

Карты окрестностей комет до 12m и астероидов до 10m в **августе 2019 года**. Кометы и астероиды показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок размером 1 градус, согласно координатной сетки выбранной карты (образовавшееся отверстие и будет полем зрения телескопа в 1 градус), и передвигайте его по звездной карте к объекту, ориентируясь относительно опорной звезды. Если поле зрения Вашего телескопа отлично от указанного, вырежьте в бумаге кружок соответствующего размера. Например, кружок поля зрения телескопа в 2 градуса будет в два раза больше по диаметру. Вместо бумаги можно использовать проволоку, изогнутую в виде кольца соответствующего размера. Время всемирное.

1. Путь кометы Africano (C/2018 W2) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\beta$  Жирафа)
2. Путь кометы P/SOHU (P/2008 Y12) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Скорпиона)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\beta$  Скорпиона)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Волопаса)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\xi$  Тельца)
6. Путь астероидов Евномия (15) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\beta$  Водолея)
7. Путь астероида Психея (16) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\theta$  Козерога)
8. Путь астероида Мельпомена (18) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - M16)
9. Путь астероида Амфитирта (29) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\pi$  Рыб)
10. Путь астероида Laetitia (39) (метки даны с 1 августа на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\xi$  Водолея)











