

## «АстроКА» - 2013

Карты окрестностей комет и астероидов в октябре 2013 года. Все объекты показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Окружность на карте - поле зрения телескопа в 1 градус. Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок аналогичного размера (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, чем на карте. Время всемирное.

1. Путь кометы P/Encke (2P) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Близнецов)
2. Путь кометы P/Encke (2P), ISON (C/2012 S1), астероидов Цереры и Весты (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 8m, ОЗ -  $\alpha$  Льва)
3. Путь кометы P/Jager (P/1998 U3) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Возничего)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Гидры)
5. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Козерога)
6. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Водолея)
7. Путь астероида Массалия (20) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\sigma$  Овна)
8. Путь астероида Изиды (42) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\circ$  Кита)
9. Путь астероида Клеопатра (216) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ - Плеяды)
10. Путь кометы P/Shoemaker (102P) астероида Юлия (89) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Персея)
11. Путь астероидов Церера (1) и Веста (4) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ -  $\beta$  Льва)
12. Путь астероида Бамберга (324) (метки даны с 1 октября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\zeta$  Персея)







