



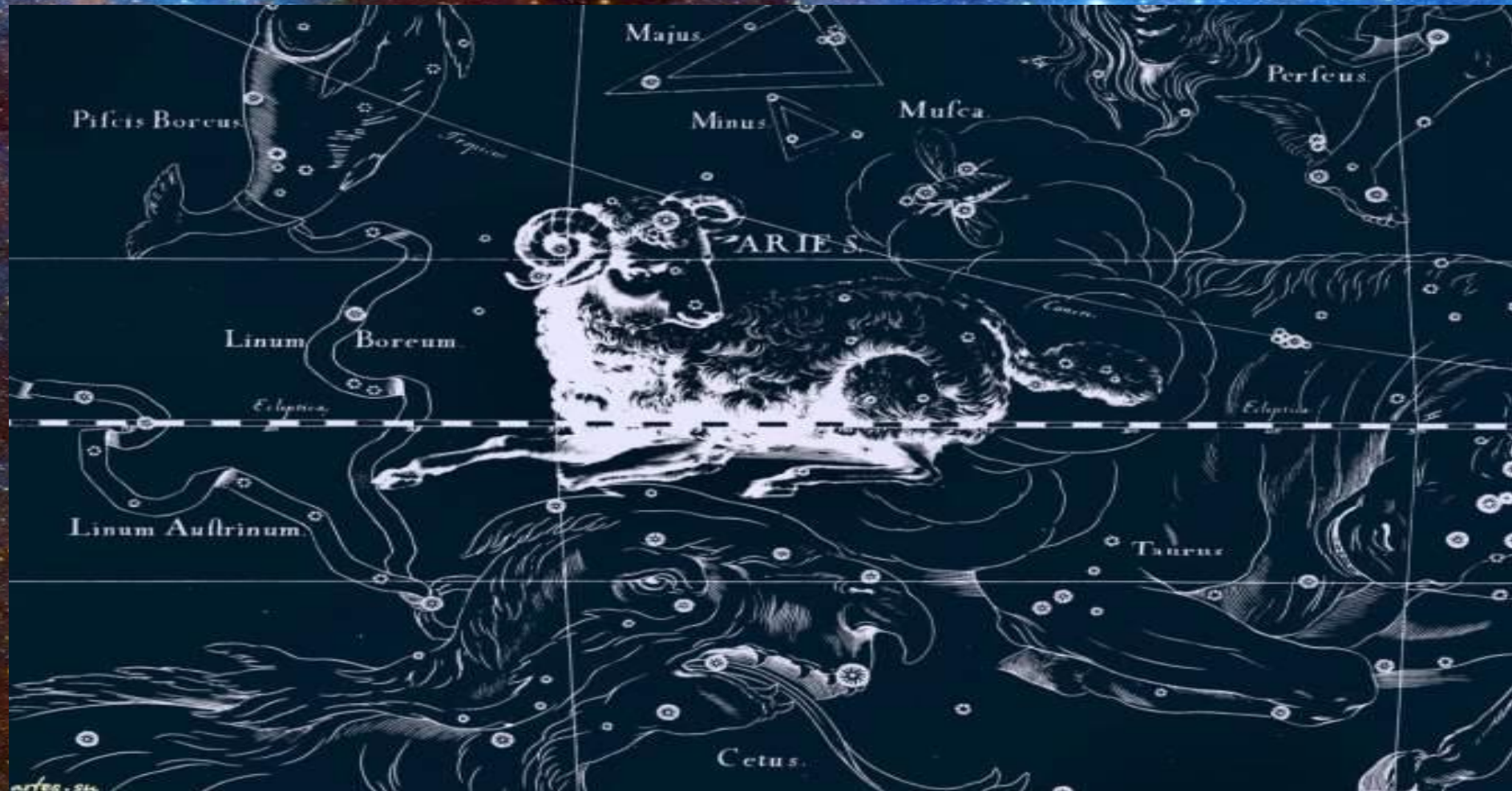
Зодиакальное созвездие Овна

Выполнила студентка
Уфимского торгово-экономического колледжа группы 1914
Печенкина Анастасия

Созвездие Овен относится к зодиакальным. Расположено оно в Северном полушарии небесной сферы. На западе граничит с Рыбой, а на востоке с Тельцом. Это скопление звезд было описано ещё во втором веке Клавдием Птолемеем в его монографии «Альмагест». Размеры Овна в ночном небе среднее, он занимает 39 место среди всех 88 созвездий, сияющих в космической бездне. Интересен тот факт, что более 2000 лет назад в Овне находилась точка весеннего равноденствия. Блуждающая, как весь космос, она вернется в звездное золотое руно через 24000 лет.



