

В необъятных просторах космоса вращается наша Земля.



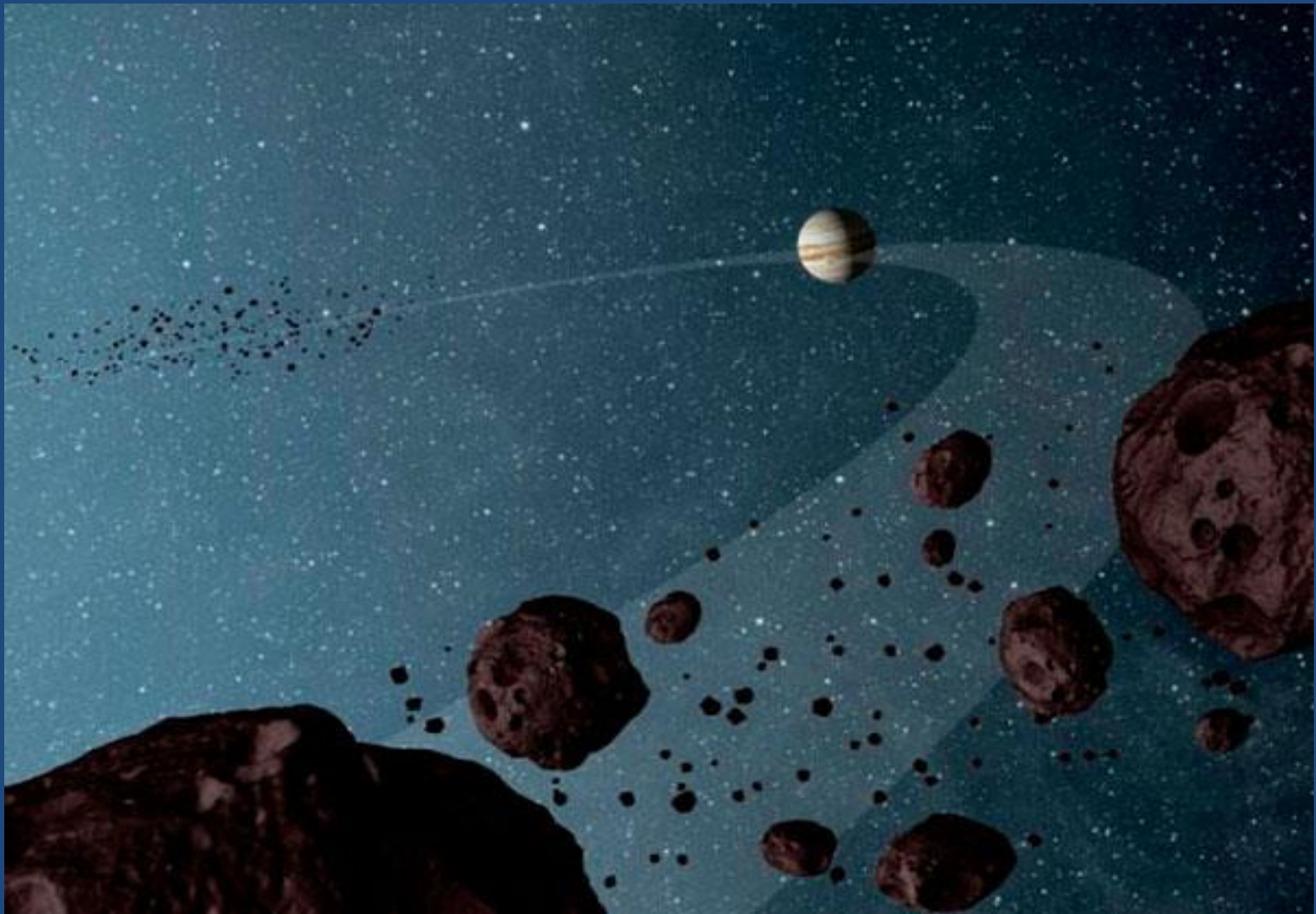
Она – одна из планет Солнечной системы. Солнечная система – это объединение планет и их спутников – вращающихся вокруг звезды – Солнца.



Планет всего девять, все они разные. В глубокой космической мерзлоте, на границе солнечной системы, движутся планеты – небольшие тела изо льда, пыли и камней. А между орбитами Марса и Юпитера расположено большое скопление астероидов – каменных глыб.



Земля - третья от Солнца планета.



Она представляет собой огромный каменный шар, большая часть поверхности которого покрыта водой.



