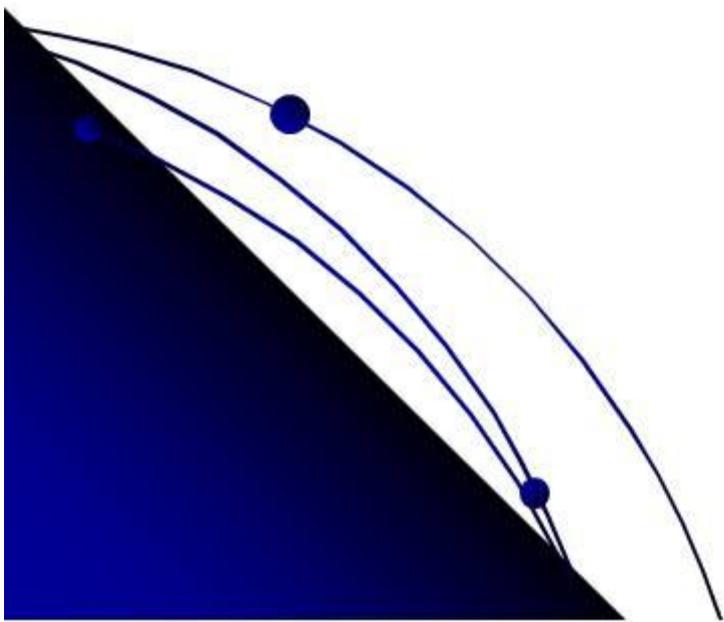


**12 апреля –**  
**ДЕНЬ**  
**КОСМОНАВТИКИ**



# Когда отмечают День космонавтики?

- День космонавтики был официально установлен в апреле 1962 года в честь первого орбитального полета человека вокруг Земли. Это значимое событие произошло 12 апреля 1961 года, первый космонавт Юрий Гагарин пробыл в околоземном космическом пространстве чуть больше ста минут и навсегда вписал и свое имя, и этот полет в мировую историю. Кстати, идею праздника предложил второй летчик-космонавт СССР Герман Титов.
- В дальнейшем дата 12 апреля стала не только Днем космонавтики. В 1969 году Международная авиационная федерация назначила на 12 апреля Всемирный день авиации и космонавтики. А уже в 2011 году это день стал еще и Международным днем полета человека в космос по инициативе Генеральной Ассамблеи ООН. Под резолюцией, официально подтверждающей этот факт, подписались более шестидесяти государств.
- В России в знак уважения и в честь юбилейной даты (пятьдесят лет со дня знаменательного полета Юрия Гагарина) 2011 год был назван годом российской космонавтики.



# Лайка – первая жизнь в космосе



**3 ноября 1957 года  
на околоземную  
орбиту вышел  
«Спутник-2».  
Вместе с ним за  
границами земной  
атмосферы  
оказалось и первое  
теплокровное.**



