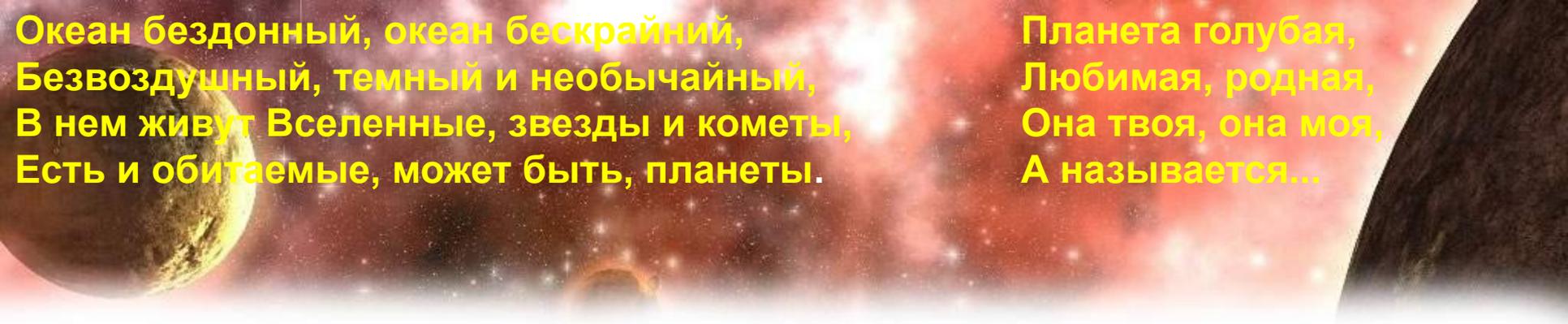
A vibrant space-themed background featuring a large, textured planet on the left, a bright star or nebula in the upper center, and a dark planet on the right. The sky is filled with numerous small stars and a reddish-pink nebula.

Дорогие ребята, что бы  
определить тему нашего  
классного часа, вам надо  
будет отгадать несколько  
загадок.



**Океан бездонный, океан бескрайний,  
Безвоздушный, темный и необычайный,  
В нем живут Вселенные, звезды и кометы,  
Есть и обитаемые, может быть, планеты.**

**Планета голубая,  
Любимая, родная,  
Она твоя, она моя,  
А называется...**

**Астроном — он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ...**

**До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая ...**

**А галактики летят  
В рассыпную как хотят.  
Очень здоровенная  
Эта вся...!**

**У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ...**

**Всё комета облетела,  
Всё на небе осмотрела.  
Видит, в космосе нора —  
Это черная ...**

**Звездолет — стальная птица,  
Он быстрее света мчится.  
Познает на практике  
Звездные ...**

*Классный час*  
*на тему:*  
**«12 апреля – день  
Космонавтики.  
Знаменитые  
космонавты»**

Подготовила:  
Учитель начальных классов  
г.Ставрополя  
МБОУ СОШ №34  
Артёмова Л.Ю.



# Цели

- формировать у учащихся знания о становлении космонавтики, о первых полётах в космос;
- формирование у учащихся знаний имен первых знаменитых космонавтов;
- способствовать нравственно-патриотическому воспитанию школьников;
- привитие чувств гордости и уважения к российской космонавтики;
- расширение кругозора;
- развитие познавательной активности, коммуникативных способностей.



# Задачи:

- ✓ познакомить с первыми космонавтами, развивать познавательную и творческую активность,
- ✓ прививать интерес к изучению космоса,
- ✓ воспитывать чувство патриотизма.

