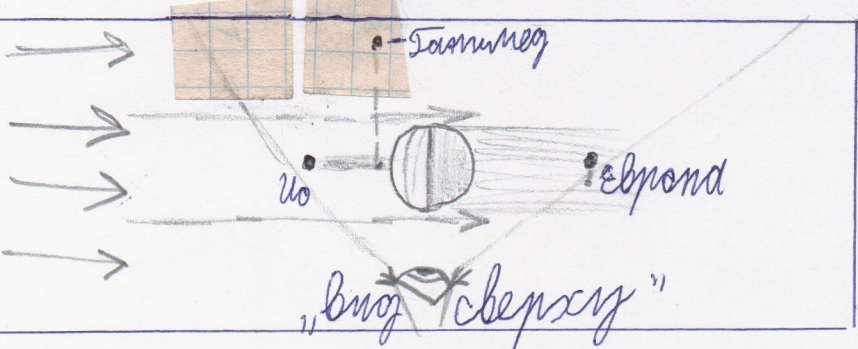


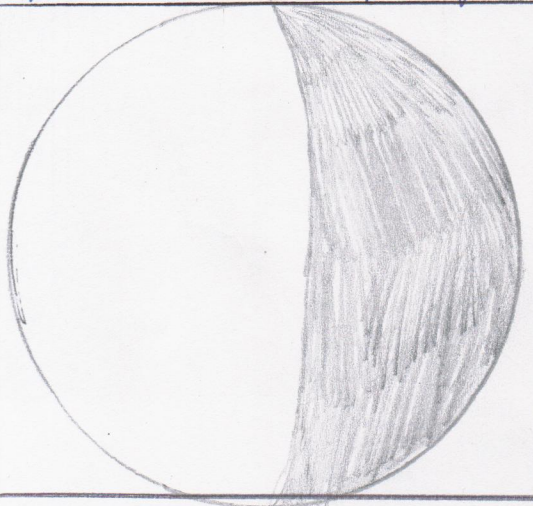
Между Уо и Юпитером = (420 - 70) тыс. км, а
 между Ганимедом и Юпитером = (1070 - 70) тыс. км.
 350 тыс. км < 1000 тыс. км

Ганимед расположен так:

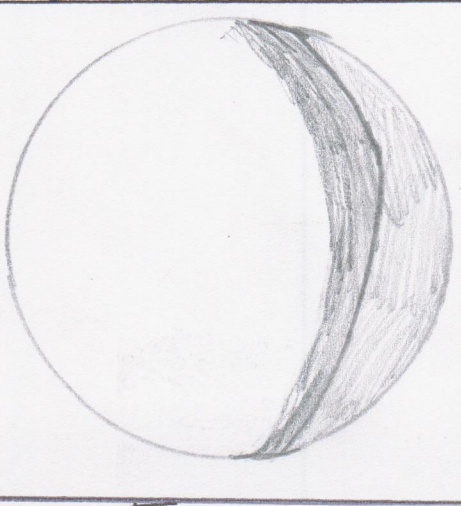


(Тень Луны при солнечном затмении 82 раза < размера Луны)
 (Луна ← 400 000 км → Земля)
 Между Европой и Юпитером = (670 - 70) тыс. км
 600 тыс. км = 400 тыс. км · 1,5
 около Европы Юпитер отбрасывает тень в 4 раза меньше чем от сам ⇒ Европа будет в тени.

~~Да Европа расположена чуть выше Уо, но на км, „вниз сверху“ ее закрывает тень Юпитера.~~



Уо
Белые - видимые части



Ганимед
Серые - невидимые части



Европа
Серые - невидимые части

