

Карты окрестностей комет до 12m и астероидов до 10m в **сентябре 2019 года**. Коеты 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 по 21 сентября на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Персея)
2. Путь кометы Africano (C/2018 W2) (метки даны с 21 по 30 сентября на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Андромеды)
3. Путь кометы P/SOHU (P/2008 Y12) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\alpha$  Весов)
4. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Скорпиона)
5. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Волопаса)
6. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\xi$  Тельца)
7. Путь астероида Метиды (9) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\xi^2$  Кита)
8. Путь астероидов Евномия (15) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\mu$  Водолея)
9. Путь астероида Амфитирта (29) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\pi$  Рыб)
10. Путь астероида Laetitia (39) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\nu$  Водолея)











