

КОСМОС.



**День  
КОСМОНАВТИКИ  
12 апреля.**

**В необъятных просторах космоса  
вращается наша Земля.**

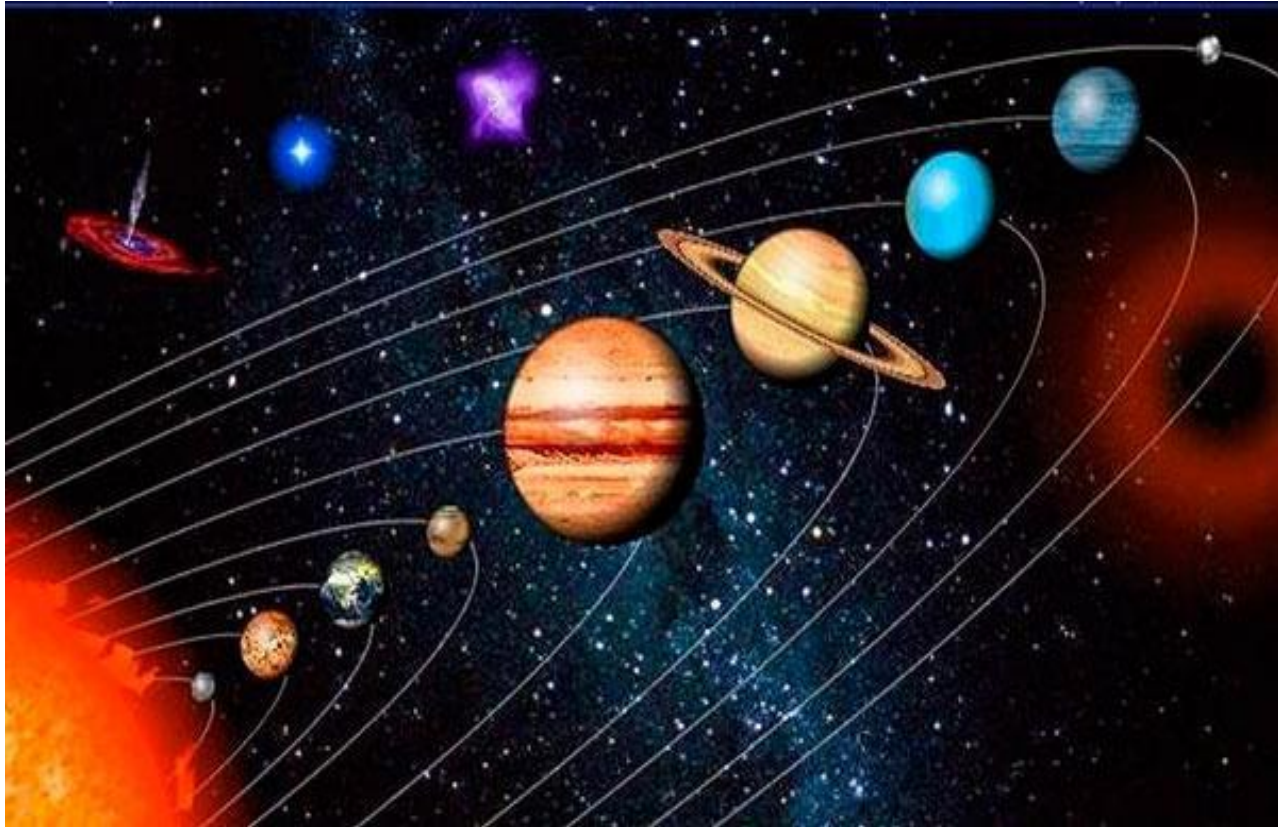


**Она – одна из планет Солнечной  
системы**



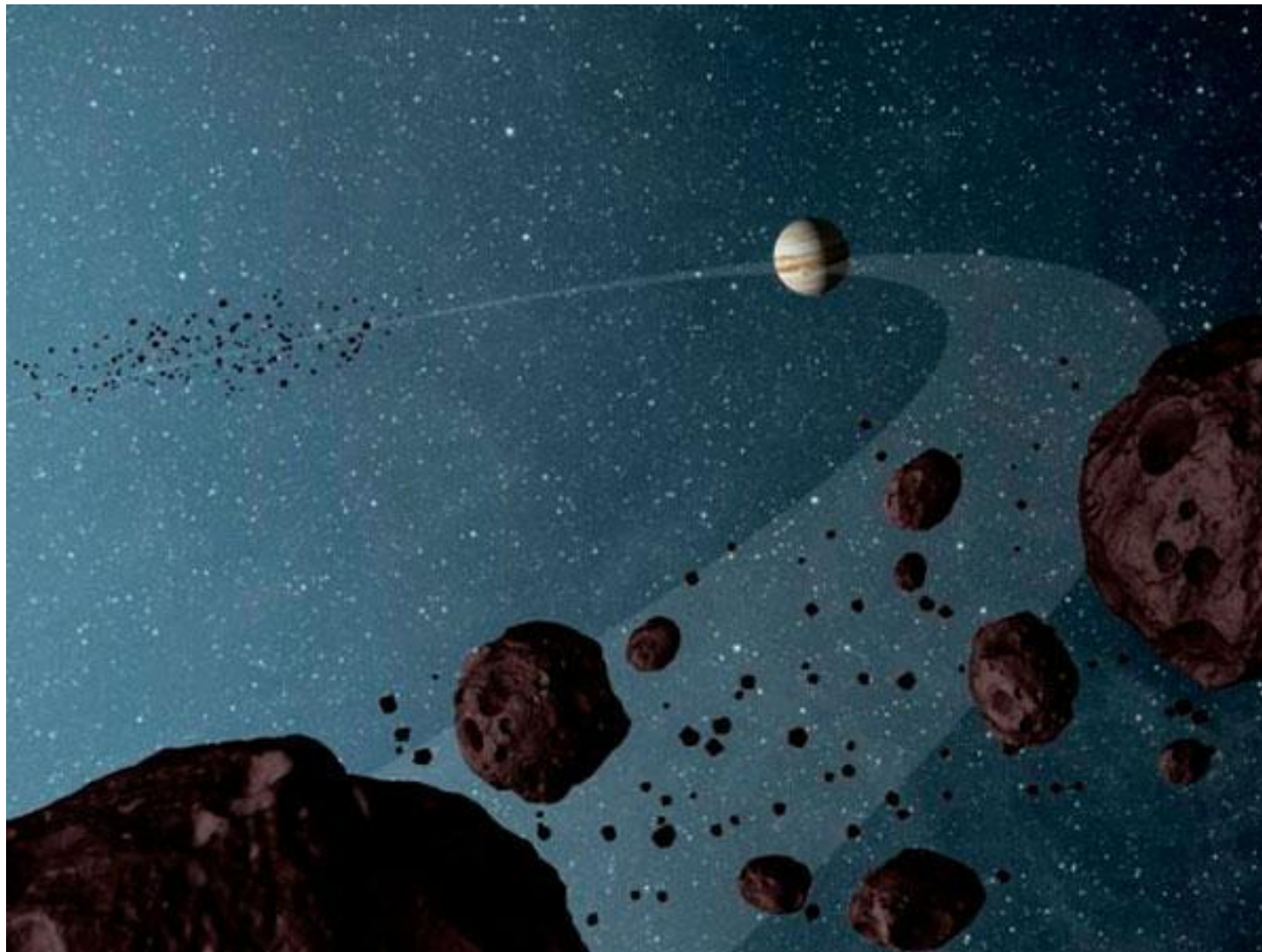


**Солнечная система – это объединение планет и их спутников – вращающихся вокруг звезды – Солнца.