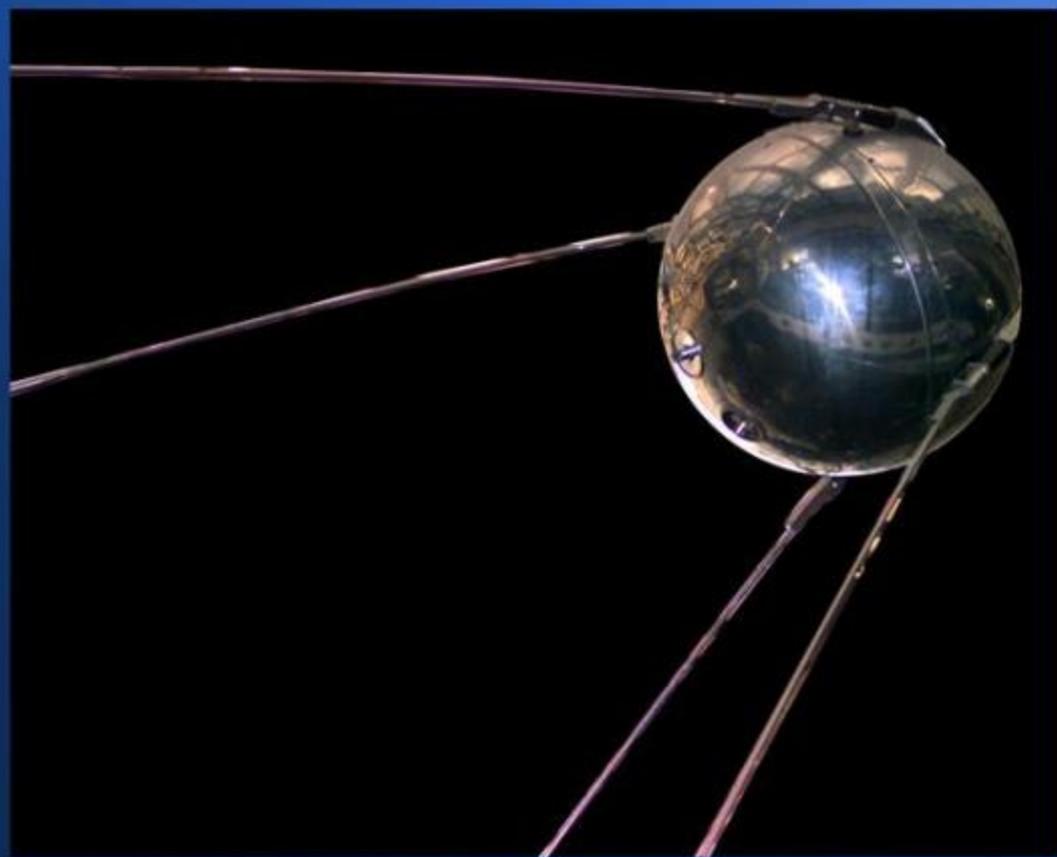
# Начало космической эры

4 октября 1957 —  
запущен первый  
искусственный спутник  
Земли (Спутник-1,  
СССР).

Масса — 83,6 кг;

Диаметр — 58 см.

Спутник летал 92 дня, до  
4 января 1958 года,  
совершив 1440  
оборотов вокруг Земли  
(60 млн км<sup>3</sup>)



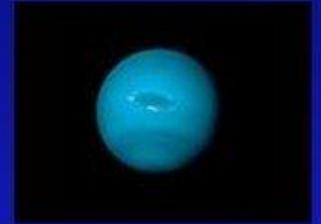
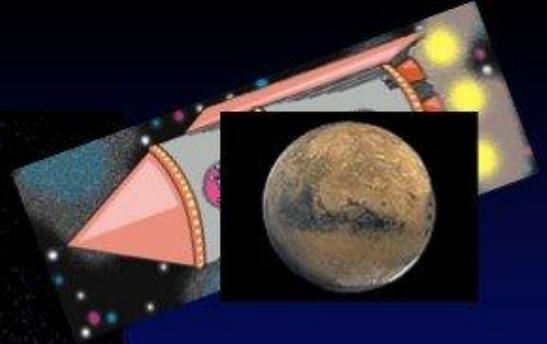


Две вещи поражают нас больше всего – звёзды над головой и совесть внутри нас ...

