

В планетарии проецируется звёздное небо, наблюдаемое в одну из ночей 1/2 марта в XXI веке в неизвестный момент времени. Место наблюдения — Сочи, $43^{\circ}24'$ с.ш., $40^{\circ}00'$ в.д., УТ+3. Помимо небесных объектов, дополнительно проецируется небесный меридиан.

1. Укажите 6 наиболее близких наблюдаемых глазом объектов в порядке увеличения расстояния. (6 баллов)

№	Объект
1	
2	
3	
4	
5	
6	

2. С помощью лазерной указки Вам последовательно демонстрируются 5 объектов. Укажите их названия (собственное имя или обозначение по Байеру) и созвездия, в которых они находятся. (5+5 баллов)

№	Название	Созвездие
1		
2		
3		
4		
5		