

# Путешествие в космос



**Автор Гранюк Е.М.,  
учитель начальных классов  
высшей категории  
МОУ СОШ № 7  
г. Гулькевичи  
Краснодарского края**

The image is a composite. The top half shows a dark space filled with numerous bright, multi-colored stars (white, blue, yellow). Three prominent pink stars are scattered across the sky. The bottom half shows a view of Earth from space, with a curved horizon line. The Earth's surface is a mix of deep blue oceans and tan/brown landmasses. The text 'Путешествие в космос' is overlaid in the center, spanning both the starry sky and the Earth view.

# Путешествие в космос

**12 АПРЕЛЯ-  
ДЕНЬ  
КОСМОНАВТИКИ**

**СССР**



Иллюстрация А. ГОСАКОВА



# Небесные тела



Это планеты, кометы, звезды, галактики и другие космические объекты, которые изучает астрономия.



Планеты постоянно движутся вокруг Солнца.



**ЛУНА** – единственный спутник Земли, ближайшее к ней небесное тело.



Особая роль Луны в космонавтике обусловлена тем, что она уже достижима не только для автоматических, но и для пилотируемых космических кораблей.



Первым человеком, ступившим на поверхность Луны 21 июля 1969, был американский астронавт **Н. Армстронг**.

# НАЧАЛО КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

**4 октября 1957 года, запуск первого  
искусственного спутника Земли**



# Животные-космонавты

*Первыми «космонавтами» - разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.*

**Первая мышка над Землей пробыла почти целые сутки. В её черной шерстке появились белые волоски. Они поседели от космических лучей. Но мышка вернулась живой. Затем в космос отправилась собака Лайка, но она, к сожалению, из космоса не вернулась.**

*Вслед за Лайкой полетели собаки :  
Белка и Стрелка, Чернушка и Звездочка,  
Пчелка и Мушка. Все они возвратились на Землю.*



# Первый космонавт



*В 1960 году Юрий Гагарин начал готовиться к полету в космос. Работал упорно, самозабвенно, с полной отдачей сил.*

