

Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **январе 2023 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 ZTF (C/2022 E3) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 7m, ОЗ - β Малой Медведицы)
2. Путь кометы ZTF (C/2020 V2) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ - δ Кассиопеи)
3. Путь астероида Церера (1) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ρ Девы)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ε Большого Пса)
5. Путь астероида Юнона (3) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ι Кита)
6. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ψ Водолея)
7. Путь астероида Геба (6) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - β Рака)
8. Путь астероида Euterpe (27) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - σ Овна)
9. Путь астероида Dembowska (349) (метки даны с 1 января на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - ο Персея)









