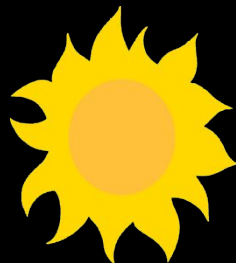
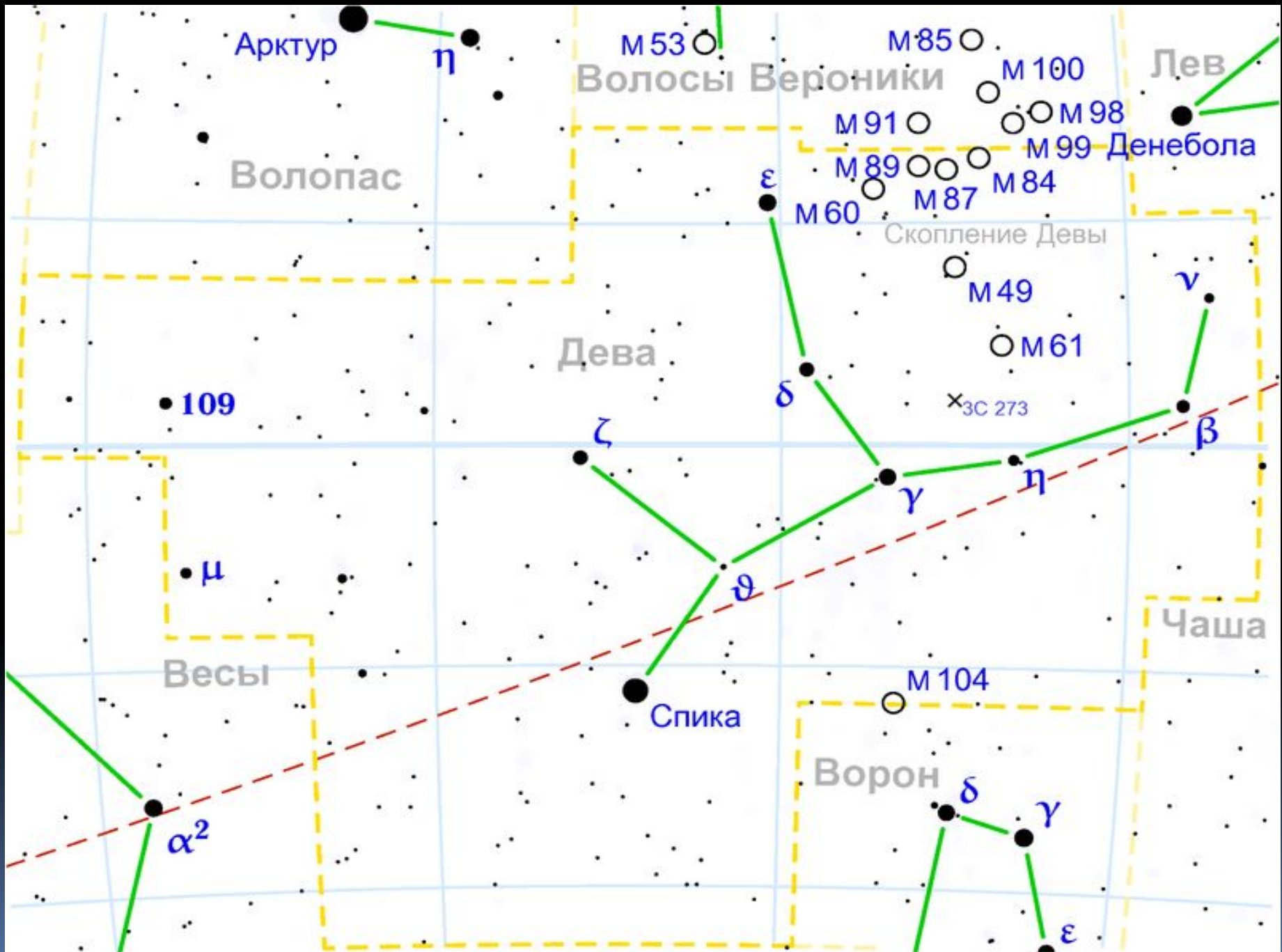


СОЗВЕЗДИЕ ДЕВЫ



Дэва (лат. Virgo) — экваториальное зодиакальное созвездие, лежащее между Львом и Весами. В созвездии Девы в современную эпоху расположена точка осеннего равноденствия.



Дева – это самая яркая звезда — Спика (α Девы), что на латинском значит «колос», — массивная спектральная двойная 0,98 звёздной величины. Звезда Поррима — одна из ближайших к нам двойных звёзд (расстояние 32 св. года) с очень вытянутой орбитой и периодом 171 год. Блеск каждого из её компонентов 3,45 звёздной величины, а вместе 2,7; максимальное расстояние между ними было в 1929 году около 6", но к 2007 году оно уменьшилось до 0,5" и звезда стала видна как одиночная.



На расстоянии около 59 млн световых лет находится [скопление галактик Девы](#), содержащее не менее 1500 членов, среди которых эллиптические галактики [M 49](#), [M 59](#), [M 60](#), [M 84](#), [M 86](#), [M 87](#) (источник [радиоизлучения](#)) и [M 89](#); спиральные галактики: пересечённая [M 58](#), яркая [M 90](#), повернутая к нам ребром [M 85](#) и большая, развёрнутая плашмя [M 61](#). Почти с ребра видна [галактика Сомбреро](#) (M 104), названная так из-за мощной тёмной пылевой линии, проходящей вдоль экваториальной плоскости. В созвездии Девы расположен ярчайший [квazar 3C 273](#) (12-я видимая звёздная величина), наиболее далёкий объект, доступный любительскому телескопу ([красное смещение](#) $z=0,158$; расстояние 3 млрд св. лет).

Как правило, Солнце находится в созвездии с [16 сентября](#) по [30 октября](#)^[1]. В средних широтах созвездие видно в самом конце осени (со второй половины ноября), зимой, весной и в первой половине лета (до начала июля). Наилучшие условия для наблюдений в марте—апреле. Видно на всей территории России.

Спасибо за внимание!