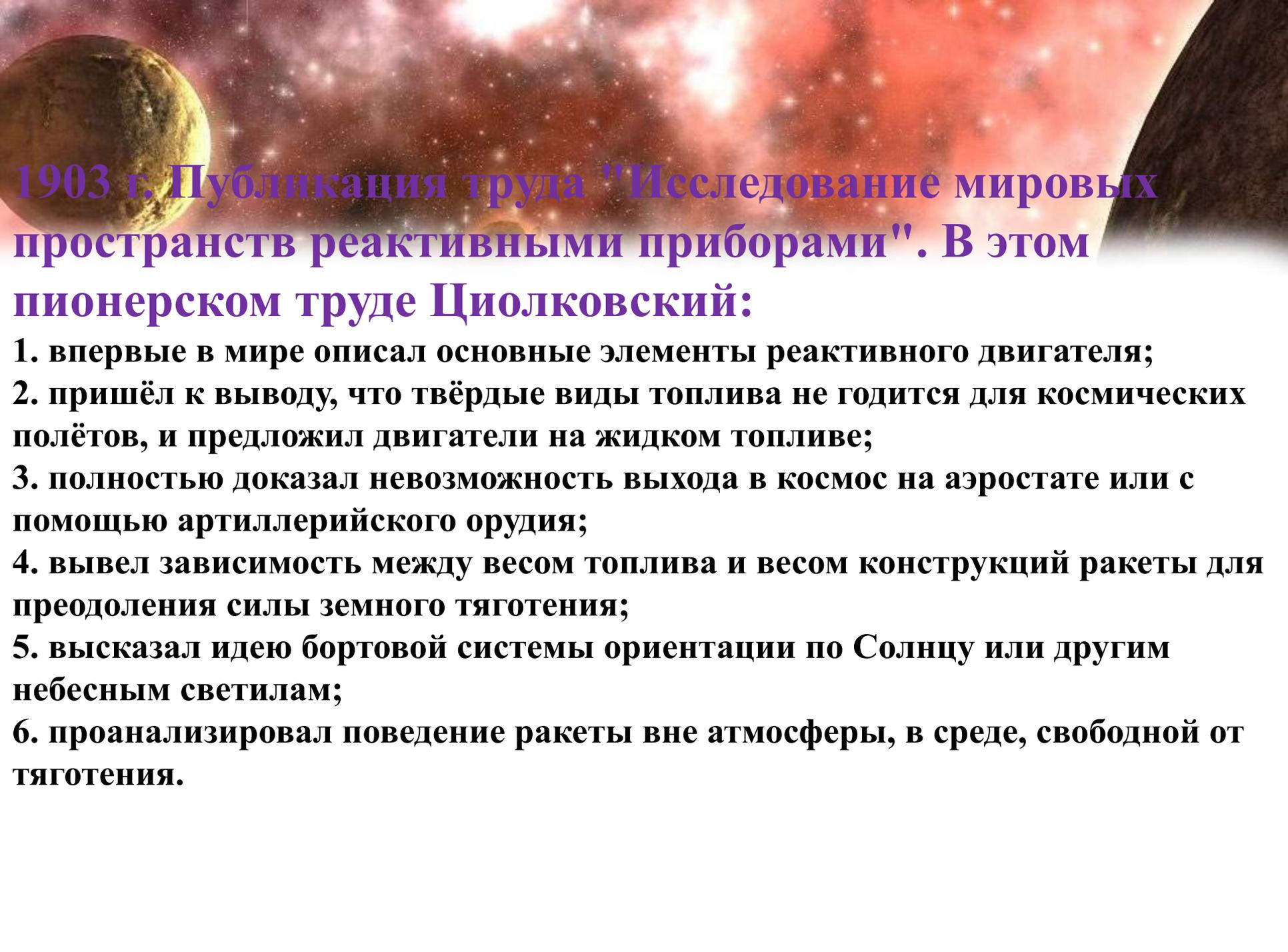


**“Человечество не останется вечно на Земле,  
но в погоне за светом и пространством сначала  
робко проникнет за пределы атмосферы,  
а затем завоюет себе все  
околосолнечное пространство”.**

