

Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **январе 2017 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, чем на карте. Вместо бумаги можно использовать проволоку, изогнутую в виде кольца соответствующего размера. Время всемирное.

1. Путь кометы P/Honda-Mrkos-Pajdusakova (45P) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\alpha$  Козерога)
2. Путь кометы Johnson (C/2015 V2) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\beta$  Волопаса)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Рыб)
4. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\kappa$  Близнецов)
5. Путь астероида Метиды (9) и Ирена (14) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\delta$  Льва)
6. Путь астероида Евномия (15) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Секстанта)
7. Путь астероида Мельпомена (18) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\delta$  Кита)







