



**12 апреля**

**ВСЕМИРНЫЙ  
ДЕНЬ  
АВИАЦИИ И  
КОСМОНАВТИКИ**

*Поздравляем!*

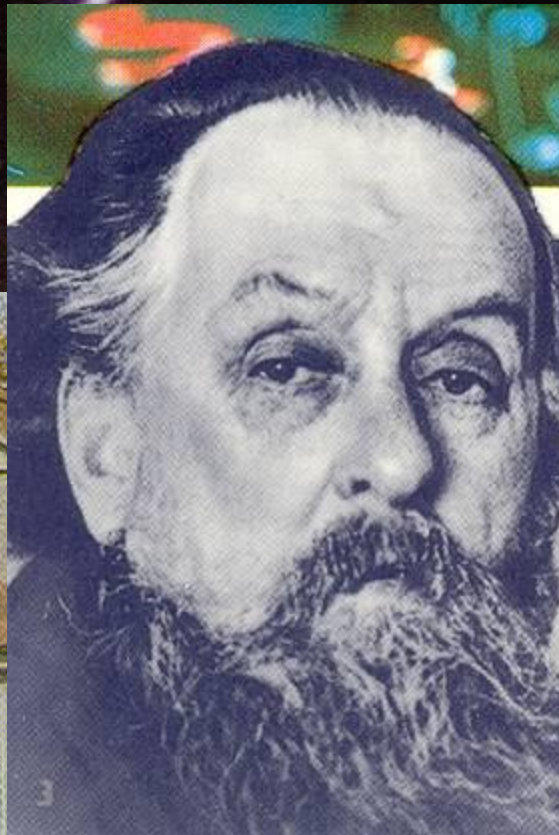
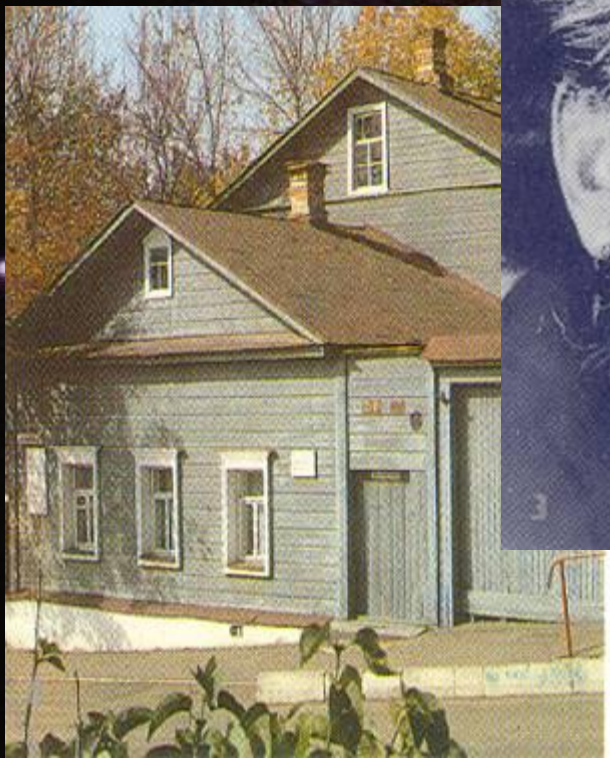
# Быстрый счет

- 1) 275
- 2) 500
- 3) 3,38
- 4) 0,042
- 5) 0
- 6) 597
- 7) 893
- 8) 0,475
- 9) нельзя
- 10) 0,525

# Расшифруй

- «Срднеее рифатическое»
- звездпроиние
- мусам
- стачное
- занорсть

# *К.Э. Циолковский*



**Выдающийся  
русский ученый  
впервые в  
истории  
человечества  
разработал  
теорию  
проникновения в  
космическое  
пространство**

