

## «АстроКА» - 2013

Карты окрестностей комет и астероидов в сентябре 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 Lemmon (C/2012 F6) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды даны до 8m, ОЗ -  $\delta$  Дракона)
2. Путь кометы ISON (C/2012 S1) Невский-Новичонок (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ -  $\delta$  Рака)
3. Путь кометы P/Encke (2P) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Возничего)
4. Путь астероидов Церера (1) и Веста (4) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды даны до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Льва)
5. Путь кометы C/2013 N4 (Borisov) и астероида Юлия (89) (метки даны с 15 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Льва и  $\gamma$  Персея)
6. Путь астероида Массалия (20) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\sigma$  Овна)
7. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Единорога)
8. Путь астероида Бамберга (324) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Рыб)
9. Путь астероида Флора (8) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\chi$  Стрельца)
10. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Козерога)
11. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 сентября на каждый день, звезды до 10m, ОЗ -  $\beta$  Водолея)