**



**Планет всего девять, все они разные.**

**А между планетами 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**



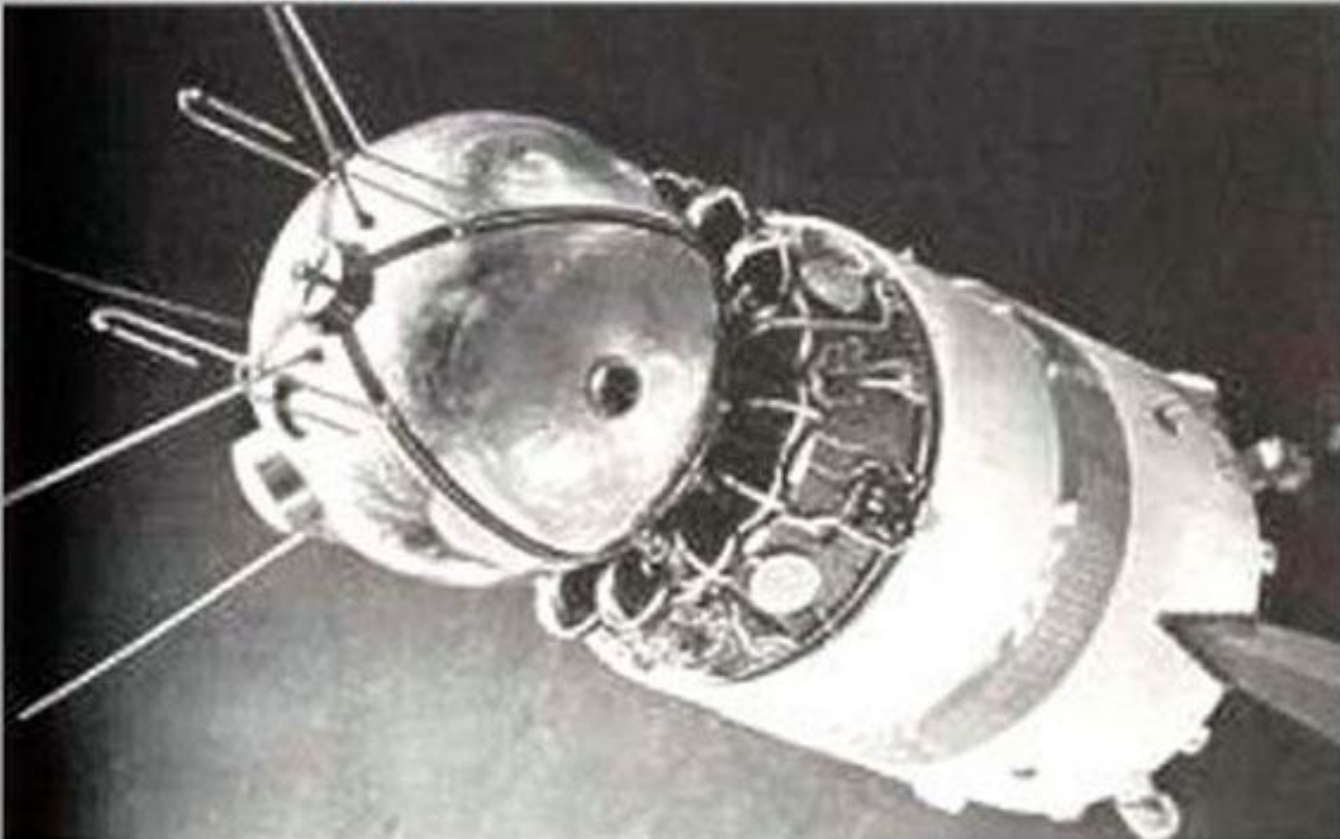
**Первым человеком покорившим космос, был советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин**





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.



*В космической ракете  
С названием «Восток»  
Он первым на планете  
Подняться к звездам смог.  
Поет об этом песни  
Весенняя капель:  
Навеки будут вместе  
Гагарин и апрель.      В. Степанов.*

**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.**





