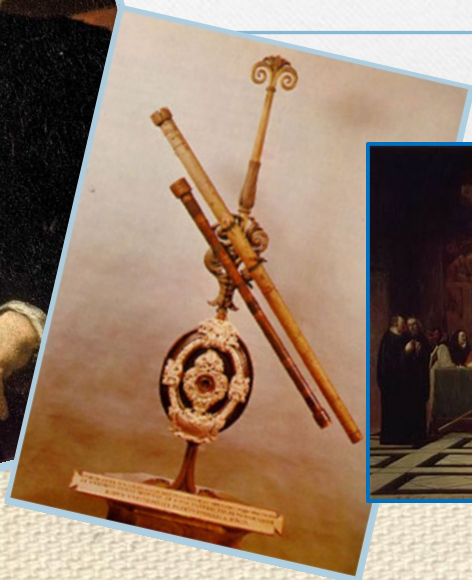
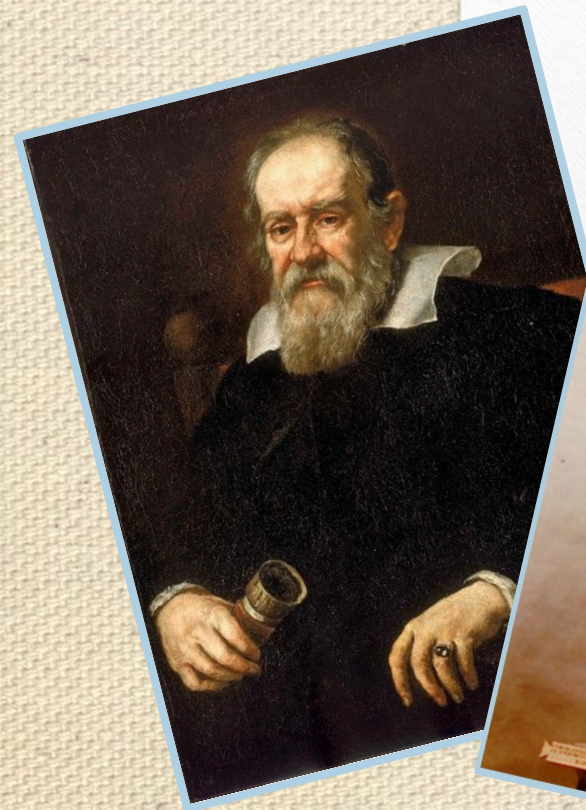


Галилео Галилей.

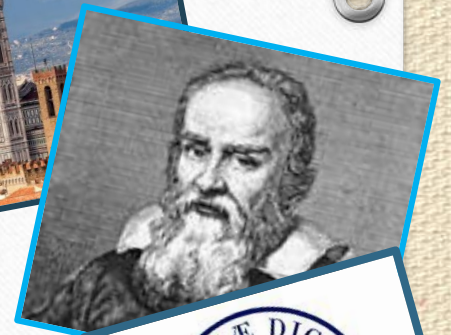
Астрономические открытия.

Работа Усовой Анны
Студентки группы ММ-160015



Галилей Галилео (15.02.1564 - 8.01.1642) - выдающийся итальянский физик и астроном, один из основателей точного естествознания.

- Родился в Пизе. В 1581 поступил в Пизанский университет, где изучал медицину.
- Увлекался геометрией и механикой, в частности сочинениями Архимеда и Евклида, оставил университет и вернулся во Флоренцию, где четыре года самостоятельно изучал математику.
- С 1589 - профессор Пизанского университета, в 1592 - 1610 - Падуанского, в дальнейшем - придворный философ герцога Козимо II Медичи.



