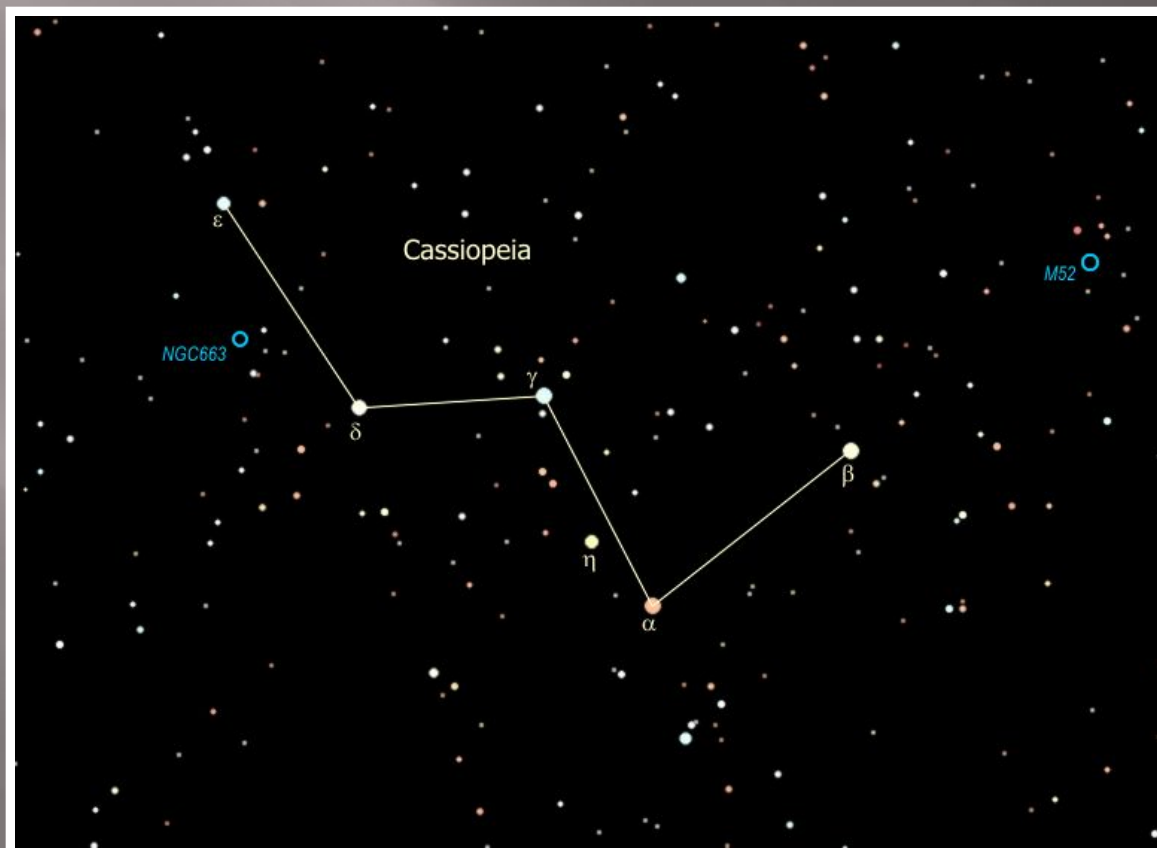


# СОЗВЕЗДИЕ КАССИОПЕЯ

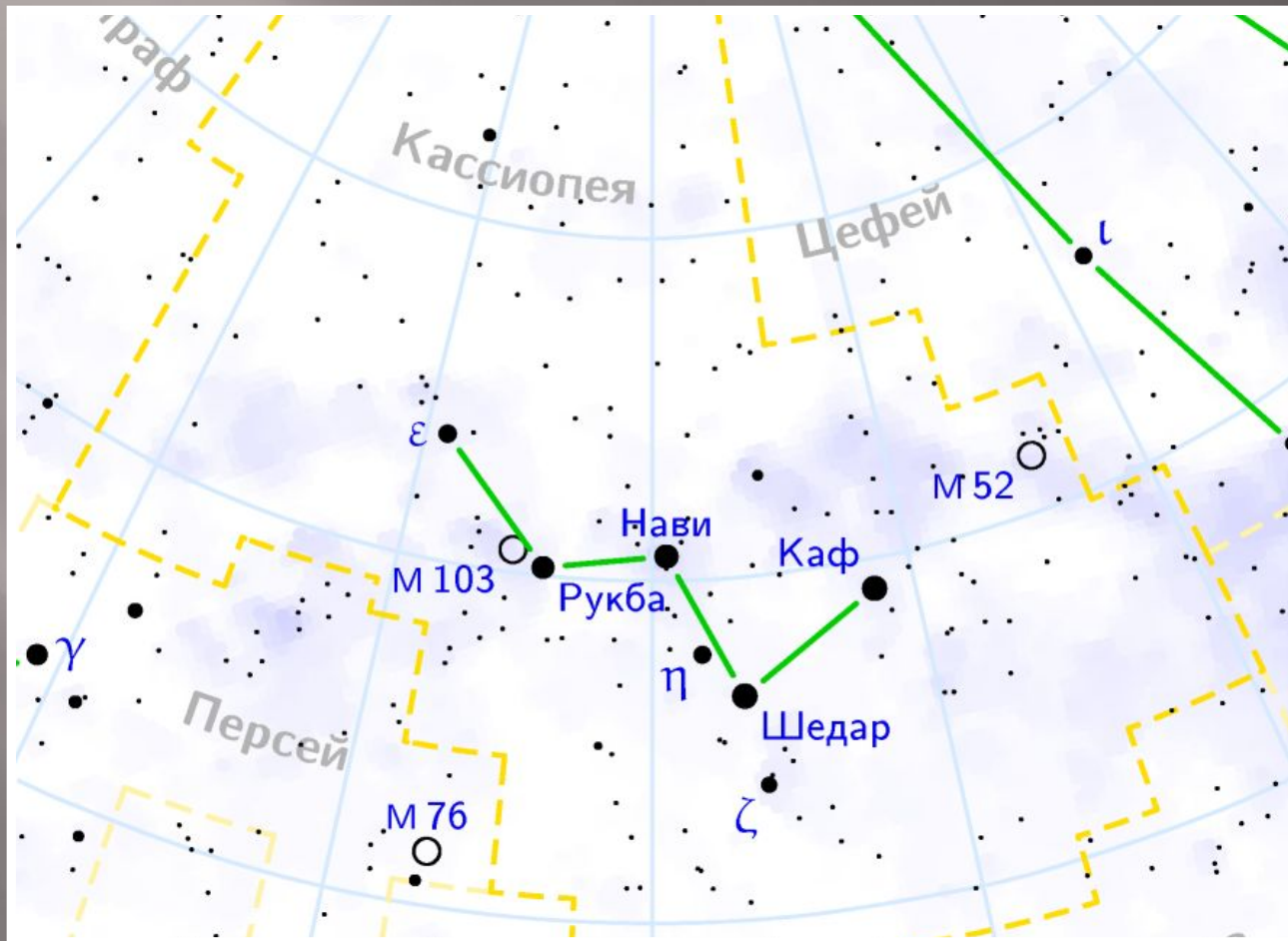
Кульбачного Андрея

Кассиопея (лат. Cassiopeia), незаходящее созвездие Северного полушария неба. Ярчайшие звезды Кассиопеи образуют фигуру, похожую на букву «М» в декабре и на букву «W» в июне. Созвездие занимает на небе площадь в 598,4 квадратного градуса и содержит 150 звезд, видимых невооруженным глазом. Большая часть созвездия лежит в полосе Млечного Пути и содержит много рассеянных звёздных скоплений.



