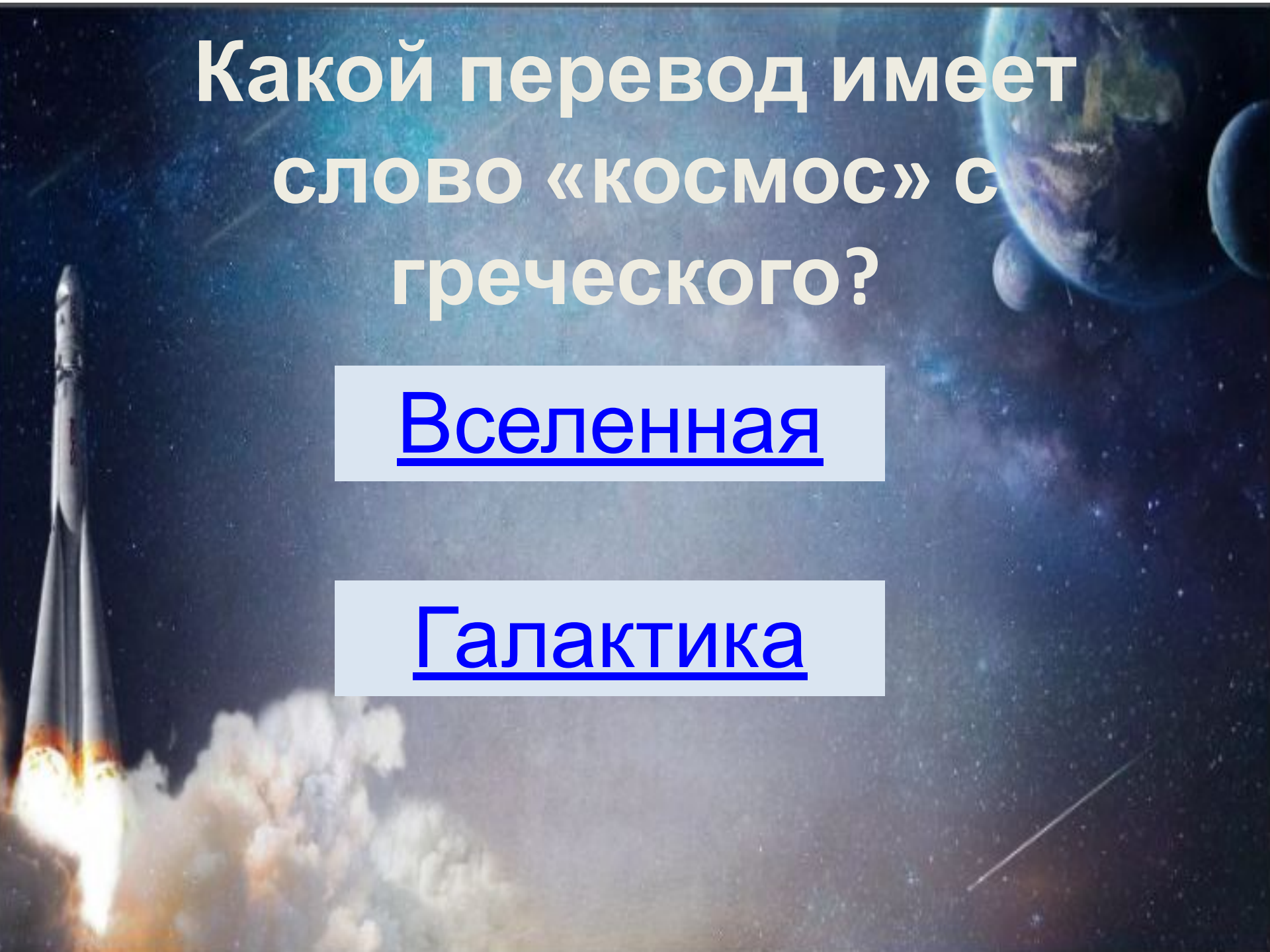


**Что ты знаешь о  
космосе?**

**Викторина**



Какой перевод имеет  
слово «КОСМОС» с  
греческого?