*12 апреля 1961 года в момент старта, прозвучало его знаменитое «Поехали!»*







**108 минут длился первый полет в космос**



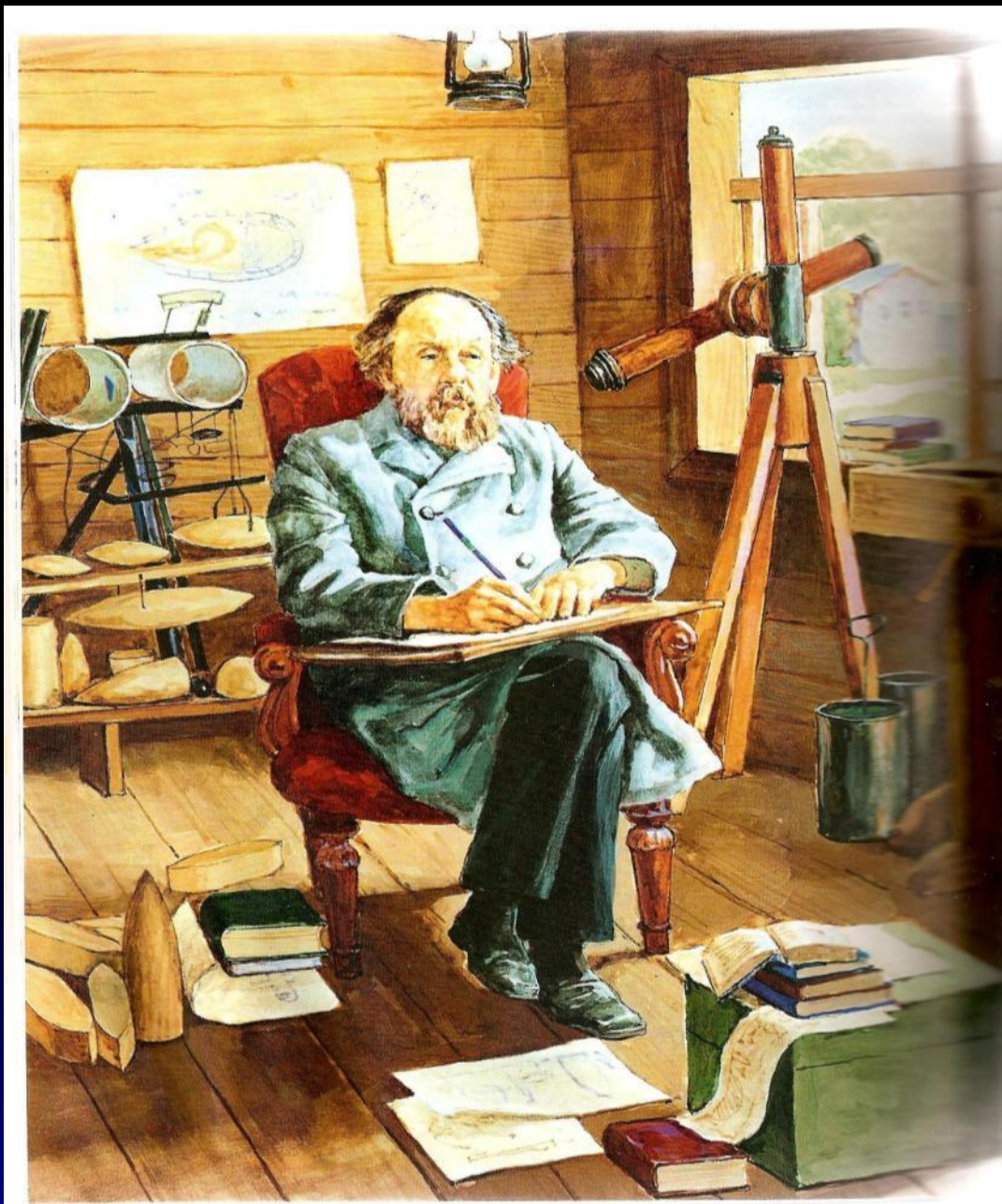
**Космический корабль  
«ВОСТОК»**

# ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

ВИД ИЗ КОСМОСА