**К.Э. Циолковский**

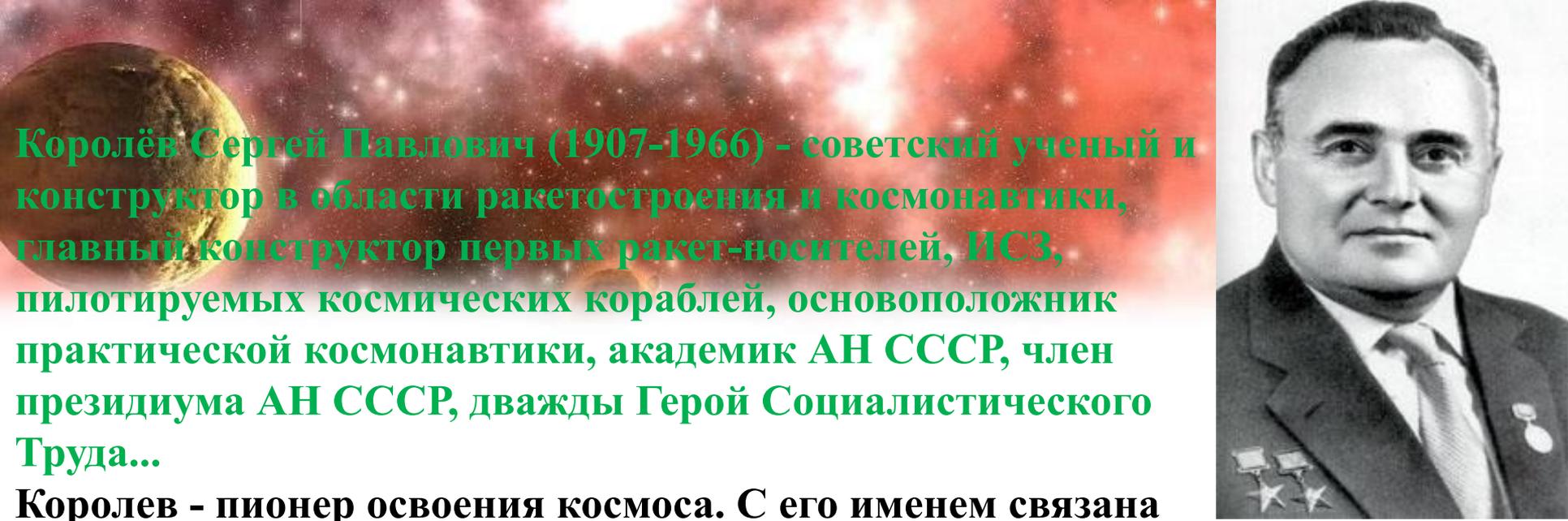


**Циолковский  
Константин Эдуардович  
(1857—1935) —**  
советский учёный и  
изобретатель в области  
аэродинамики,  
ракетодинамики, теории  
самолёта и дирижабля;  
основоположник совр.  
космонавтики.



**1903 г. Публикация труда "Исследование мировых пространств реактивными приборами". В этом пионерском труде Циолковский:**

- 1. впервые в мире описал основные элементы реактивного двигателя;**
- 2. пришёл к выводу, что твёрдые виды топлива не годятся для космических полётов, и предложил двигатели на жидком топливе;**
- 3. полностью доказал невозможность выхода в космос на аэростате или с помощью артиллерийского орудия;**
- 4. вывел зависимость между весом топлива и весом конструкций ракеты для преодоления силы земного тяготения;**
- 5. высказал идею бортовой системы ориентации по Солнцу или другим небесным светилам;**
- 6. проанализировал поведение ракеты вне атмосферы, в среде, свободной от тяготения.**



**Королев Сергей Павлович (1907-1966) - советский ученый и конструктор в области ракетостроения и космонавтики, главный конструктор первых ракет-носителей, ИСЗ, пилотируемых космических кораблей, основоположник практической космонавтики, академик АН СССР, член президиума АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда...**

**Королев - пионер освоения космоса. С его именем связана эпоха первых замечательных достижений в этой области. Под его руководством создан первый космический комплекс, многие баллистические и геофизические ракеты, запущена первая в мире межконтинентальная баллистическая ракета, ракета-носитель "Восток" и ее модификации, искусственный спутник Земли, осуществлены полеты КК "Восток" и "Восход", на которых впервые в истории совершен космический полет человека и выход человека в космическое пространство; Королев воспитал многочисленные кадры ученых и инженеров.**





19.08.1960 был запущен Второй корабль-спутник типа "Восток", с собаками Белка и Стрелка, а вместе с ними 40 мышей, 2 крысы, различные мухи, растения и микроорганизмы 17 раз облетели вокруг Земли и приземлились.



**Хэм** — первый шимпанзе-астронавт. 31 января 1961 года Хэм был помещён в космический корабль “Меркурий-Редстоун 2” и запущен в космос с космодрома на мысе Канаверал. Полёт Хэма был последней репетицией перед первым суборбитальным полётом американского астронавта в космос. Целью эксперимента по запуску животных в космос была проверка эффективности систем жизнеобеспечения в космосе и исследование космического излучения на живые организмы.



# Юрий Гагарин



- советский лётчик-космонавт, первый космонавт мира. Родился 9 марта 1934 года. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин совершил первый в мире полет в космос на космическом корабле «Восток» продолжительностью 1 час 48 минут. 27 марта 1968 года Ю. А. Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полётов на самолёте МиГ-15УТИ.

# Валентина Терешкова

- первая в мире женщина космонавт, Герой Советского Союза, генерал-майор. Родилась 6 марта 1937 года. Валентина Терешкова была зачислена в отряд космонавтов 12 марта 1962 года. 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6 Валентина Терешкова совершила первый в мире полет женщины-космонавта в космос.