Землю окружают слои воздуха, которые называются атмосферой



Наша планеты находится в постоянном движении: она вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца.



Звезды кажутся нам из далека светящимися огоньками, потому что они находятся очень далеко. На самом деле каждая звезда – это гигантски газовый шар, подобный нашему солнцу, который излучает тепло и свет.

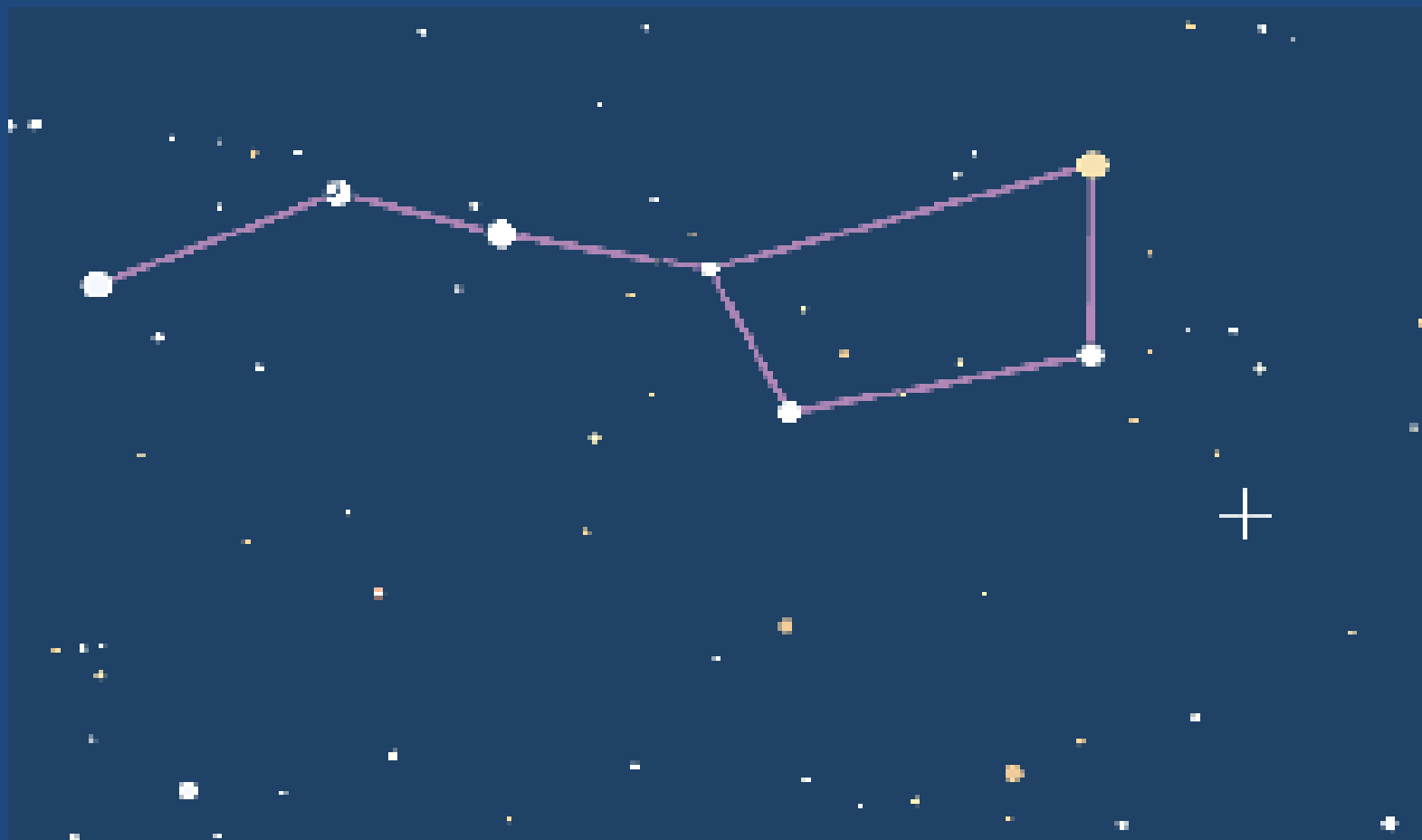




Созвездие – это узор из звезд , создающих какую-либо фигуру.



На небе легко найти семь ярких звёзд, которые напоминают ковш. Это созвездие так и называется – Большой ковш. Есть у него и другое название – Большая Медведица.



А рядом с Большой Медведицей можно увидеть Малую Медведицу.