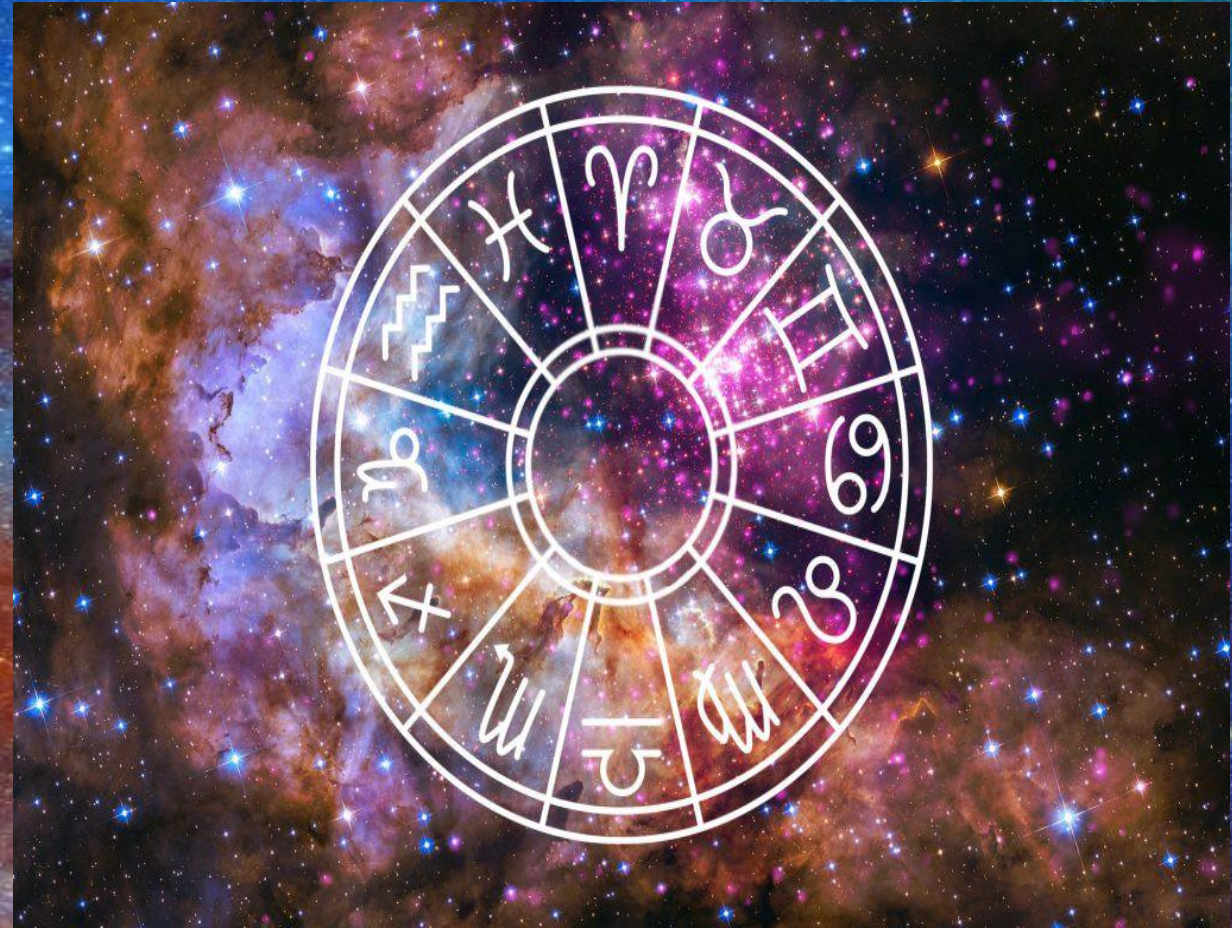
В созвездии Овна три основных звезды второй, третьей и четвертой величины: Хамал, Шератан, Месартим. Они образуют дугу, в которой с трудом можно рассмотреть закрученные бараньи рога. Данное скопление звезд относительно тусклое. Наибольшая светимость у звезды Хамал. В переводе с арабского название означает «голова овна». Шератан находится на втором роге животного. У звезды Месартим есть и второе название – «Первая звезда Овна».



Созвездие Овен также имеет несколько взаимодействующих друг с другом галактик: NGC 722, NGC 770 и NGC 673. Их свет очень слабый. Существуют и другие звездные образования, очень слабо различимые в ночном небе.



С чудесным небесным барашком связывают одну легенду. Древние греки считали, что Овен – это и есть тот самый зверь, спасший юных Фрикса и Геллу. История эта трагична и запутана. По воле злой мачехе Ино – отец детей – очень добрый и милый человек, решил принести их в жертву. На помощь брату и сестре пришел златорунный Овен. Верхом на нем дети катались по небесам, а когда пересекали море, ручки Геллы внезапно разжались, и она упала в бездонные воды. Для Фрикса путешествие закончилось благополучно: в стране, куда привез его Овен, он женился и стал уважаемым человеком. Для Овна всё закончилось, как для всех барашков по всему миру – его принесли в жертву богам, правда, при этом увековечили на звездном небе.



В астрологии Овен является первым знаком, с которого начинается астрологический год, и представляет всех, кто родился с 21 марта по 19 апреля. Это огненный знак, который определяет основные черты людей, рожденных в этот период: лидерство, упорство и уверенность в себе.

