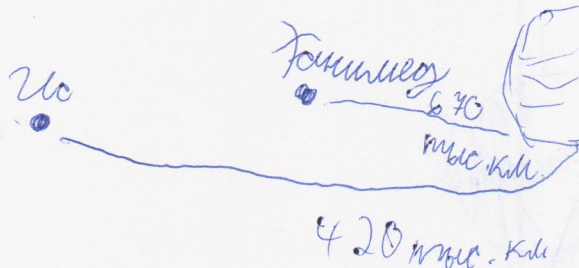


Солнце

Юпитер

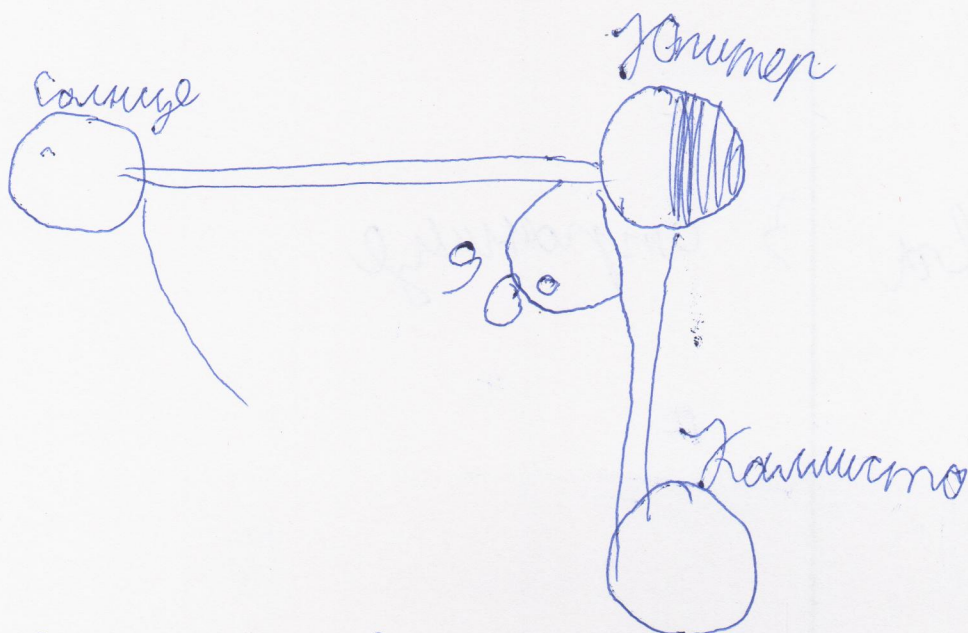


Европа

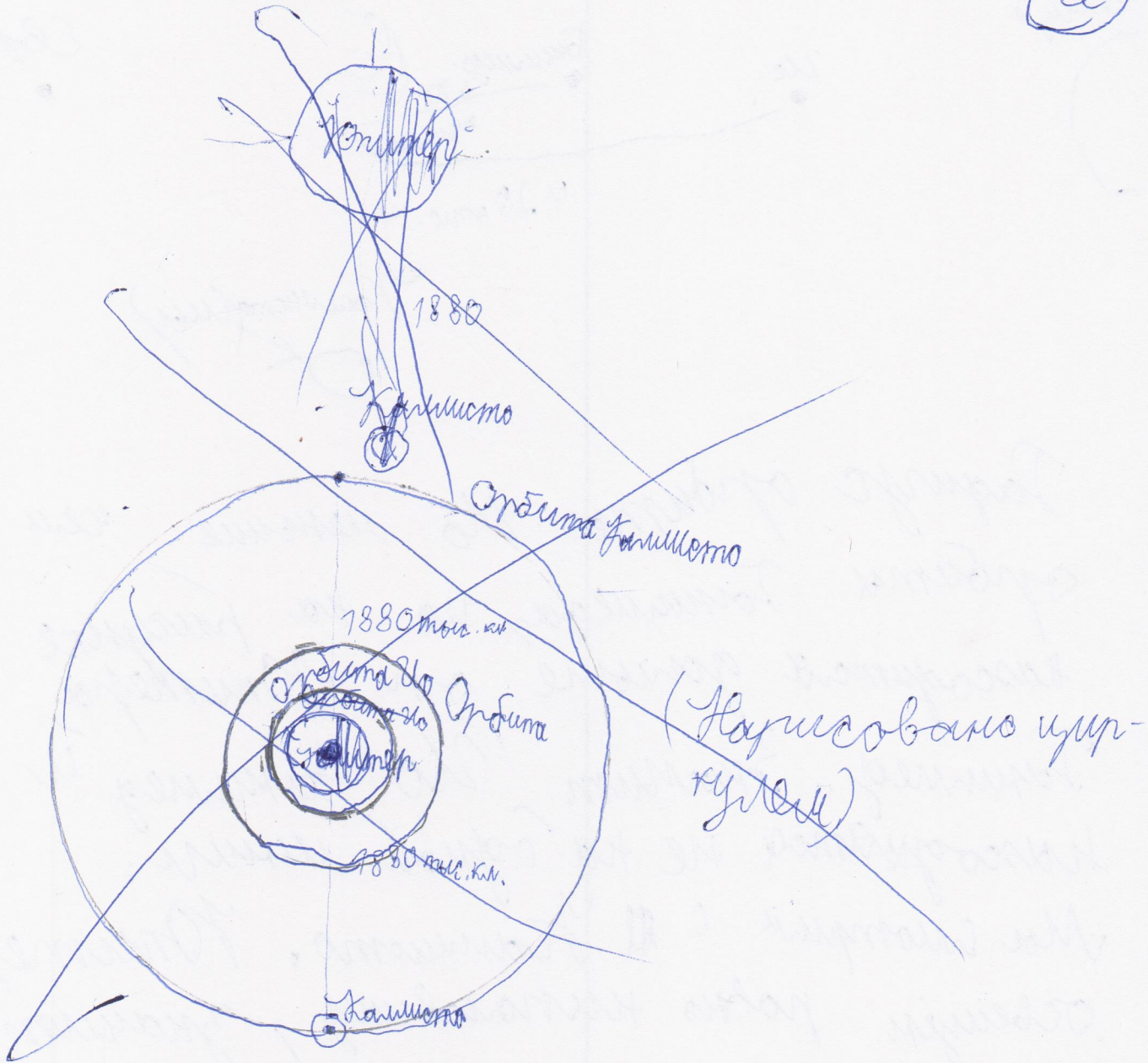
Каллисто (мыс)