Вселенная

Галактика

**ВЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**



# Что такое Вселенная?

**Вселенная** — обычно определяется как совокупность всего, что существует физически.



**Вселенная** — это совокупность пространства и времени, всех форм материи, физических законов и констант, которые управляют ими.

Однако термин **Вселенная** может трактоваться и иначе, как космос, мир или природа.

A composite image of space. On the left, a rocket is launching with a large plume of white smoke and orange fire. On the right, the Earth and Moon are visible in the dark blue and black void of space, with a bright star and a comet streak in the background.

Какой прибор используется  
для исследования звездного  
неба?

Микроскоп

Телескоп

**ВЕРНО!**



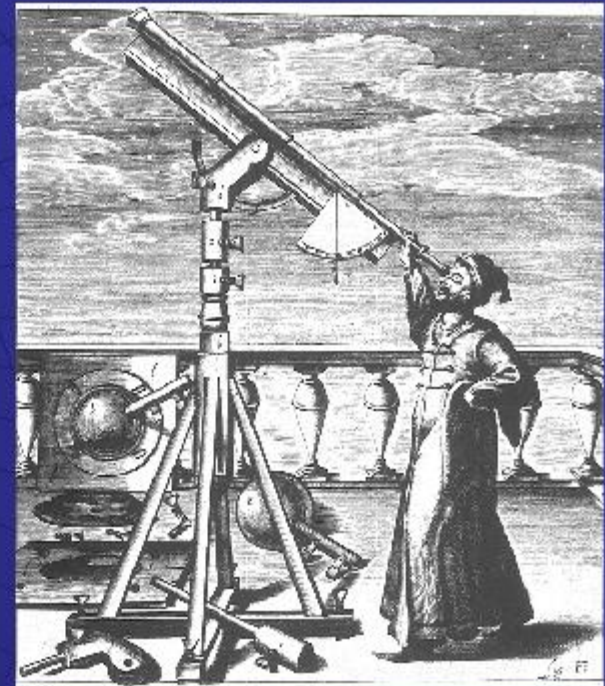
**НЕ ВЕРНО!**

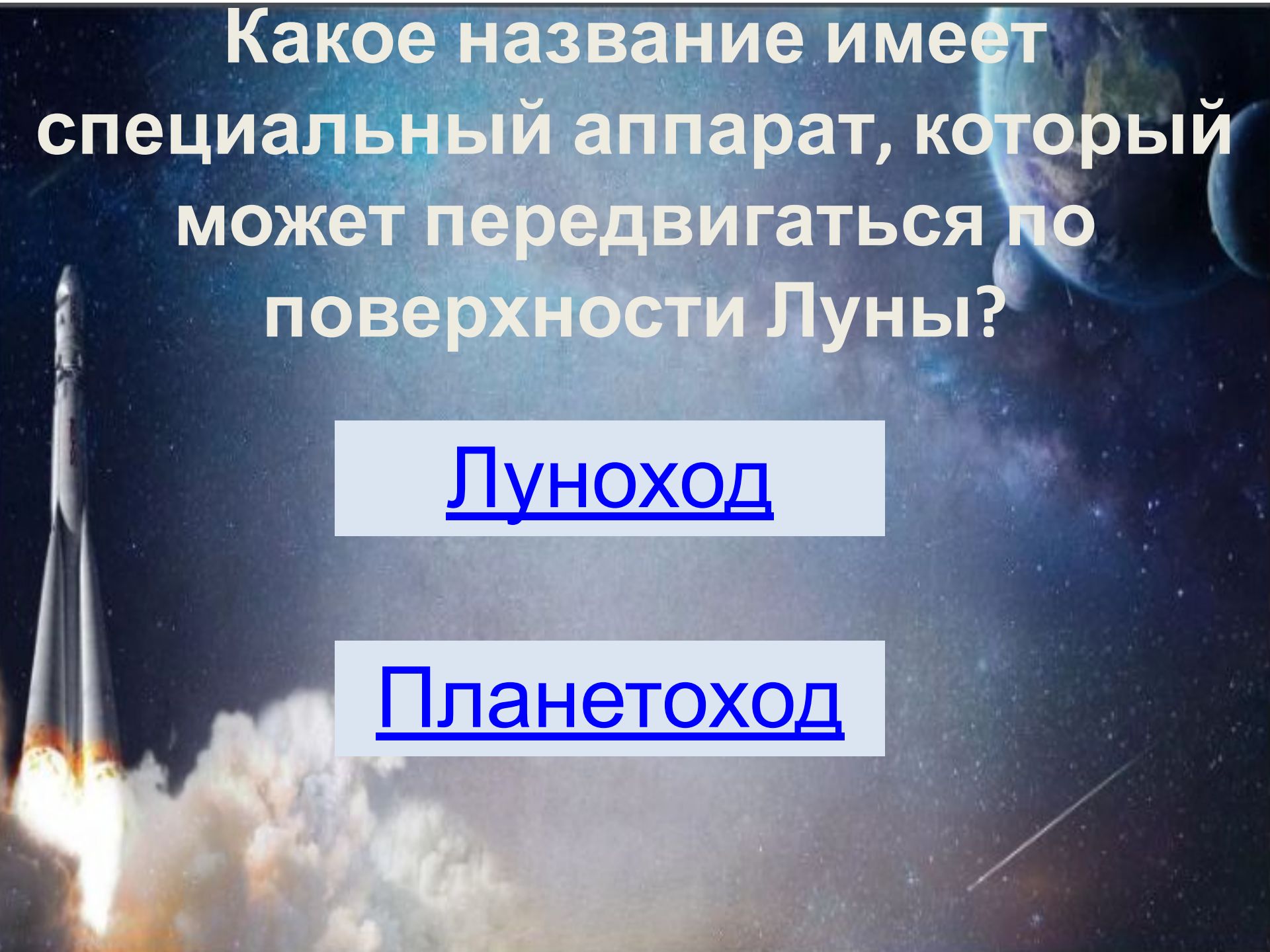




# Что такое телескоп

С греческого языка слово «телескоп» переводится как «далеко видеть». В чем, собственно, и заключается его основная задача — как можно более четко и в деталях показать наблюдающему предмет, на который он смотрит.



A rocket is shown launching from the bottom left, ascending into space. The background features a view of Earth and the Moon. The text is overlaid in the upper center.

Какое название имеет  
специальный аппарат, который  
может передвигаться по  
поверхности Луны?

Луноход

Планетоход

**БЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**



## Луноход - 1



Луноход-1 — первый лунный самоходный аппарат. Он был доставлен на поверхность Луны 17 ноября 1970 года, советской межпланетной станцией Луна-17 и проработал на её поверхности до 4 октября 1971 года. Предназначался для изучения особенностей лунной поверхности, радиоактивного и рентгеновского и космического излучения на Луне, химического состава и свойств грунта.

A composite image featuring a rocket launch on the left side, with a large plume of white smoke and orange flames. The background is a deep space scene with a view of Earth and the Moon on the right side, and a starry sky with a faint galaxy or nebula. The text is overlaid in the center.

Как звали первого  
космонавта?

