

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 $\Gamma1$ и $\Gamma2$; точки пересечения эклиптики и границ карты $\varepsilon1$ и $\varepsilon2$.

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:

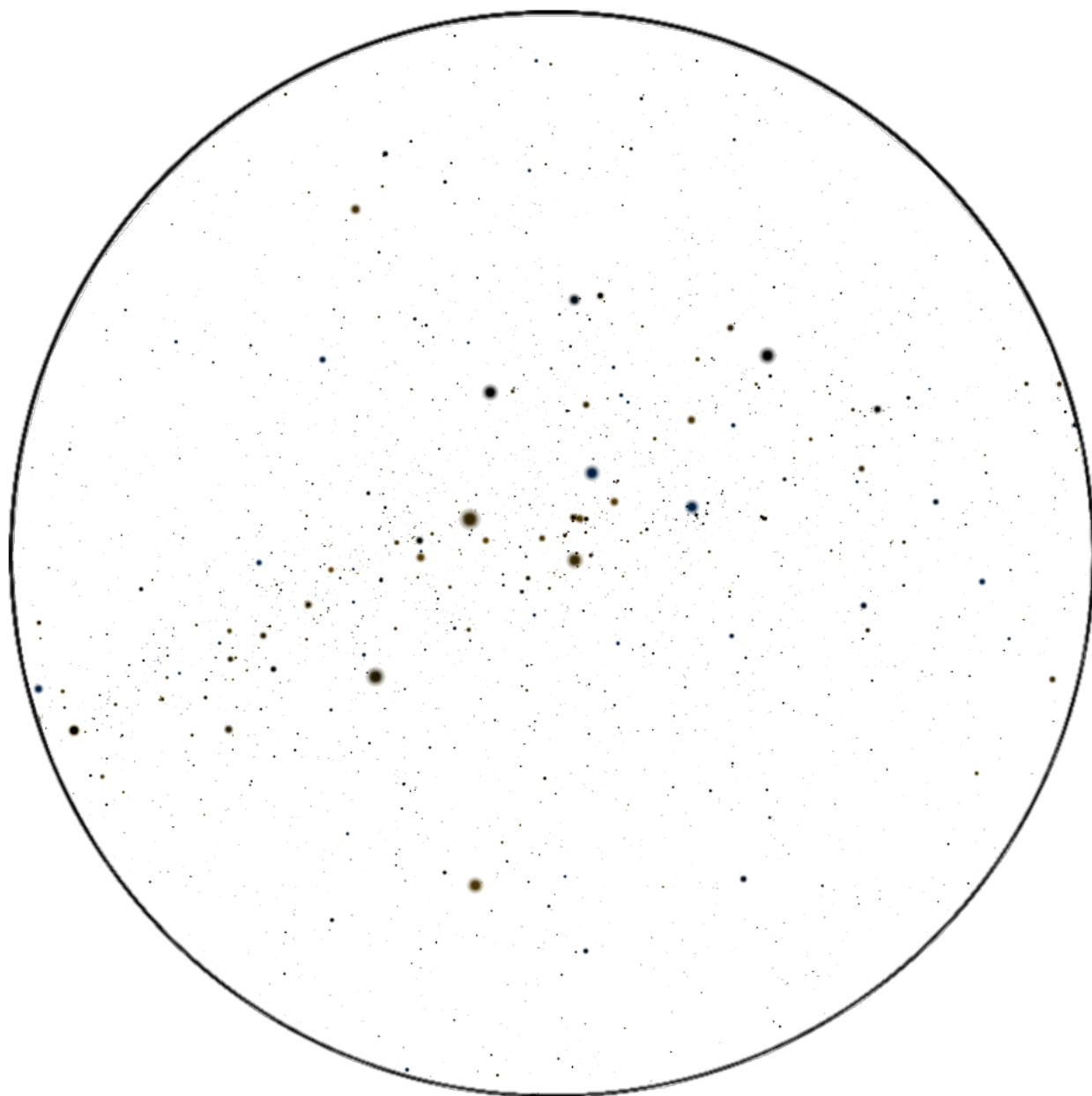
☐ Процион	☐ Денеб Альгеди	☐ Мирах
☐ Денебола	☐ Садалмелик	☐ Дифда
☐ Шаула	☐ Арнеб	☐ Акрукс
☐ Ахернар	☐ Зосма	☐ Альфард
☐ Поллукс	☐ Мирфак	☐ Лараваг
☐ Сухаиль	☐ Гакрукс	☐ Алголь
☐ Менкалинан	☐ Менкар	☐ Факт