**ОСНОВОПОЛОЖНИК  
КОСМОНАВТИКИ**

**КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ  
ЦИОЛКОВСКИЙ**

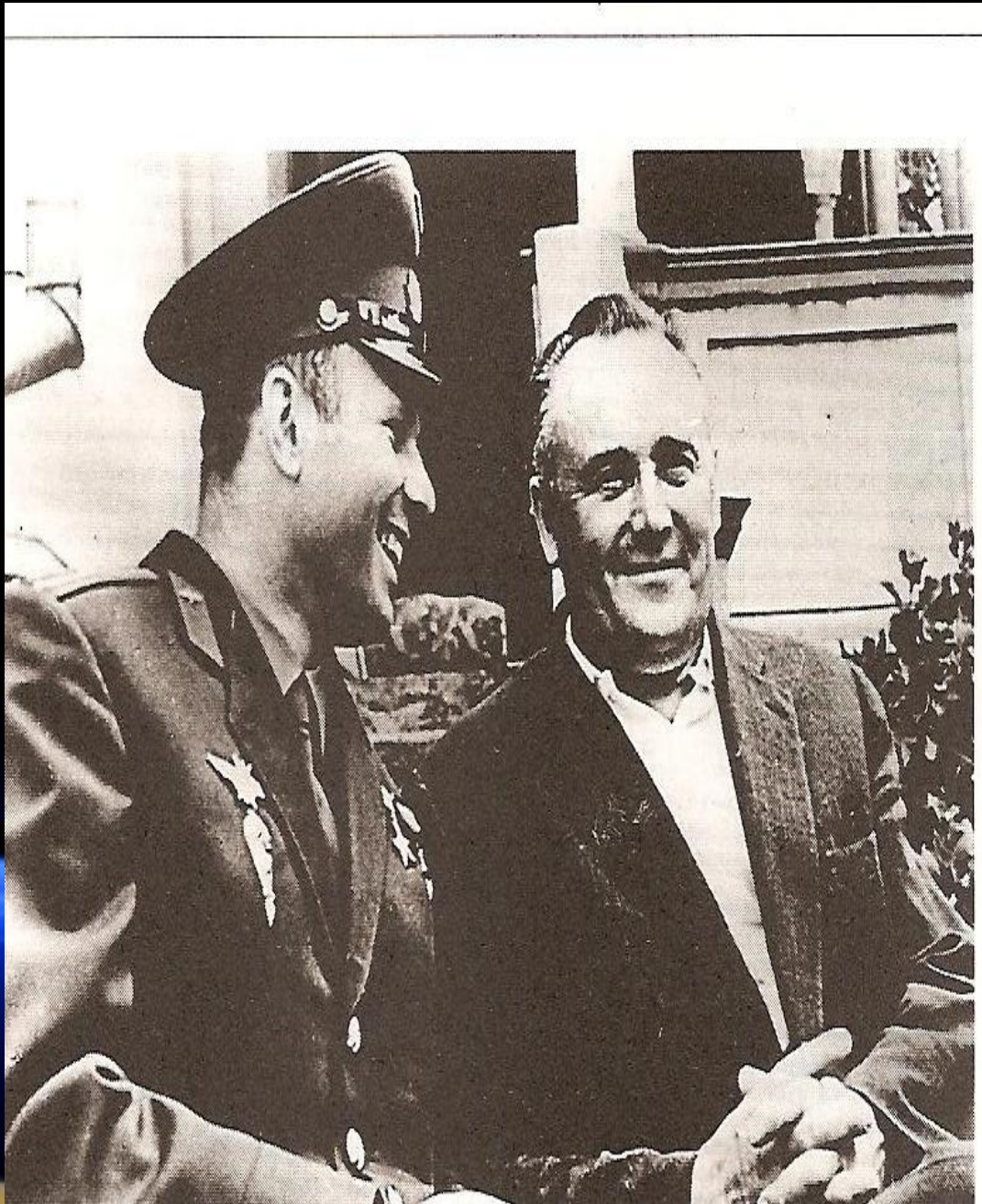




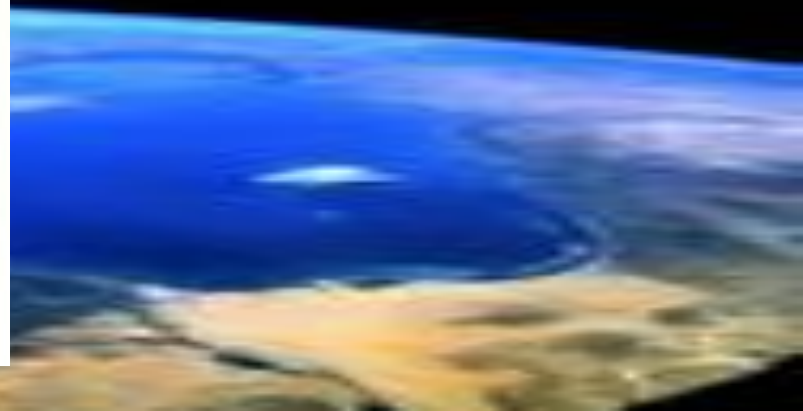


**Первый инженер-  
конструктор  