Юрий

Гагарин

Герман

ТИТОВ

**ВЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**



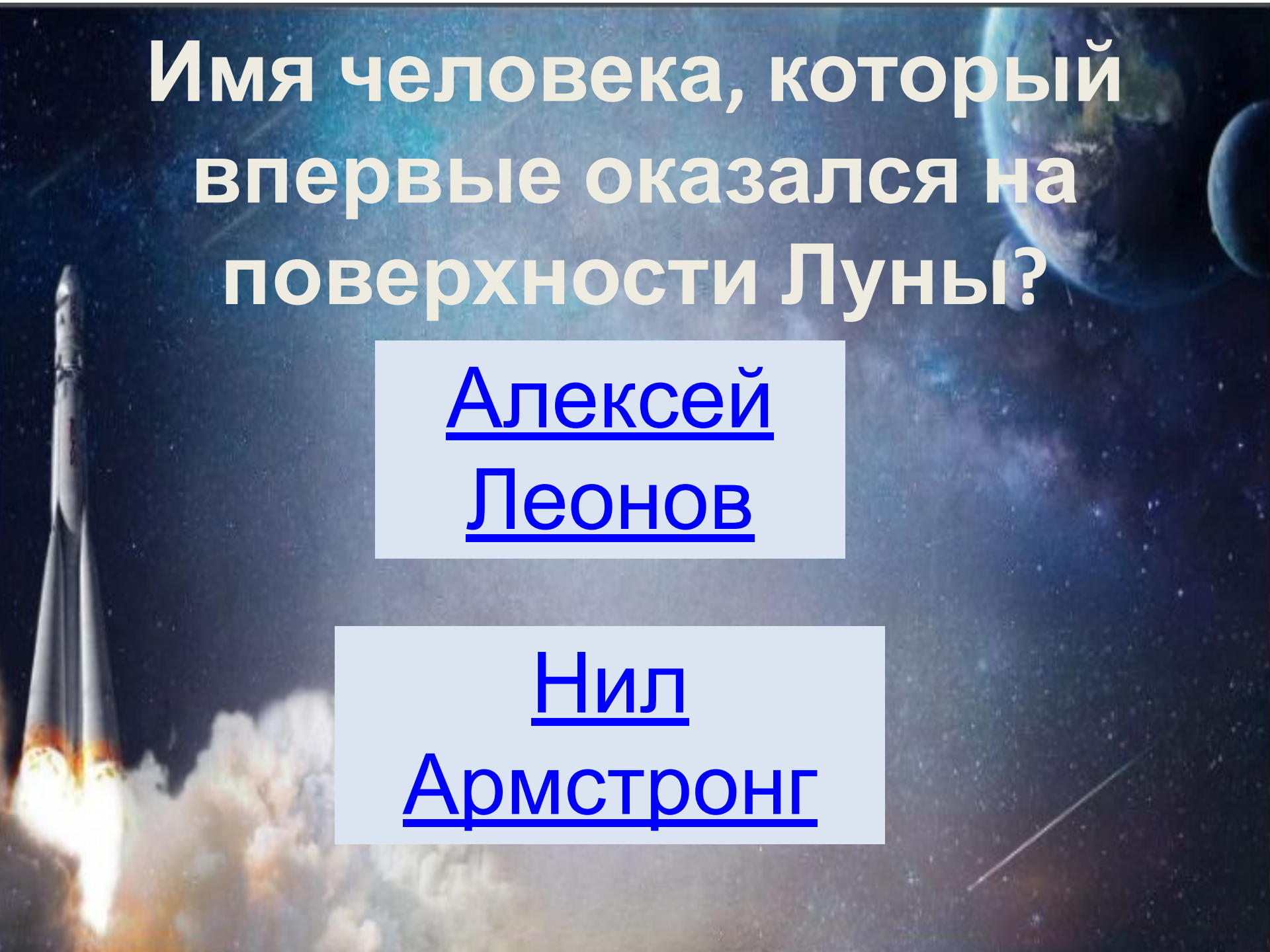


# Первый космонавт Земли — Юрий Алексеевич Гагарин

Первый полёт  
человека в космос  
на корабле  
«Восток-1»  
продолжался 108  
минут (один виток  
вокруг Земли)  
12 апреля 1961 года



<http://www.12vestizmet.ru/photo/01mk1/>

A rocket is shown launching from the Earth's surface, with a large plume of fire and smoke. The Earth is visible in the upper right, and the Moon is in the lower right. The background is a dark space filled with stars and a nebula.

Имя человека, который  
впервые оказался на  
поверхности Луны?

Алексей  
Леонов

Нил  
Армстронг

**ВЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**



# Нил Армстронг



Американский астронавт, первый землянин, ступивший на Луну (21 июля 1969) в рамках лунной экспедиции корабля «Аполлон-11».

Телезрители всего мира увидели, как Армстронг сделал первый, ставший историческим, шаг: «Это лишь маленький шаг для одного человека, а для человечества – гигантский прыжок вперёд... »

A composite image of space. On the left, a rocket launches with a large plume of white smoke and orange fire. On the right, the Earth is visible in the upper right corner, with a smaller planet below it. A bright meteor streaks across the dark sky in the lower right. The background is filled with stars and a nebula.

