

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО АСТРОНОМИИ

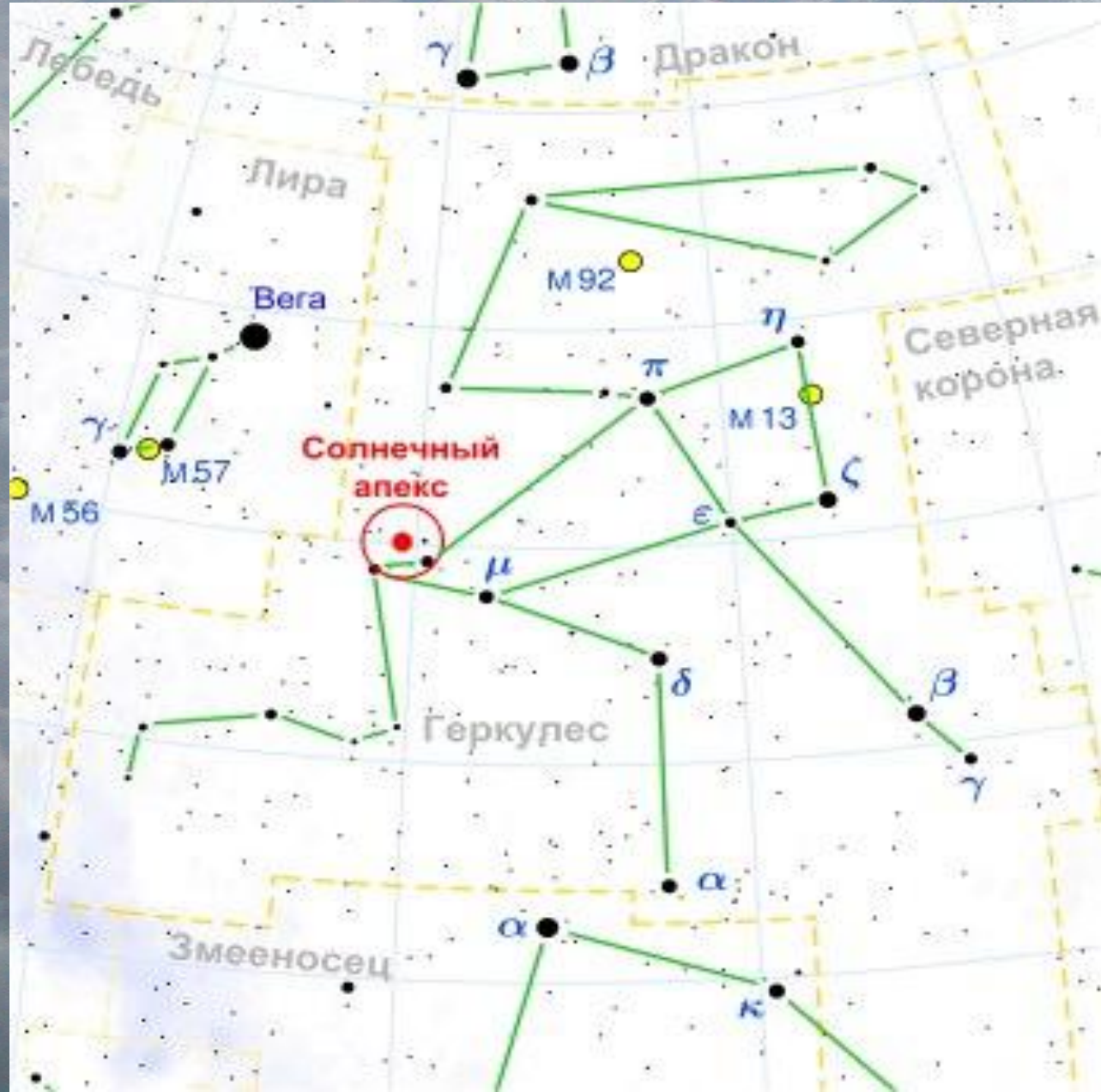
НА ТЕМУ «СОЗВЕЗДИЯ. ЗМЕЕНОСЕЦ»


