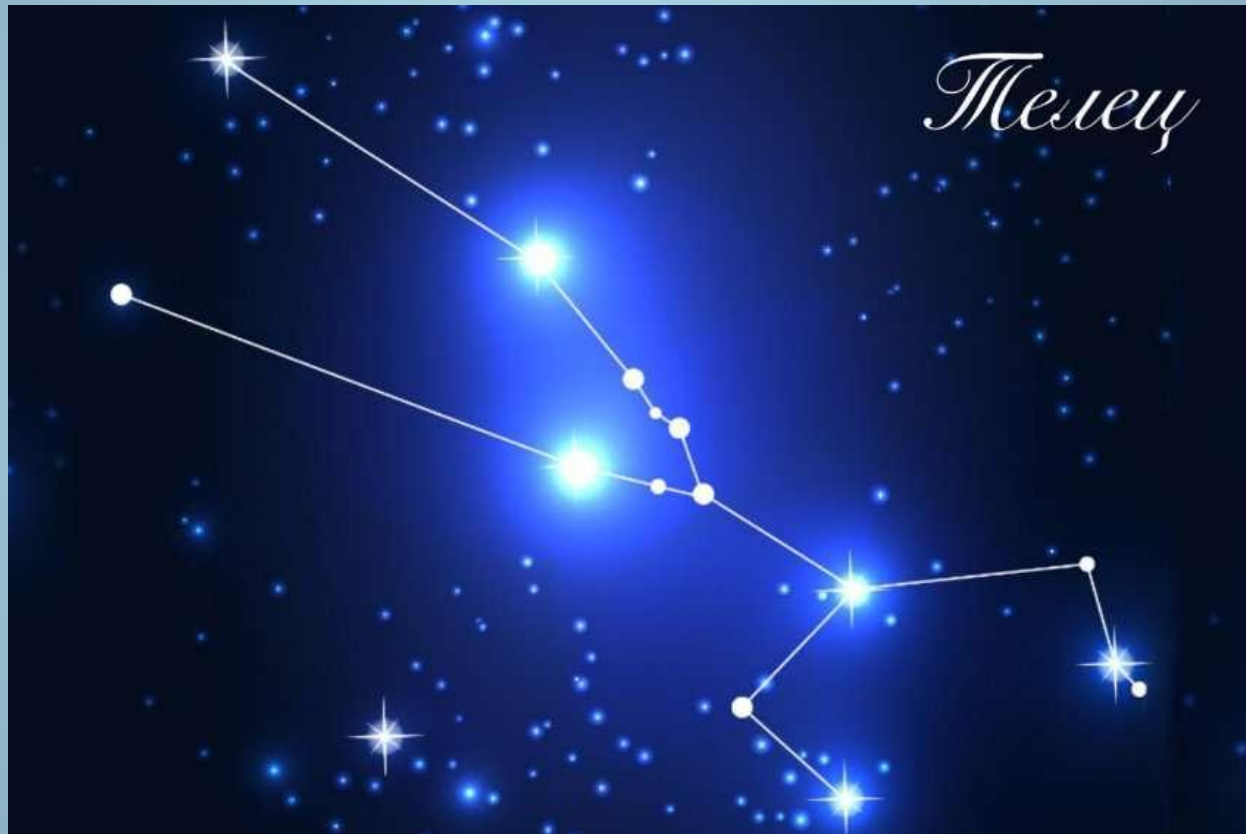
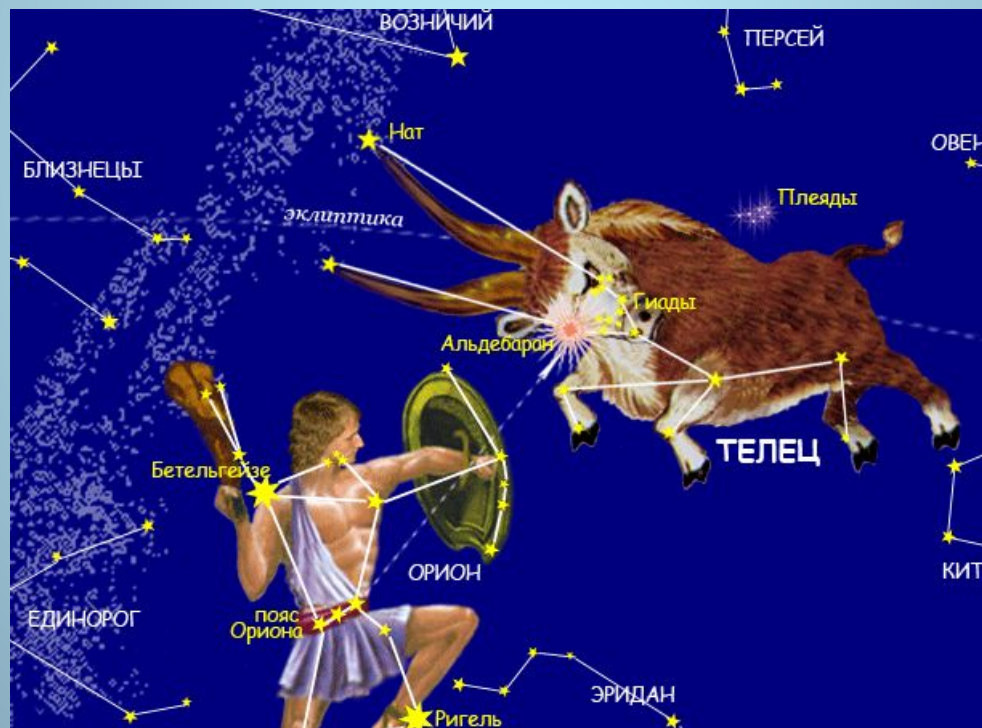


Созвездие - Телец



Телец (лат. *Taurus*) — зодиакальное созвездие, лежащее между Близнецами и Овном.

В созвездии Тельца находятся рассеянные звёздные скопления: Гиады и Плеяды, а также Крабовидная туманность.



Плеяды и Гиады.

Плеяды часто называют «Семь Сестёр» — это рассеянное скопление, одно из ближайших к нам.

Зоркий глаз различает в Плеядах 6 или даже 7 звёзд. Вместе они выглядят как маленький ковшик.

Ещё ближе расположено рассеянное скопление Гиады, содержащее 132 звезды



Скопление Плеяд состоит в основном из горячих, синих, очень ярких звезд. Это самое простое скопление, которое можно найти без помощи бинокля.

Альциона является самой яркой из Плеяд и третьей по яркости звездой в созвездии Тельца. Это многозвездная система с бело-голубым гигантом.



На восточном краю Гиад расположена не относящаяся к ним яркая оранжевая звезда Альдебаран (α Тельца). Из-за своего положения в голове Тельца, именовался Глаз Тельца.

Это 14-ая по яркости звезда на небе. Её светимость в 425 раз превосходит светимость нашего Солнца.



Самым известным астрофизическим объектом в Тельце является Крабовидная туманность, расположенная в Млечном Пути.

Это мощный источник радио- и рентгеновского излучения.

