

Не забудьте подписать каждый лист!

1. Отметьте на Карте 1, если возможно, положения точек равноденствия (Υ , ϖ) и солнцестояния ($\odot$, $\oslash$); точку пересечения галактического экватора и небесного экватора Γ ; точку пересечения эклиптики и галактического экватора ε .

Перечислите, какие из точек отсутствуют на карте: _____

2. Отметьте на Карте 1, если возможно, точки пересечения небесного экватора и границ карты E1 и E2; точки пересечения галактического экватора и границ карты Г1 и Г2; точки пересечения эклиптики и границ карты $\varepsilon 1$ и $\varepsilon 2$.

3. Отметьте на Карте 2 крестиками и подпишите обозначениями Байера присутствующие звёзды из списка. Закрасьте ■ квадраты при наименованиях объектов, не принадлежащих показанной на карте области неба:

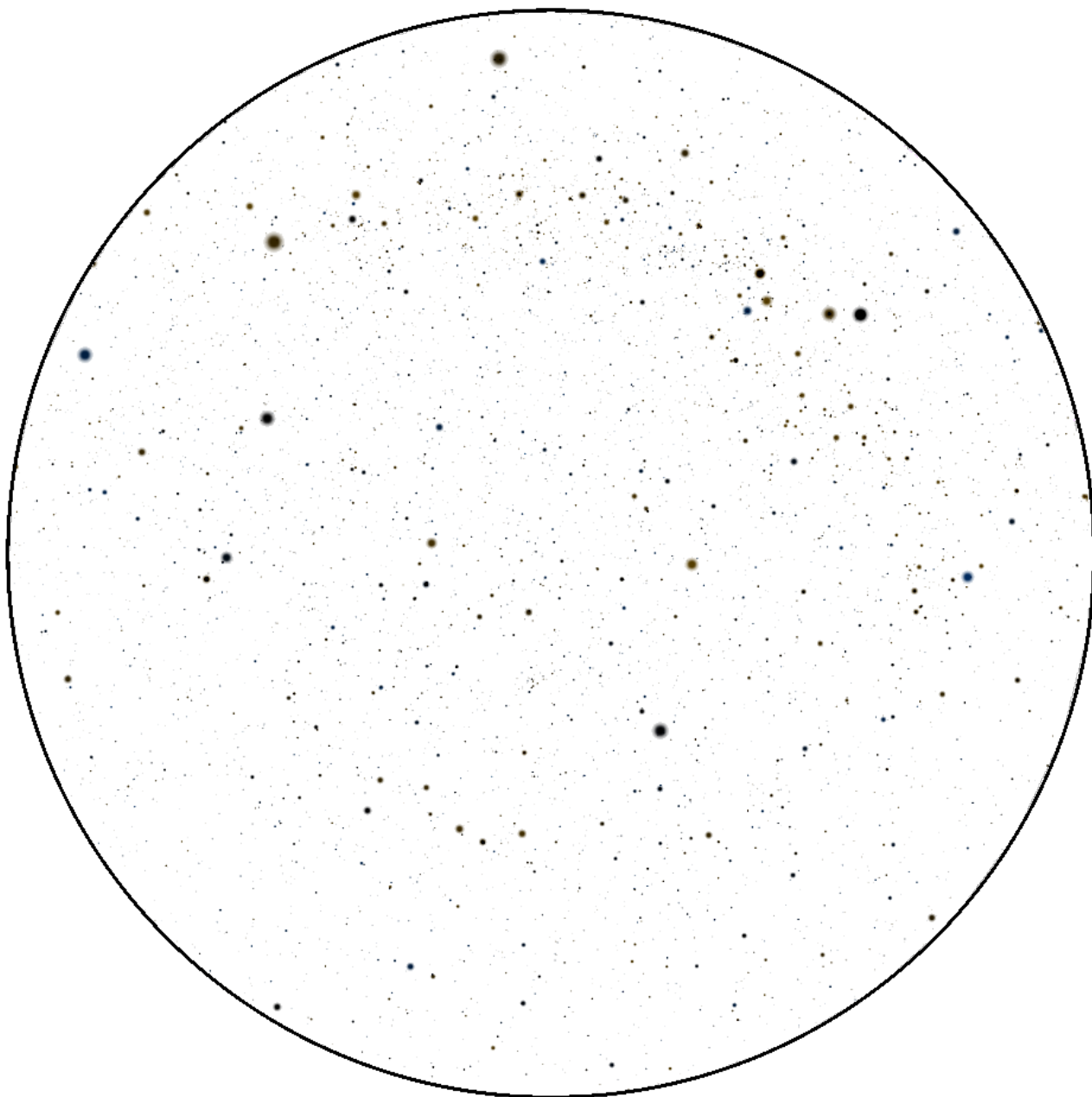
☐ Рас Альхаг	☐ Поллукс	☐ Капелла	☐ Алиот
☐ Миаплацид	☐ Менкент	☐ Саргас	☐ Эльнатх
☐ Мирфак	☐ Беллатрикс	☐ Полярная	☐ Ригель
☐ Альфард	☐ Авиор	☐ Менкалинан	
☐ Альхена	☐ Канопус	☐ Кохаб	
☐ Кастор	☐ Мирзам	☐ Сайф	

