

Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **ноябре 2018 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 P/Wirtanen (46P) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\nu$  Печи)
2. Путь кометы P/Stephan-Oterma (38P) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\beta$  Близнецов)
3. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Девы)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\gamma$  Девы)
5. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\sigma$  Эридана)
6. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\pi$  Стрельца)
7. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\varepsilon$  Единорога)
8. Путь астероида Гармония (40) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\zeta$  Тельца)
9. Путь астероида Эрос (433) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\beta$  Жирафа)