Ученицы 10-Б класса Барсуковой
Натальи

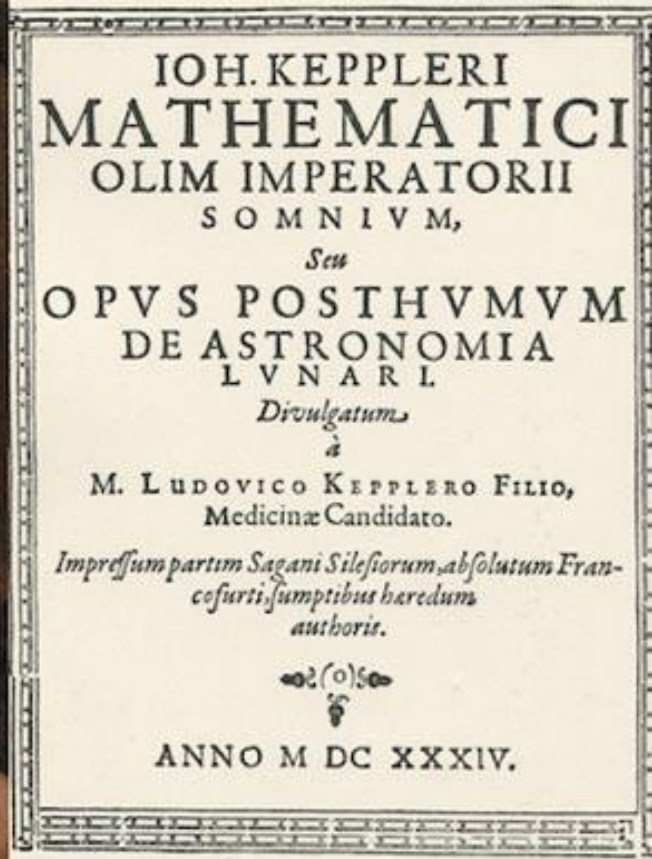
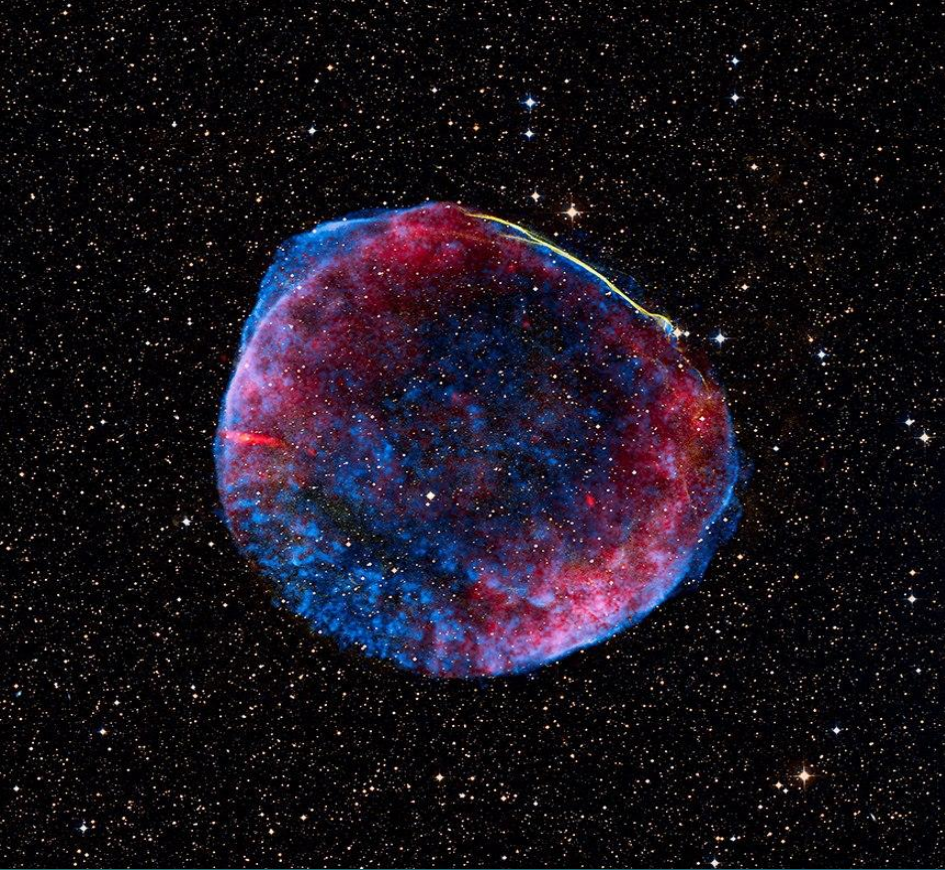
Змееносец- большое экваториальное созвездие , пересекающее эклиптику и называемое 13-ым знаком зодиака, но не входящее в зодиакальный круг из-за того, что в европейской астрологии знаки зодиака имеют лишь приблизительное соответствие созвездиям по причине постепенного прецессионного сдвига момента прохождения Солнца по созвездиям с момента создания зодиакального круга