# Йгорь Петрович Волк

(родился 12 апреля 1937) —  
космонавт России. Герой  
Советского Союза (указом  
Президиума Верховного Совета  
СССР от 29 июля 1984г.).  
Кавалер орденов Ленина,  
Красного Знамени, медалей.  
Заслуженный лётчик-испытатель  
СССР, президент международной  
ассоциации «Земля и  
космонавтика», полковник  
запаса.



# Герман Титов



- Летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза генерал-лейтенант. Родился в 1935 году в селе Верхнее Жилино Алтайского Края. В 1961 году Герман Титов совершил первый полет в космос продолжительностью 1 сутки 1 час, сделав 17 оборотов вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров. Является самым молодым из всех космонавтов, побывавших в космосе - 25 лет 11 месяцев.

# Валерий Рюмин



- советский летчик-космонавт, лётчик-космонавт СССР № 41, дважды Герой Советского Союза. Родился 16 августа 1939 года. Валерий Рюмин являлся бортинженером космических кораблей (КК) «Союз-25», «Союз-32» («Союз-34»), «Союз-35» («Союз-37») и орбитальной станции (ОС) «Салют-6».

# Владимир Комаров

- советский летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза, инженер-полковник. Родился 16 марта 1927 года. Владимир Комаров является командиром первого в мире экипажа из трех человек. Полет Владимира Комарова продолжался 1 сутки 2 часа 47 минут 52 секунды. Владимир Комаров трагически погиб 24 апреля 1967 года при возвращении корабля «Союз-1» из космоса (скручивание строп парашюта привело к катастрофе корабля).



# Алексей Леонов

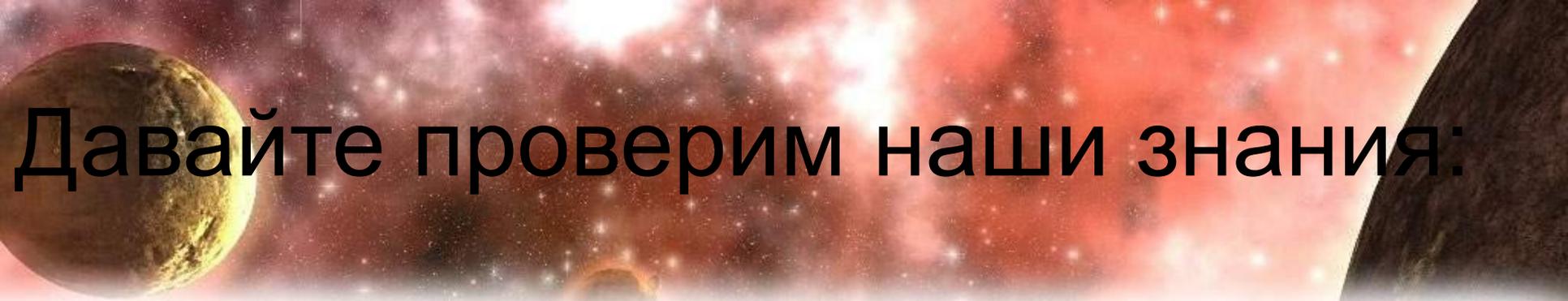


- известный российский космонавт. Родился 30 мая 1934 года. Алексей Леонов является первым человеком, который совершил выход в открытый космос, а также еосмонавтом №11. В 1965-1969 годах Алексей Леонов входил в группу советских космонавтов, готовившихся по советским программам облёта Луны Л1/«Зонд» и посадке на неё Л3.

# Георгий Гречко

- советский космонавт, дважды Герой Советского Союза. Лётчик-космонавт СССР. Родился 25 мая 1931 года. В 1968-1969 годах Георгий Гречко входил в группу советских космонавтов, готовившихся по советским программам облёта Луны Л1/«Зонд» и посадке на неё Л3. С 1977 года по 1990 год Георгий Гречко являлся ведущим телевизионной программы «Этот фантастический мир».





# Давайте проверим наши знания:

1. Кто из животных первым полетел в космос (напиши их клички)?
2. Как звали шимпанзе – астронавта?
3. Назови имя советского ученого, изобретателя основоположника современной космонавтики?
4. Назови имя главного конструктора первых ракет
5. Назови дату первого полета в космос человека
6. Назови имя первого человека полетевшего в космос
7. Назови имя первой женщины-космонавта.
8. Как назывался корабль на котором совершил первый полет в космос человек?



Творческое задание.

Напиши кто из космонавтов  
произвел на тебя больше  
впечатления и почему.

Чтение (по желанию) мини-  
сочинений.



*Спасибо за внимание.*