*Древняя мудрость*

«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

*Константин Эдуардович Циолковский*



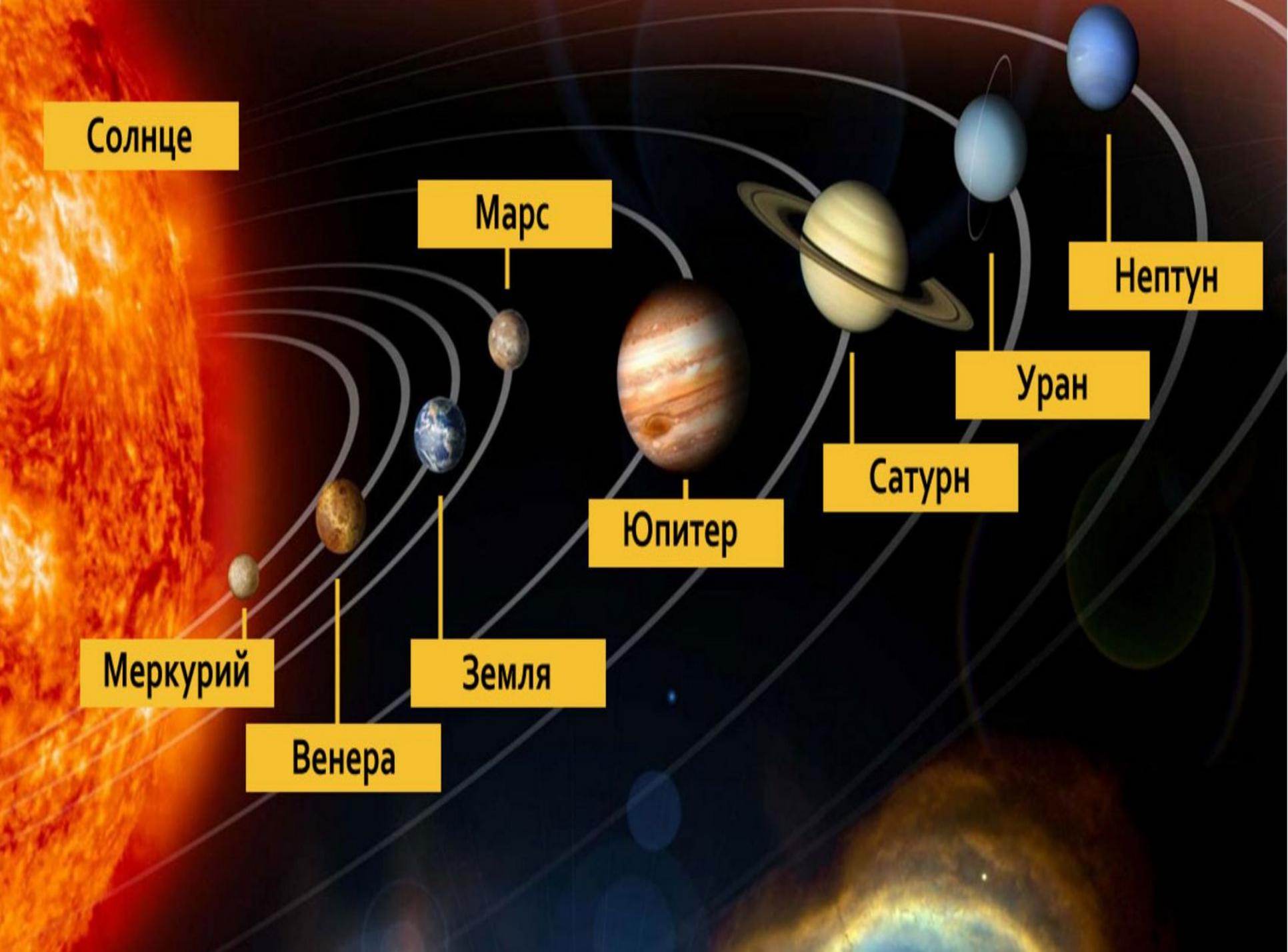
# Солнечная Семейка



# Валентина Владимировна Терешкова

Валентина Владимировна Терешкова (6 марта 1937, деревня Большое Масленниково, Путаевский район, Ярославская область, РСФСР, СССР) — советский космонавт, первая в мире женщина-космонавт, генерал-майор, Герой Советского Союза. Депутат Государственной думы VI созыва от «Единой России».





Солнце

Марс

Нептун

Уран

Сатурн

Юпитер

Меркурий

Земля

Венера

- В начале 20 века Международным астрономическим союзом был утверждён список и границы 88 созвездий звездного неба. 12 созвездий называют зодиакальными, но на самом деле их 13, Солнце проходит по созвездию Змееносца.



Садятся космонавты в корабли,  
и то их отличает от Антея,  
что, оторвавшись от родной земли,  
становятся они ещё сильнее.

Врачам их перегрузок не учесть:  
лишь космонавты знают, что помимо  
ньютоновского притяженья есть  
родное – и оно неодолимо!

И вновь, звезду ловя на небосводе,  
душой готова космос весь объять,  
Россия взора с корабля не сводит,  
как с колыбели  
любящая мать.