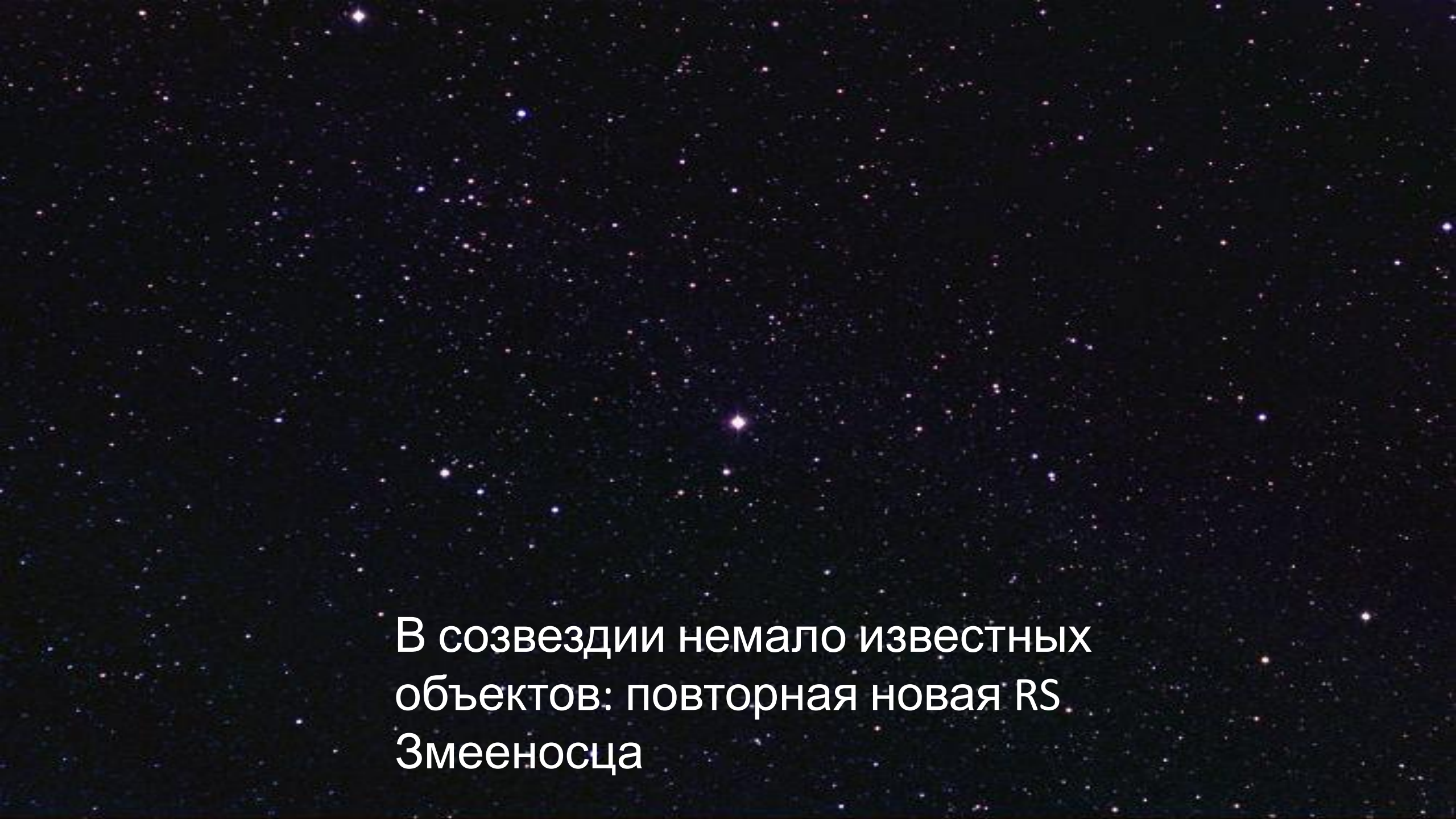
ЛЕЖИТ К ЮГУ ОТ ГЕРКУЛЕСА



- 
- A star cluster is shown against a dark background filled with numerous small, distant stars. In the center of the cluster, there is a prominent, bright yellow star. Surrounding this star is a large, glowing blue nebula with a complex, multi-layered structure. A faint, light-colored crosshair is visible, centered on the yellow star, indicating its position within the cluster.
- Наиболее яркая звезда- Рас Альхаге. По-русски латинское название созвездия произносится как "Офиухус"