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

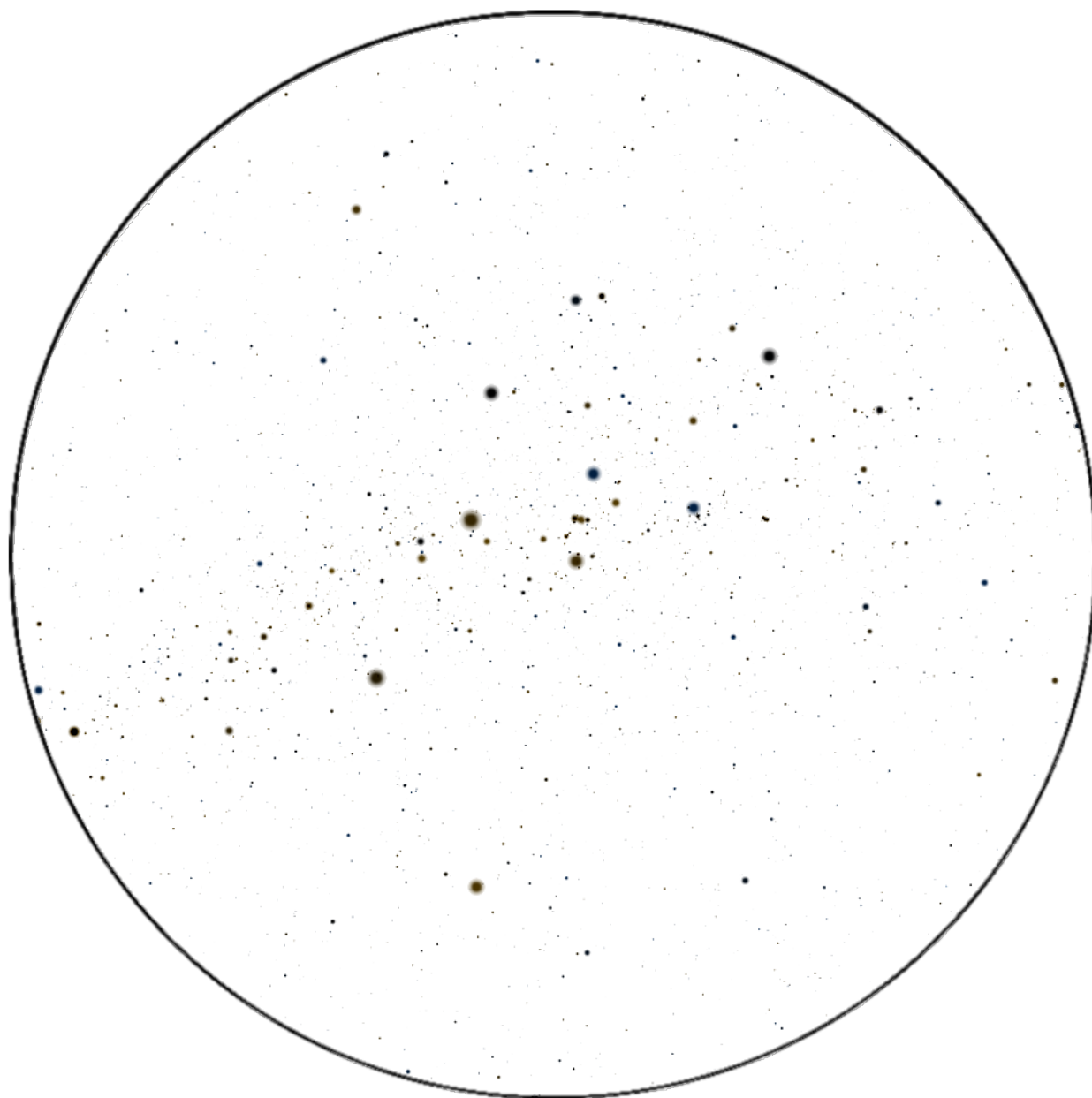
☐ M 1	☐ M 49	☐ M 94
☐ M 2	☐ M 51	☐ M 97
☐ M 3	☐ M 56	☐ M 101
☐ M 8	☐ M 57	☐ M 102
☐ M 13	☐ M 63	☐ M 106
☐ M 16	☐ M 92	☐ M 108
☐ M 22	☐ M 93	☐ M 109

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