## Звезды

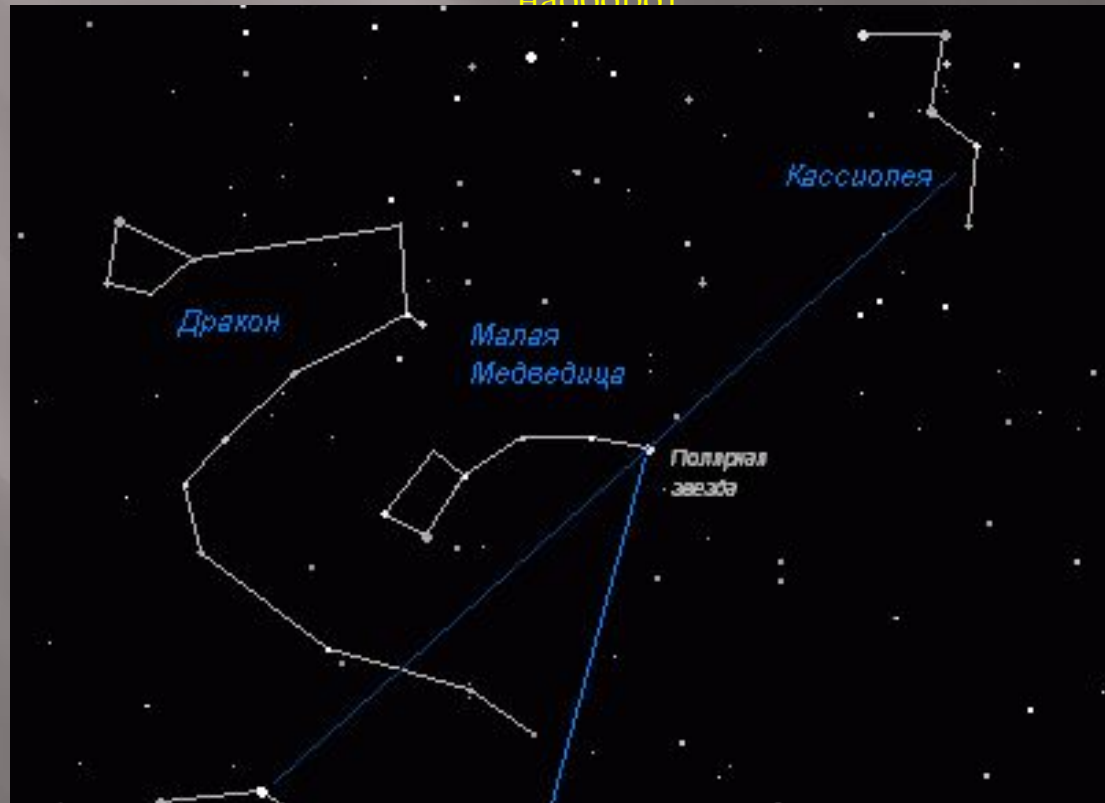
Наиболее яркие звёзды  $\epsilon$  (Сегин),  $\delta$  (Рукбах),  $\gamma$  (Нави),  $\alpha$  (Шедар) и  $\beta$  (Каф), образующие фигуру W, имеют соответственно блеск 3,4; 2,7; 2,4; 2,2 и 2,3 визуальной звёздной величины.



## ПОИСК НА НЕБЕ

Наилучшие условия для наблюдений Кассиопеи — в сентябре — ноябре. Видно на всей территории Украины круглый год. Если через  $\zeta$  Большой Медведицы и Полярную звезду провести прямую линию, она укажет на созвездие Кассиопеи.

Большая Медведица и Кассиопея являются незаходящими созвездиями для средних широт, но находятся по разные стороны от Полярной звезды. Когда первая опускается низко над горизонтом (осенью-зимой вечером), Кассиопея поднимается практически до зенита, и наоборот.



## Происхождение названия

Древнее созвездие. Включено в каталог звёздного неба Клавдия Птолемея «Альмагест».

Названо именем Кассиопеи — в греческой мифологии жены эфиопского царя Кефея и матери Андромеды. Согласно одной из версий мифа, Кассиопея за своё хвастовство была привязана к креслу, сидя на котором, обречена кружиться вокруг Северного Полюса, переворачиваясь головой вниз.

Арабы часть звёзд Кассиопеи называли «руками Плеяд».



# МИФОЛОГИЯ

**Кассиопа** — в греческой мифологии жена Кефея, мать Андромеды.



Вместе с Кефеем, Андромедой и Персеем Кассиопа была помещена на небе в виде созвездия. Отцом Кассиопы был Араб (греч. Ἀραβός), сын Гермеса; она считалась также женой Финикия. Местом действия мифа об Андромеде у древних является или Месопотамия, или Эфиопия. Это указывает или на восточное происхождение мифа о Кассиопе, или на более позднее привязывание греками Кассиопы и других мифических героев к восточным странам вследствие сходства их имён с именами некоторых восточных местностей или народов.

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

В романе Стивена Кинга «Зеленая миля» упоминается созвездие Кассиопеи: герой романа, Джон Коффи, называет созвездие «Касси — леди в кресле-качалке», что отражает американское фольклорное отражение древнего мифа.

Также созвездие Кассиопеи упоминается в фильме «Интуиция» (2001), где главный герой Джонатан (Джон Кьюсак) рассказывает миф о созвездии девушке по имени Сара (Кейт Бекинсейл).