



**Терешкова Валентина Владимировна (СССР)**  
**Первая женщина - космонавт в мире**

На 16 июня 2010 года 55 женщин - космонавтов и астронавтов участвовали в космических полётах.

А знаете ли Вы, что:  
в США — 45 женщин-космонавтов  
в СССР и России — 3 женщины-космонавта  
в Канаде — 2 женщины-космонавта  
в Японии — 2 женщины-космонавта  
в Британии — 1 женщина-космонавт  
во Франции — 1 женщина-космонавт  
в Корее — 1 женщина-космонавт

## ЗАГАДКИ О КОСМОСЕ



Чтобы глаз вооружить и со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб нужен мощный ...

Телескопом сотни лет изучают жизнь планет,  
Нам расскажет обо всем умный дядя - ...

Астроном - он звездочет, знает все напороchet!  
Только лучше звезд видна в небе полная ...

До Луны не может птица долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это делать быстрая ...

У ракеты есть водитель, новесомости любитель.  
По-английски: "астронавт", а по-русски ...

Космонавт сидит в ракете, проклиная все на свете -  
На орбите как назло появилось ...

НЛО летит к соседу из созвездья Андромеды,  
В нем от скуки волком воет злой зеленый ...

Гуманоид курса сбился, в трех планетах заблудился,  
Если звездной карты нету, не поможет скорость...

Свет быстрее всех летает, километры не считает.  
Дарит Солнце жизнь планетам, нам - тепло, хвосты - ...

Всё комета облетела, всё на небе осмотрела.  
Видит, в космосе нора — это черная ...

В черных дырах тьмота чем-то черным занята,  
Там окончил свой полет межпланетный ...

Звездолет - стальная птица, он быстрее света мчится.  
Познает на практике звездные ...

А галактики летят врассыпную как хотят.  
Очень здоровенная эта вся Вселенная!

Серовская районная  
территориальная избирательная  
комиссия

## День Космонавтики



**Юрий Алексеевич Гагарин**  
**(1934 - 1968)**

**Первый космонавт в мире (СССР)**

## Немного из истории

Середина 20-го века запомнилась многим космической гонкой, победителем из которой вышел СССР. В 1957-м году впервые был создан и запущен искусственный спутник, а немного позже в космосе побывало и первое живое существо. Спустя два года на орбиту вышел искусственный спутник Солнца, а станция под названием «Луна-2» смогла оказаться на поверхности Луны. Легендарные Белка и Стрелка побывали в космосе



только в 1960-м году, а спустя еще год там побывал и человек.

1962-й год запомнился групповым полетом кораблей, а 1963-й - тем, что впервые женщина оказалась на орбите. Открытого космоса человеку удалось достигнуть спустя два года.

Каждый из последующих годов нашей истории был отмечен событиями, связанными с освоением космоса. Станция международного значения была организована в космосе только в 1998-м году. Это был и запуск спутников, и организация орбитальных станций, и многочисленные полеты людей из других стран. -

## Что он собой представляет

Научная точка зрения гласит, что космос – это определенные участки вселенной, которые окружают собой небесные тела и их атмосферы. Однако полностью пустым это пространство назвать нельзя.



Было доказано, что оно содержит некоторое количество водорода и имеет межзвездное вещество. Ученые также подтвердили существование электромагнитного излучения в его пределах. Сейчас

науче не известны данные о конечных пределах космоса. Астрофизики и радиоастрономы утверждают, что приборы не в состоянии «увидеть» весь космос. Это несмотря на то, что их рабочее пространство охватывает 15 миллиардов световых лет.

## Процесс обучения

Первые в космосе оказались животные. Люди боялись, но хотели исследовать неведомые просторы, поэтому в качестве первопроходцев использовали собак, свиней и обезьян. Некоторые из них возвращались, некоторые - нет. Сейчас люди активно изучают космическое пространство. Было доказано, что невесомость отрицательно сказывается на человеческом здоровье. Она не позволяет жидкостям двигаться в правильных направлениях, что способствует потере кальция в организме.

Также в космосе люди становятся несколько пухлыми, наблюдаются проблемы с кишечником и закупоривание носа. В космическом пространстве практически каждый человек заболевает «космической болезнью». Ее основными симптомами являются тошнота, головокружение, головная боль. Последствием такого заболевания являются проблемы со слухом.

## Интересные факты

Космос – это то пространство, на орбитах которого можно наблюдать восход Солнца около 16 раз в сутки. Это, в свою очередь, негативно отражается на биоритмах, препятствует нормальному засыпанию.



Не многие знают, почему первые в космосе продукты питания были представлены в тюбиках или брикетах. На самом деле проглатывать пищу в космическом пространстве – довольно

сложная задача. Поэтому продукты питания предварительно обезвоживали, чтобы сделать этот процесс доступнее.

Интересно, что люди, которые храпят, в космосе с этим процессом не сталкиваются. Точное объяснение данному факту пока сложно дать.



Не многие знают, почему первые в космосе продукты питания были представлены в тюбиках или брикетах. На самом деле проглатывать пищу в космическом пространстве – довольно сложная задача. Поэтому продукты питания предварительно обезвоживали, чтобы сделать этот процесс доступнее. Интересно, что люди, которые храпят, в космосе с этим процессом не сталкиваются. Точное объяснение данному факту пока сложно дать.