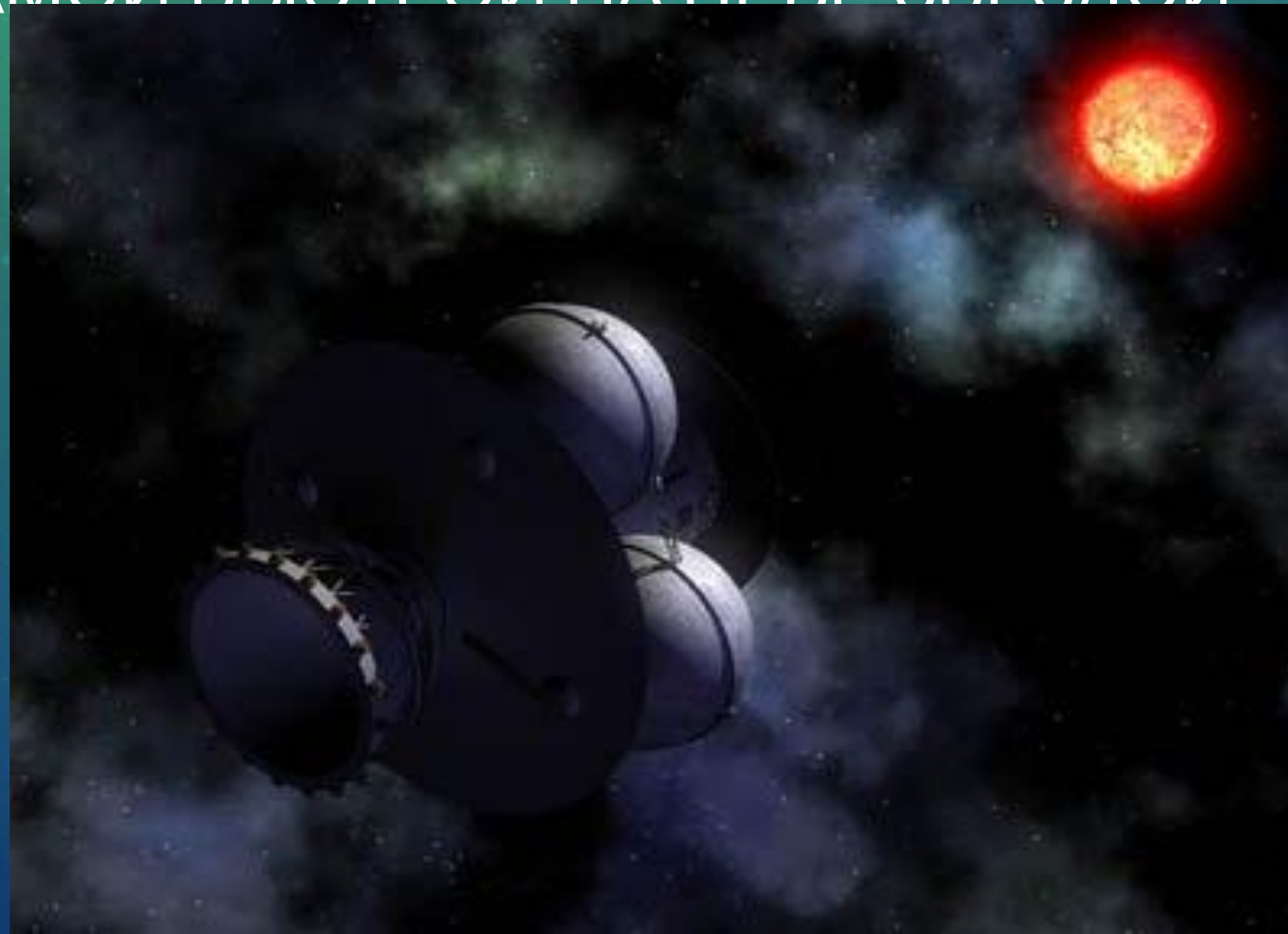


Именно в этой созвездии вспыхнула последняя из наблюдавшихся в нашей Галактике сверхновых, отмеченная И. Кеплером в 1604 году. В конце апреля 1848 года на звёздном небе недалеко от места вспышки этой сверхновой, вспыхнула новая, впоследствии получившая обозначение v841 Змееносца.



В созвездии немало известных
объектов: повторная новая RS
Змееносца

ИЗВЕСТНАЯ ЛЕТАЮЩАЯ ЗВЕЗДА БЕРНАРДА - КРАСНЫЙ
КАРЛИК, ЧЬЁ МАЛОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ СОЛНЦА ДЕЛАЕТ
ЕГО ВТОРЫМ ПОСЛЕ СИСТЕМЫ АЛЬФА ЦЕНТАВРА, А
ДОВОЛЬНО ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ В
СОВОКУПНОСТИ С МАЛЫМ РАССТОЯНИЕМ ПОЗВОЛЯЕТ
БЫТЬ САМОЙ БЫСТРОЙ НА НЕБЕ ЗВЕЗДОЙ



В этом созвездии много шаровых скоплений, а также тёмных туманностей, таких, как S-туманность (B 72) и туманность «Трубка». Двойные звёздные системы 70 Змееносца и 36 Змееносца. Хотя Змееносец не считается зодиакальным созвездием, Солнце находится в нём с 30.11 по 17.12. Наилучшие условия видимости в июне. Созвездие полностью видно на всей территории России, кроме северных регионов.





Греческий миф связывает Змееносца с именем великого Асклепия, бога врачевания, сына Аполлона и нимфы Корониды. Убив жену за измену, Аполлон передал младенца Асклепия на воспитание мудрому кентавру Хирону, знатоку медицины. Выросший Асклепий пришел к дерзкой мысли воскрешать мёртвых, за что прогневанный Зевс поразил его молнией и



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!