

Карты окрестностей комет до 12m и астероидов до 10m в **декабре 2020 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 ATLAS (C/2020 M3) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\alpha$  Возничего)
2. Путь кометы P/Machholz (141P) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 9m, ОЗ -  $\beta$  Водолея)
3. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\delta$  Водолея)
4. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\beta$  Льва)
5. Путь астероида Флора (8) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ -  $\alpha$  Рыб)
6. Путь астероида Ирена (14) и Евномия (15) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\delta$  Рака)
7. Путь астероида Психея (16) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Тельца)
8. Путь астероида Латения (39) (метки даны с 1 декабря на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ -  $\alpha$  Ориона)









