телам, а не только  
Земле.

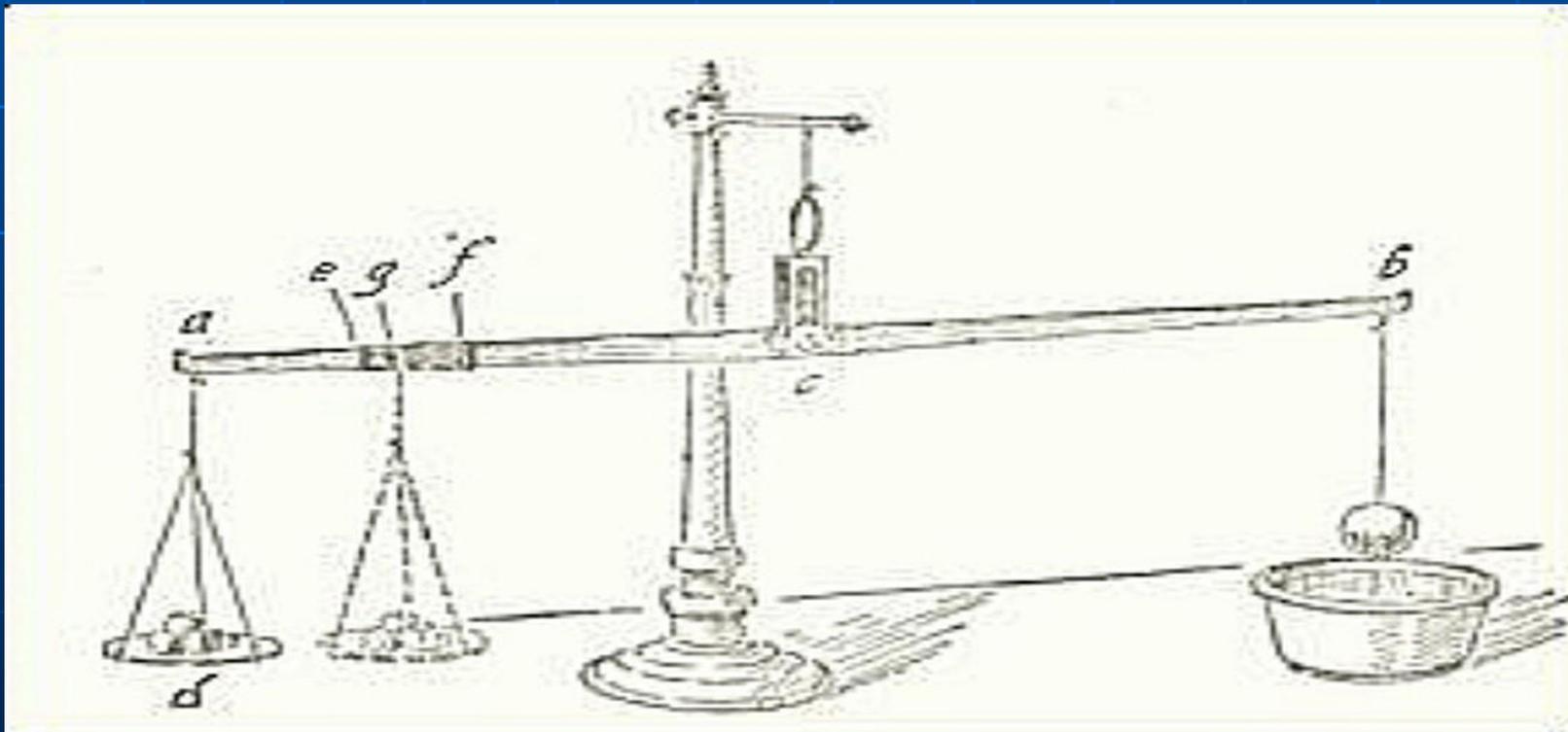
*Солнце*



*Млечный Путь*

**Огромная белая  
полоса на небе -  
Млечный Путь.  
когда её  
рассматривал  
Галилей в  
зрительную  
трубу отчетливо  
разделялась на  
отдельные  
звезды.**

- В 1586 году свет увидел первый труд учёного «Маленькие гидростатические весы», а в 1590 году была опубликована книга «О движении». Гидростатические весы Галилея





“А всё-таки она вертится!”

Свои наблюдения в области астрономии учёный изложил в «Звёздном вестнике». Инквизиция осудила его работу. В 1616 году Галилей пишет книгу «Диалоги о двух системах мира». Ватикан пришёл в ярость. 22 июня 1633 года церковь заставила Галилея отречься от своих трудов. Опустившись на колени, он прочитал отречение. Потом встав с колен крикнул: «А всё-таки она вертится!»



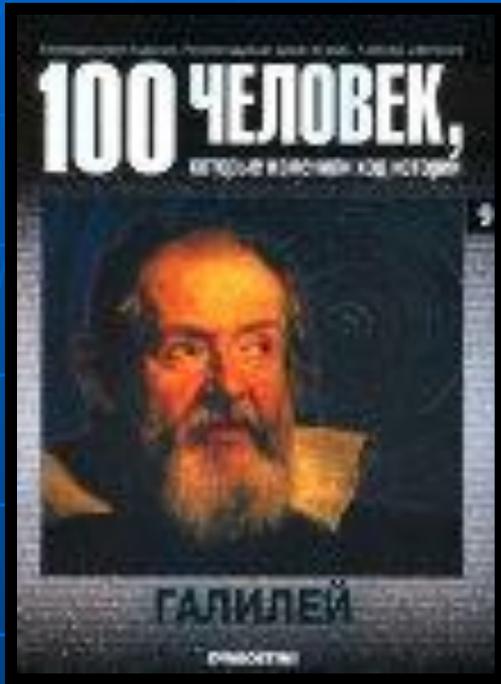
Небо

Небо

Галилей умер 8 января 1642 года.

Только в ноябре 1979 года папа римский Иоанн-Павел II официально признал, что инквизиция в 1633 году совершила ошибку, силой вынудив отречься ученого от теории Коперника.

Это был первый и единственный в истории католической церкви случай публичного признания несправедливости осуждения еретика, совершенный спустя 337 лет после его смерти.



Сейчас все  
труды Галилея  
собраны в одну  
большую книгу.  
Она называется  
100 человек.

Книга Галилея

■ **Спасибо за  
внимание )**