ракетно – космических  
систем  
Сергей Павлович Королёв**





**С.Королёв и  
Ю.Гагарин  
после первого  
полета в космос.  
1961г.**

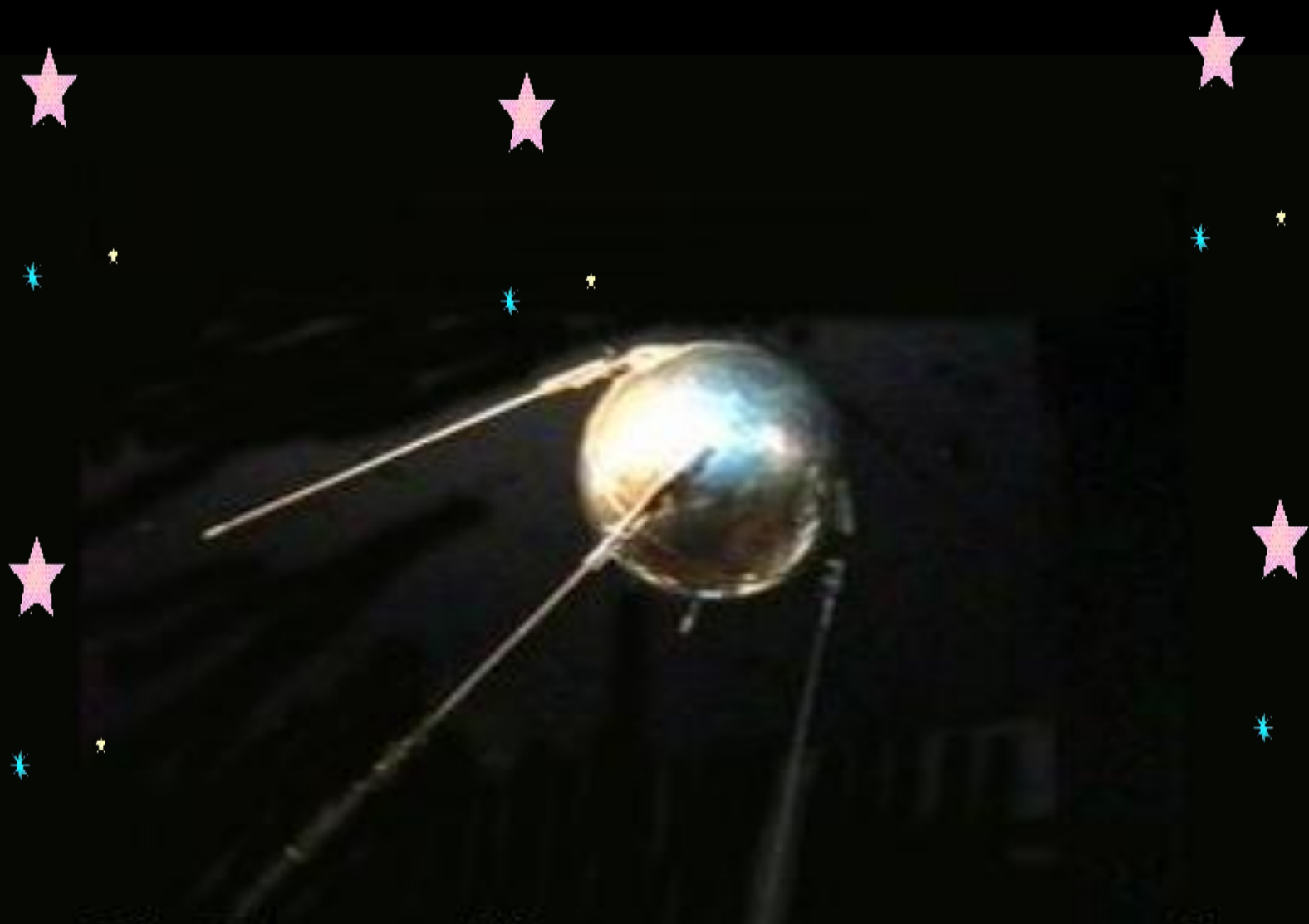




**Валентина Терешкова –  
первая женщина,  
покорившая космос.**







*С Днем Космонавтики!*