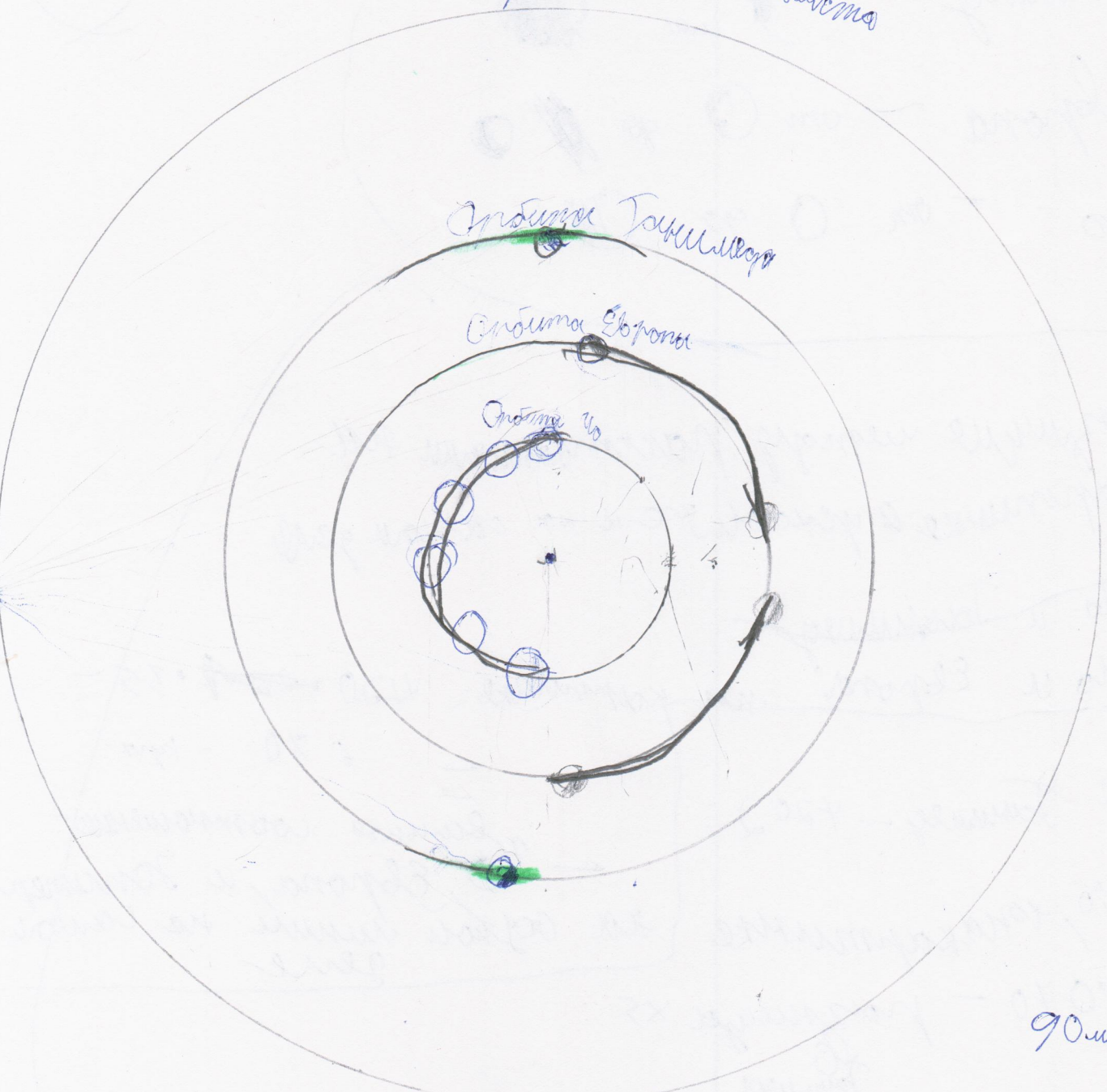
Радиус орбиты Ур меньше чем радиус орбиты Юпитера, но на рисунке Ур находится дальше от Юпитера, чем Юпитер. Значит Ур Юпитер и Юпитер находятся не на одной линии. Мы смотрим с Каллисто. Юпитер освещен ровно наполовину, значит;



Угол равен ровно 90° градусов.



(гла 3 стротуле)



90 мм

90 мм = 7886 тыс. км.

место где может быть Ганимеда
 Ио и Ганимеда расстояние на на на картинке
 в задане от Ио до Ганимеда примерно
 равно расстоянию Ио (Ганимеда
 на картинке в задане примерно по-
 середине между Ио и Юпитером)
 расстояние от Юпитера до Европы примерно
 равно $1\frac{2}{3}$ расстояния на картинке между
 Ио и Юпитером.