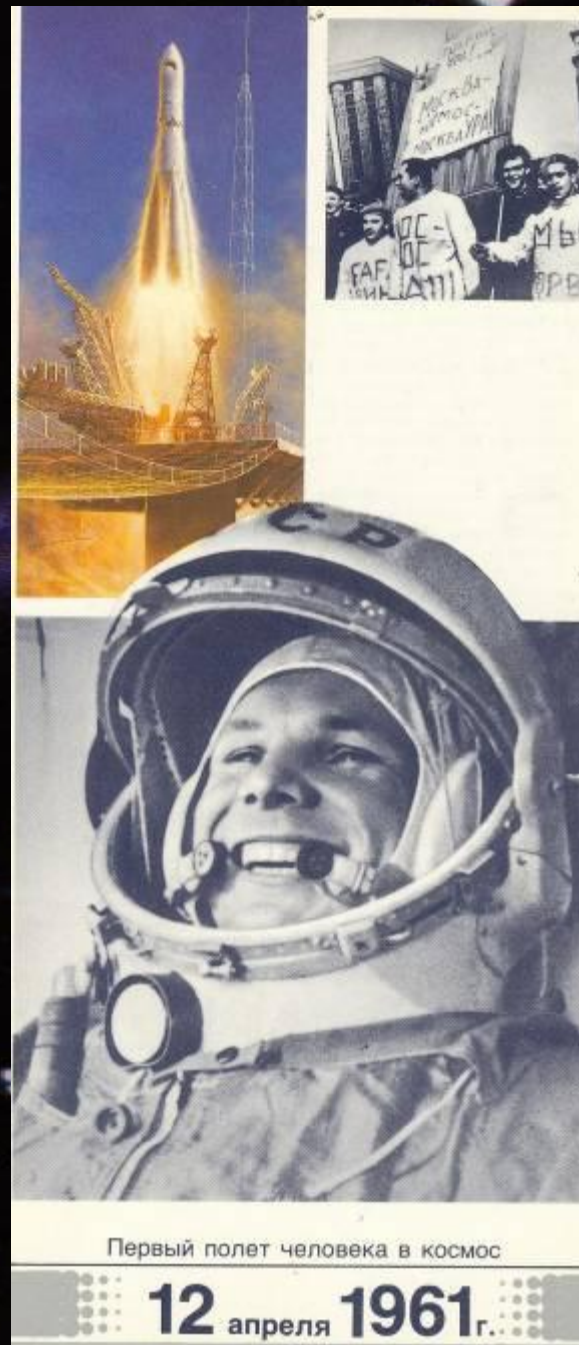
Говоря о космосе нельзя не упомянуть о российском учёном и конструкторе Сергее Павловиче Королёве. Под руководством этого великого человека были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения («Электрон», «Молния-1», «Космос», «Зонд» и др.), космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.





**12 апреля 1961 г. -  
первый полет человека  
в космос**

**Юрий Алексеевич Гагарин  
за 108 минут совершил  
кругосветное космическое  
путешествие. Этот день  
стал Днем космонавтики,  
который отмечают на всех  
континентах Земли.**



# *Первый полет женщины в космос*

Женщина в космосе!  
Впервые в мире на  
околоземной орбите  
оказалась Валентина  
Владимировна Терешкова.  
«Чайка» - такой позывной  
Терешковой – летала в  
космосе около 70 часов.



Первый полет женщины в космос

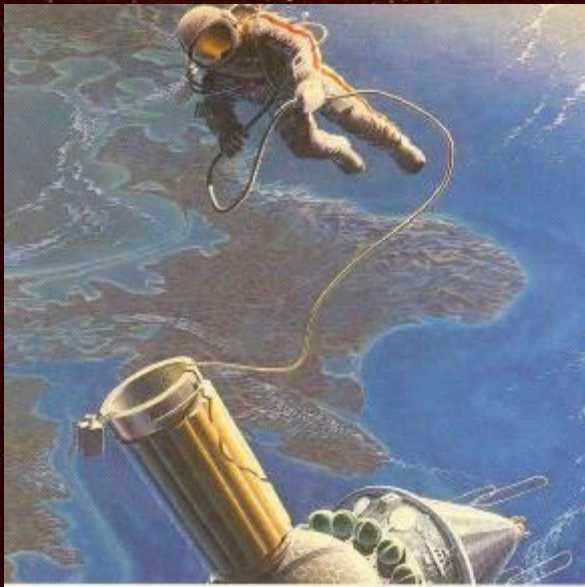
**16–19** июня **1963** г.

«ВОСТОК-6»



# Первый выход человека в космос

Во время полета  
космического корабля  
«Восход-2» на втором витке  
вокруг Земли А.А.  
Леонов в специальном  
скафандре с автономной  
системой жизнеобеспечения  
впервые в мире вышел из  
корабля в космическое  
пространство.



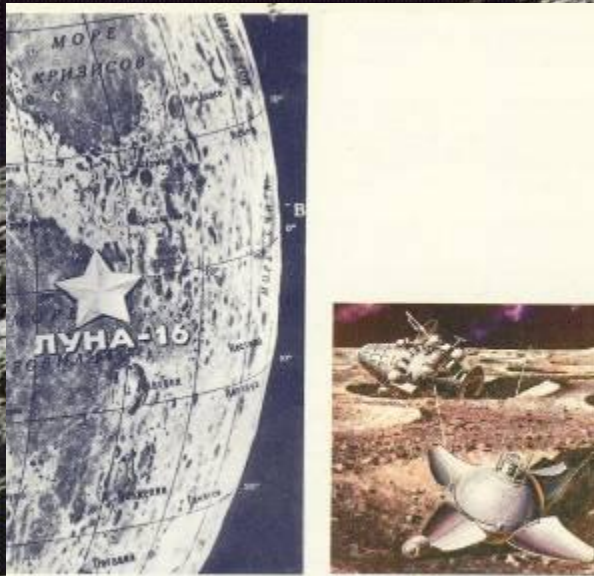
Первый выход человека в космос

18–19 марта 1965 г.