4. Отметьте на Карте 3 треугольниками и подпишите объекты из списка. Закрасьте ■ квадраты при наименованиях объектов, не принадлежащих показанной на карте области неба:

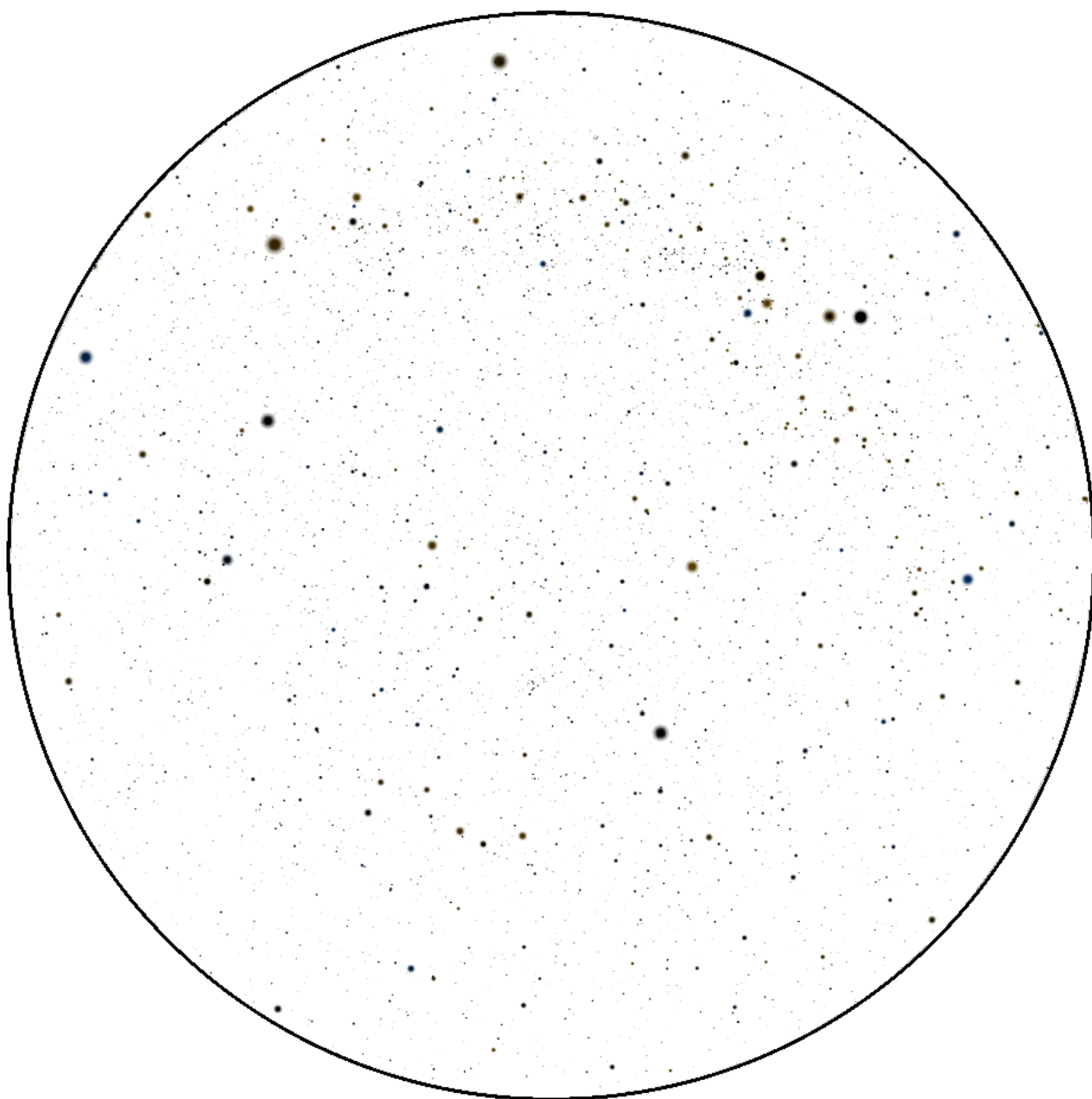
☐ M 1	☐ M 29	☐ M 39	☐ M 76
☐ M 2	☐ M 33	☐ M 45	☐ M 77
☐ M 3	☐ M 35	☐ M 50	☐ M 78
☐ M 15	☐ M 36	☐ M 52	☐ M 81
☐ M 22	☐ M 37	☐ M 70	☐ M 92
☐ M 23	☐ M 38	☐ M 74	☐ M 103

5. Зарисуйте на Карте 3 астеризмы созвездий, в том числе видимых частично. Дорисовывать контуры за границей карты не нужно.

Карта 1 к заданиям 1 и 2



Карта 2 к заданию 3



Карта 3 к заданиям 4 и 5