Как называется камень, если  
он прилетел на планету с  
космоса?

Комета

Метеорит

**ВЕРНО!**



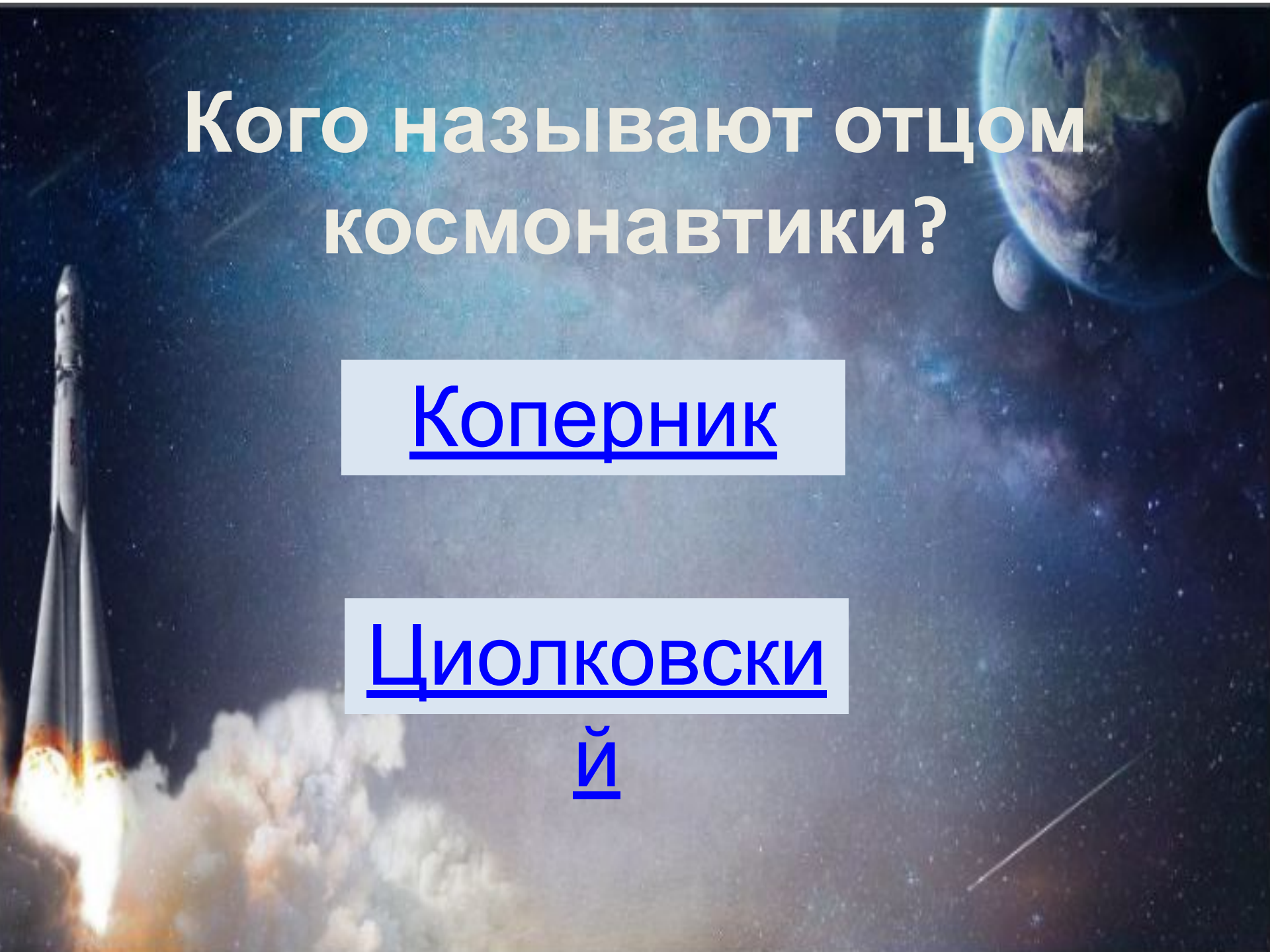
**НЕ ВЕРНО!**





**Метеориты-** это обломки астероидов, космические тела, не успевшие сгореть в атмосфере и падающие на Землю.



A space-themed background featuring a rocket launch on the left, the Earth on the right, and a starry sky with a meteor streak.