«ВОСХОД-2»

# Исследование Луны

Самым популярным космическим автоматом стал «Луноход-1» - первый в истории передвигающийся аппарат, доставленный на Луну станцией «Луна-17».




Продолжение исследования Луны

**17** ноября **1970** г.

«ЛУНА-17» «ЛУНОХОД-1»

**Назовите планеты  
Солнечной системы**





**Меркурий, Венера,  
Земля, Марс, Юпитер,  
Сатурн, Уран, Нептун,  
Плутон**

**Среднее арифметическое = (Сумма чисел) : (количество слагаемых)**

- **1) ( 70,6 + 71,3 ) : 2**
- **2) ( 0,1 + 0,2 + 0,3 ) : 3**
- **3) ( 1,11 + 1,12 + 1,19 + 1,48 ) : 4**
- **4) ( 5,3 + 5,4 + 4,8 + 5,1 + 5,2 ) : 5**

- 70,95
- 0,2
- 1,225
- 5,16

**1) 0,2; 2) 1,225; 3) 5,16; 4) 70,95**



# Физминутка

- Перед нами луг широкий,
- А над нами лес высокий.
- А за нами сосны, ели
- Головами зашумели.
- Грянул гром,
- Побежали быстро в дом.





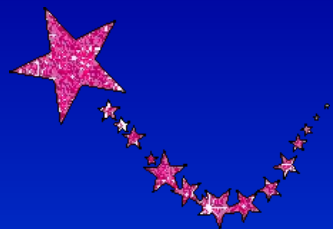
# Поехали!





# Разгадай загадку

По тёмному небу рассыпан  
горошек  
Цветной карамели из  
сахарной  
крошки,  
И только тогда, когда утро  
настанет,  
Вся карамель та внезапно  
растает.



# Звёзды





# Разгадай загадку

Ночью на небе один  
Золотистый апельсин.  
Миновали две недели,  
Апельсина мы не ели,  
Но осталась в небе  
только  
Апельсиновая долька.



**Луна, месяц**





# Разгадай загадку

Обгоняя ночь и день,  
Вокруг земли бежит олень.  
Задевая звезды рогом,  
В небе выбрал он дорогу.  
Слышен стук его копыт,  
Он Вселенной следопыт.



# СПУТНИК



# Разгадай загадку

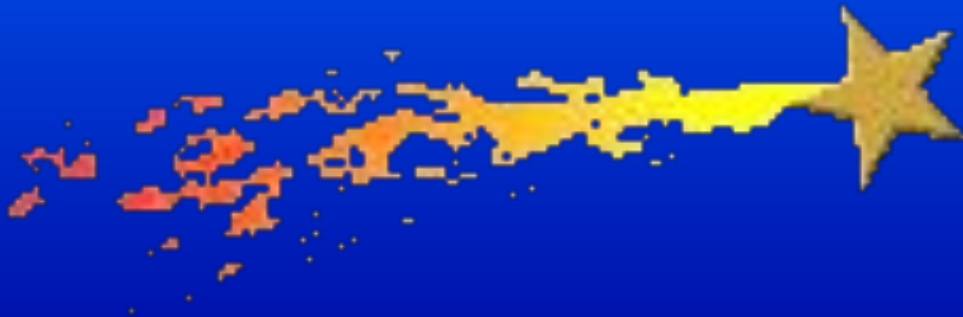
Эта межзвездная  
Вечная странница  
В небе ночном  
Только-только  
представится  
И улетает  
Надолго потом,  
Нам на прощанье  
Мерцая хвостом.







# Комета





# Разгадай загадку

Ни начала, ни конца,  
Ни затылка, ни лица.  
Знают все: и млад, и  
стар,  
Что она – большущий шар.



# Земля



Разгадай загадку



В дверь, в окно  
Стучать не будет,  
А взойдет  
И всех разбудит.





Солнце





**Никогда не забывайте,  
что все начинается с  
мечты.**

**Не бойтесь мечтать!  
Учитесь, творите! Вас  
ждут непокорённые**



**ЗВЁЗДЫ!**

