

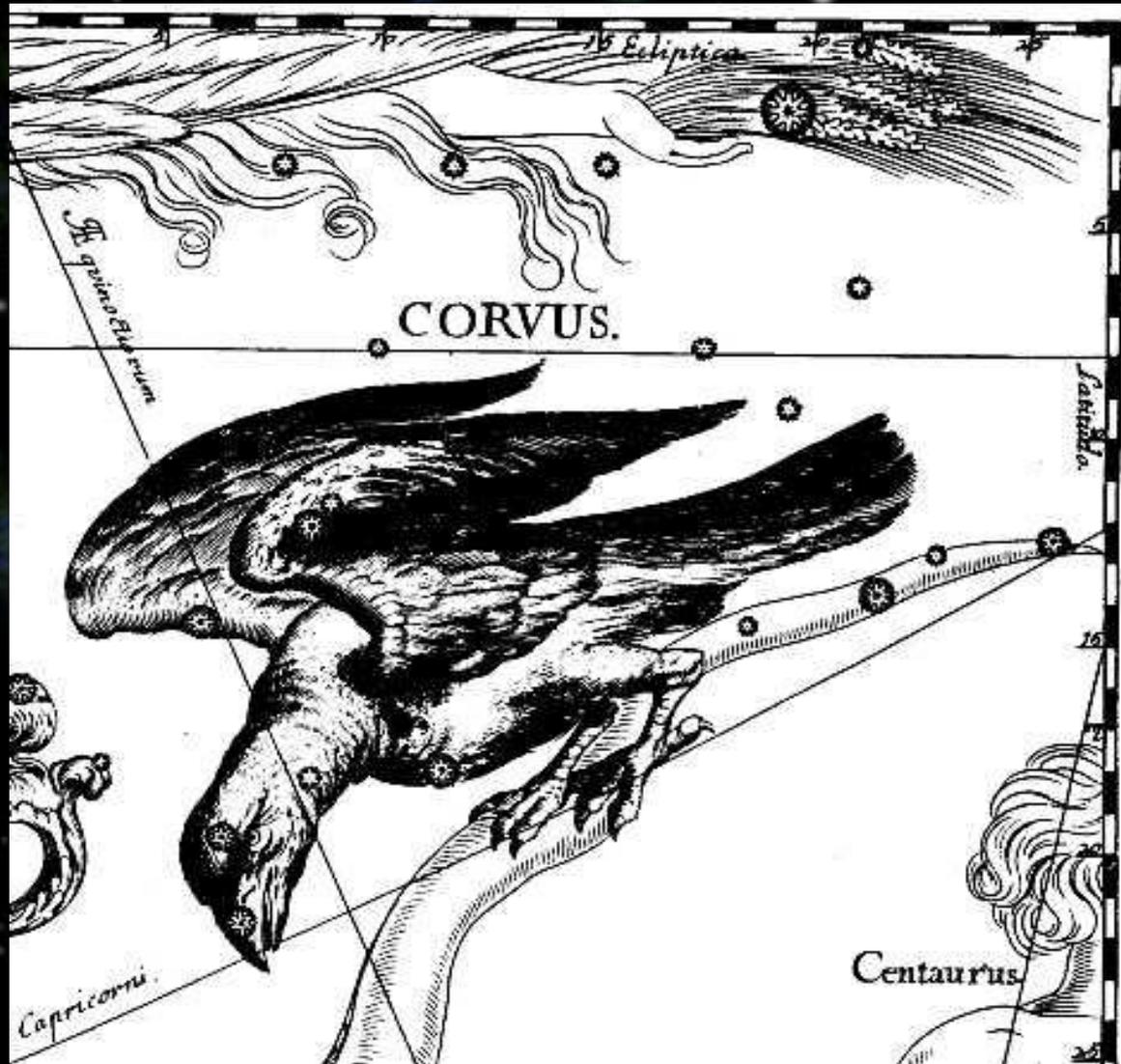


Презентация по Астрономии

Ворон



Созвездие Ворона



Происхождение названия

У многих народов ворон считается символом чародейства, волшебства и смерти.

Легенда

Бог света златокудрый Аполлон послал ворона принести в чаше воды. Но ворон увидел финиковое дерево по дороге и соблазнился его плодами. Оправдываясь перед Аполлоном за свое опоздание, он сослался на гидру, которая якобы ему помешала. Но Аполлона нельзя было обмануть. В память об этом событии он отправил всех действующих лиц этой легенды на небо. Так появились созвездия **Ворона**, **Чаши** и **Гидры**.



Созвездие Ворон



**Созвездие Ворон в атласе
Гевелия**

Официальное название (Латинское название)	Corvus
Официальное обозначение (Краткое обозначение)	Crv
Широтная полусфера	Южная
Сезонная полусфера	Весенняя
Квадрант	Весенний
Группа	Геркулеса
Видимость	
Лучшее время астрономической видимости	март – апрель
Лучшее время вечерней видимости	апрель – май
Локализация в средней северной полосе	у южного горизонта
Видимость по географической широте	южнее 79° с.ш.

Площадь и звезды			
Площадь в кв. градусах		184	
Число звезд, видимых невооруженным глазом			
ярких (4m)	тусклых (5m)	слабых (6m)	слабейших (6.5m)
4	6	15	27
Средняя площадь (гр.) на одну звезду			
ярких	тусклых	слабых	слабейших
46	31	12	7

Ярчайшие звёзды

Название		Координаты		Величина		Спектральный класс	Расстояние, пк
		α	δ	m	M		
Дженах	γ	12h 16m	-17 33	2,59		B8	9,17
Краз	β	12 34	-23 24	2,65		G5	43,47
Альгораб	δ	12 30	-16 31	2,95	-1,70	B8 III	25,6
Минкар	ϵ	12 10	-22 37	3,00		K0	100
Альхита, Альхиба	α	12 08	-24 44	4,02		F2	18,5

Интересные объекты

- В созвездии Ворон можно наблюдать долгопериодическую переменную звезду типа Миры Кита R Ворона. В максимуме ее блеск $6,7m$, в минимуме $14,4m$, период 317 дней. Поэтому эта звезда то видна в бинокль, то ее совсем не видно.
- На расстоянии 63 млн. световых лет от нас расположена пара взаимодействующих галактик NGC 4038/4039. Эти две галактики расположены так, что их изображение напоминает насекомого с двумя усиками. Поэтому они называются «Антенна». При изучении данных, полученных с помощью космического телескопа Хаббла, в этих галактиках обнаружено более 1000 огромных молодых звездных скоплений, которые образовались в результате сжатия межзвездных облаков газа и пыли вследствие их столкновения.



Взаимодействующие галактики
«Антенна»



Презентацию подготовил ученик 11'В класса
Аникин

Валим