Мы часто видим на небе яркую точку, которая движется по небу, оставляя след. И называем это явление – падающей звездой. Но на самом деле это космические осколки, сгорающие в атмосфере Земли.

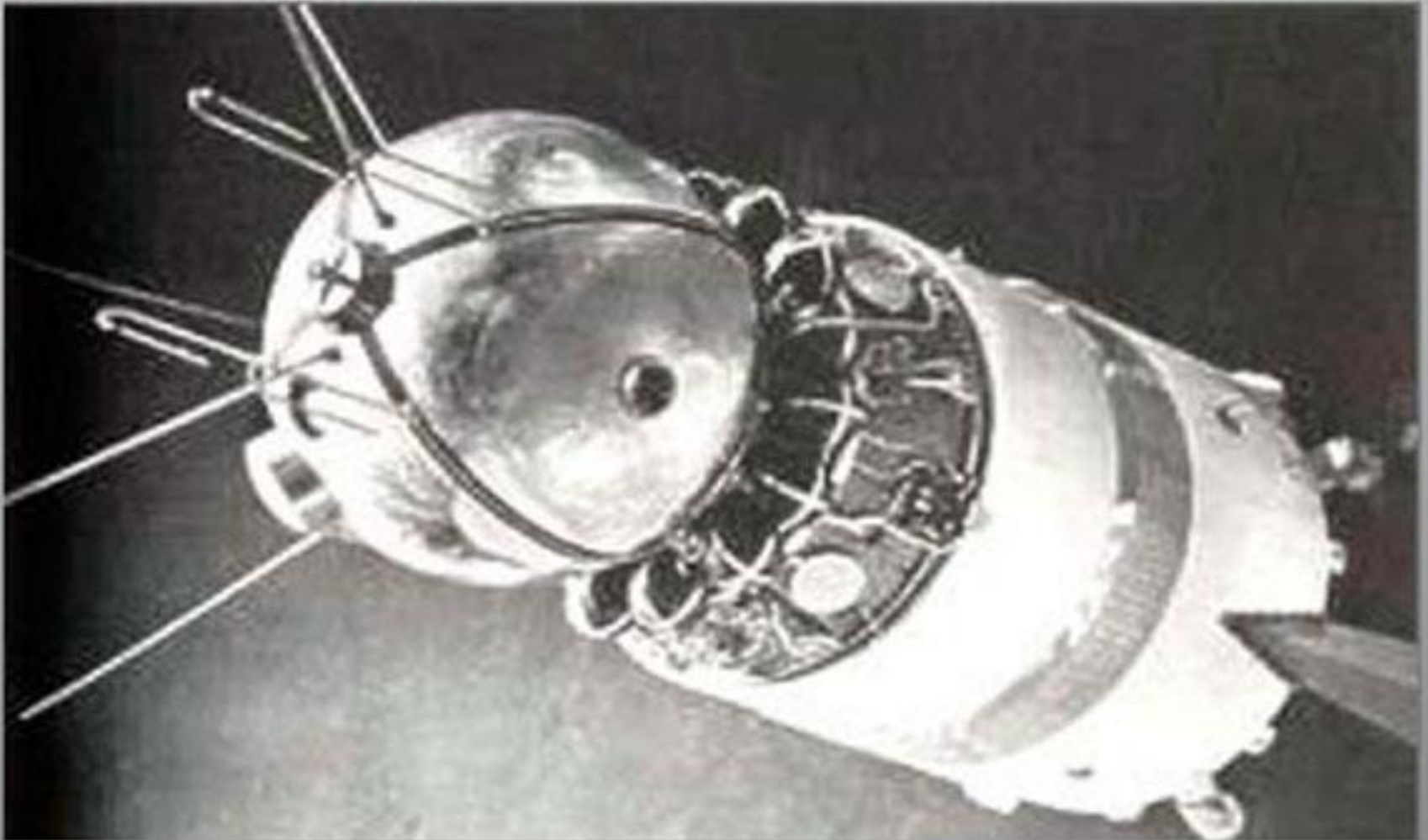


Первым человеком покорившим космос, был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.



Полет продолжался 1 час 48 минут. Корабль «Восток» совершил один оборот вокруг Земли.

12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник «Восток» с человеком на борту.



Валентина Терешкова – первая женщина космонавт.



Первые животные побывавшие в космосе, собаки Белка и Стрелка.





Для проведения некоторых исследований нужно, чтобы человек долгое время находился в космосе. Были придуманы космические дома - орбитальные станции. Спутники, запущенные человеком в космос присылают на Землю снимки нашей планеты и снимки космического пространства.