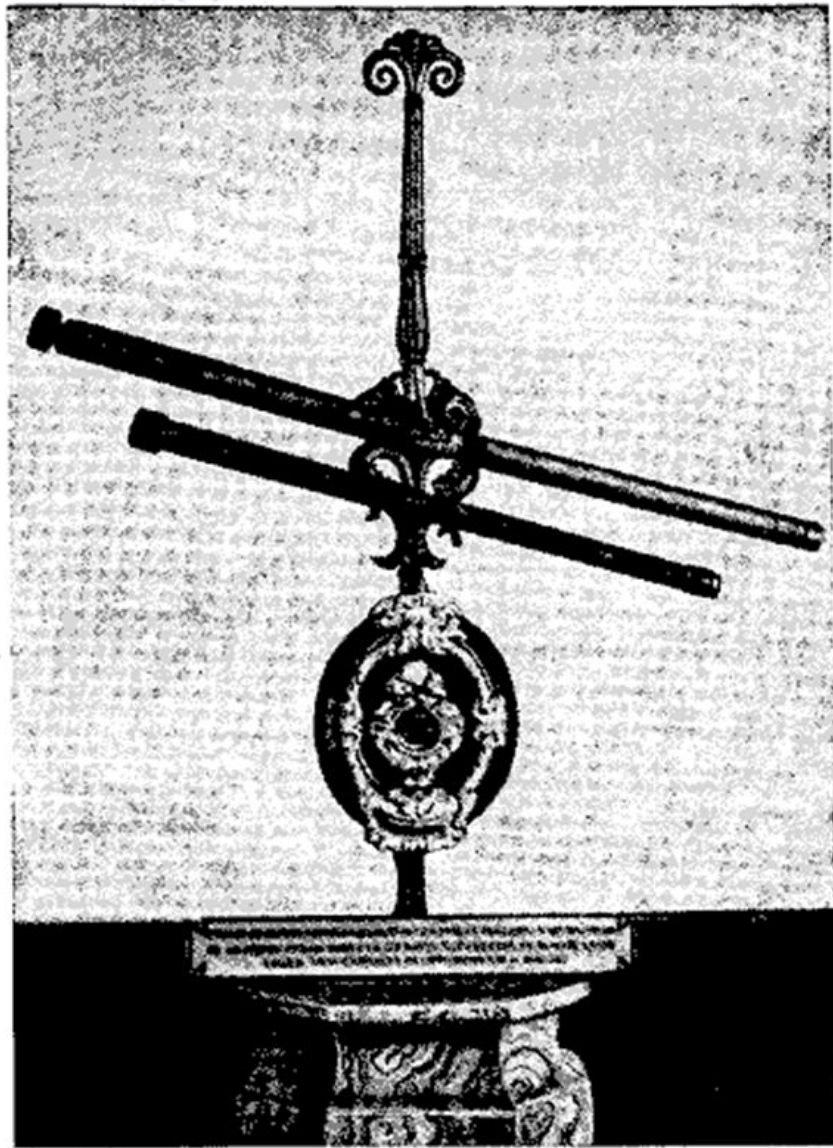
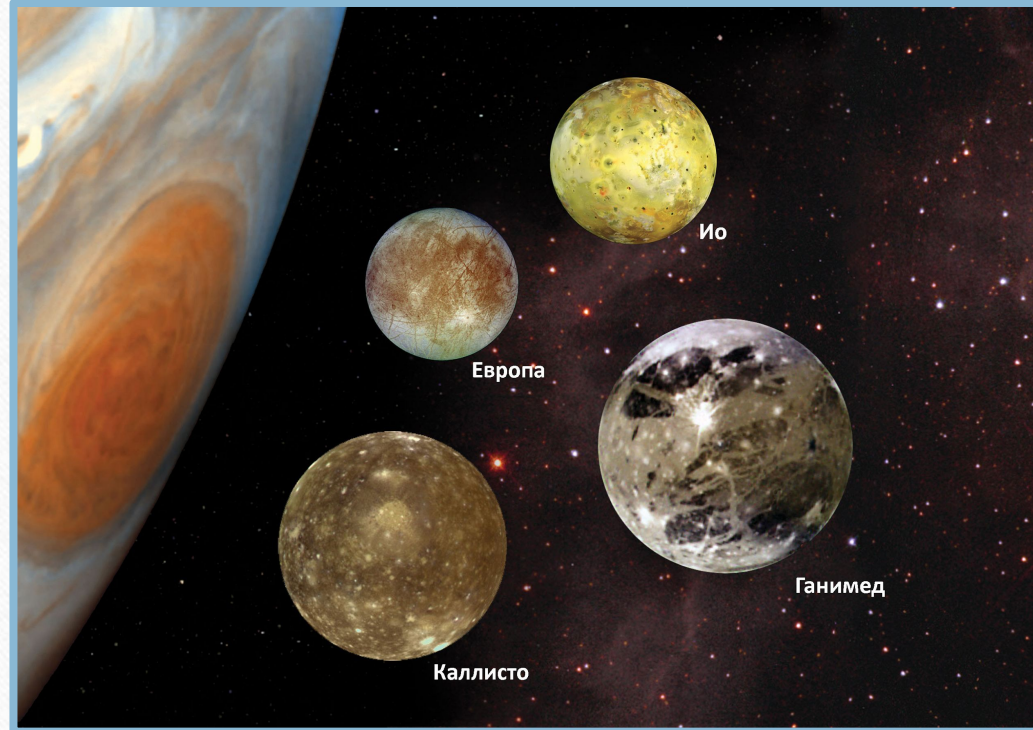
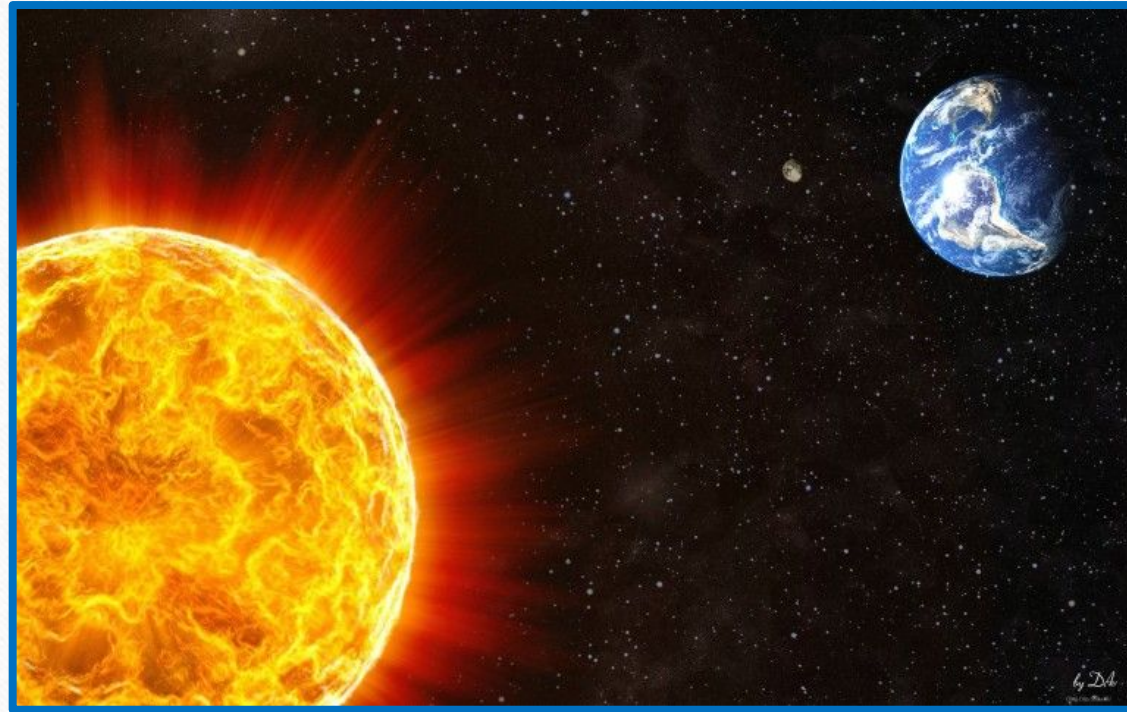


Рис. 5. Первые зрительные трубы Галилея. В центре фигурной подставки, поддерживающей трубы, расположен разбитый объектив третьей трубы, изготовленной Галилеем в 1609 г.

Галилей открыл четыре спутника Юпитера,
обращающиеся вокруг этой планеты.



Солнце вращается вокруг своей оси. =>
Вращение вокруг оси свойственно всем
небесным телам, а не только Земле.



Галилей убедился, что число звезд гораздо больше, чем может видеть невооруженный глаз.



Огромная белая полоса
на небе – Млечный Путь



Галилей перед Инквизицией.
Картина Кристиано Банти, 1857 год



Галилей перед судом инквизиции.
Картина Жозефа-Николя Робер-
Флёри, 1847



Спасибо за внимание!