Кого называют отцом  
космонавтики?

Коперник

Циолковский

и

**ВЕРНО!**

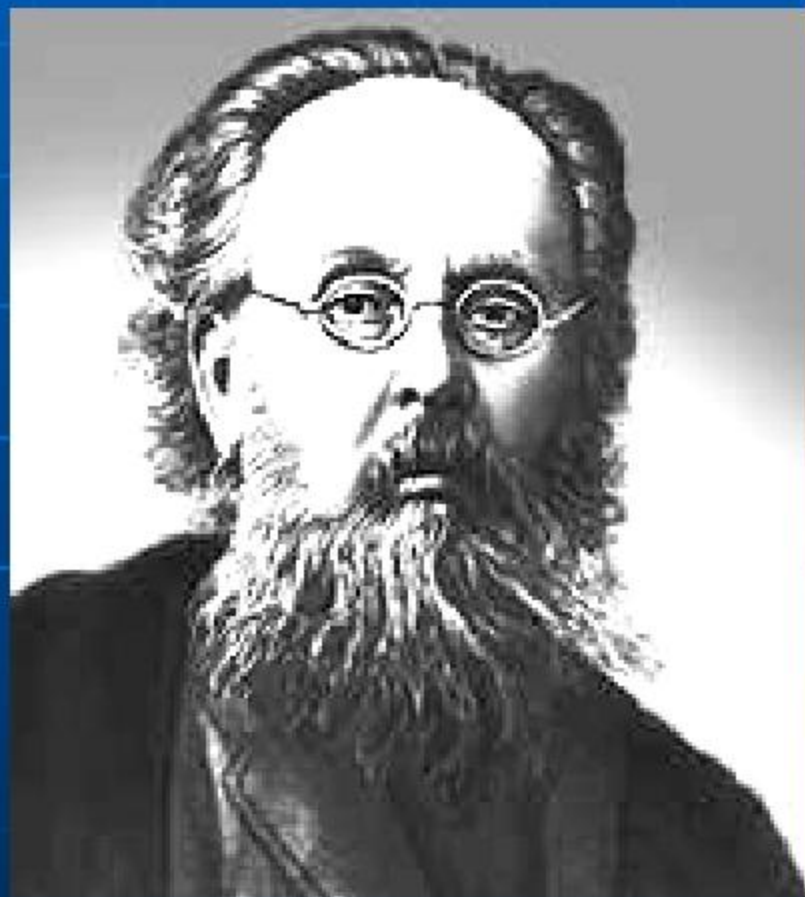


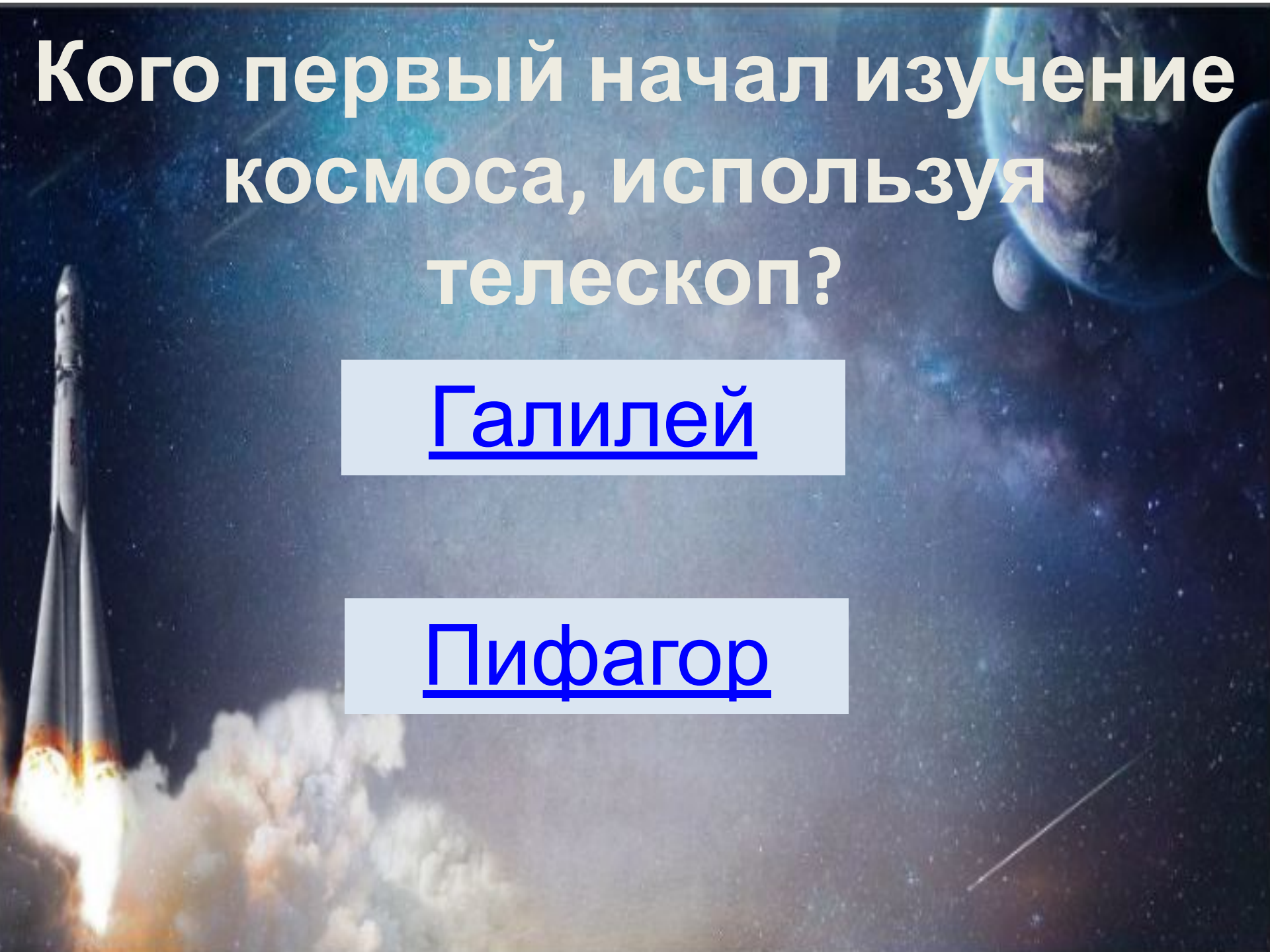
**НЕ ВЕРНО!**



# Константин Эдуардович Циолковский – «Отец русской космонавтики»

Циолковский К.Э. -  
выдающийся русский ученый и  
изобретатель. Разработал  
теорию межпланетных полётов  
и основы ракетостроения.  
Научные труды К.Э.  
Циолковского были посвящены  
космическим ракетам и  
полётам в космос.  
Он предложил особое ракетное  
топливо, разработал модель  
многоступенчатой ракеты,  
предложил создание  
орбитальных космических  
станций.



A composite image of space. On the left, a rocket is launching with a large plume of white smoke and orange fire. On the right, the Earth and Mars are visible in the dark blue and black void of space, with a bright star and a comet streak in the background.

Кого первый начал изучение  
космоса, используя  
телескоп?

Галилей

Пифагор

**ВЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**





# Галилео Галилей

## (1564 - 1642)



Основоположник современной механики, физики и астрономии, последователь идей Коперника, предшественник Ньютона. В 1609 году изобретает телескоп, который позволил наблюдать за жизнью небесных светил. Открытия, сделанные Галилеем при помощи нового прибора, астроном описал в трактате «Звездный вестник».

Как называется наука,  
которая изучает Вселенную?

Астрология

Астрономия

**ВЕРНО!**

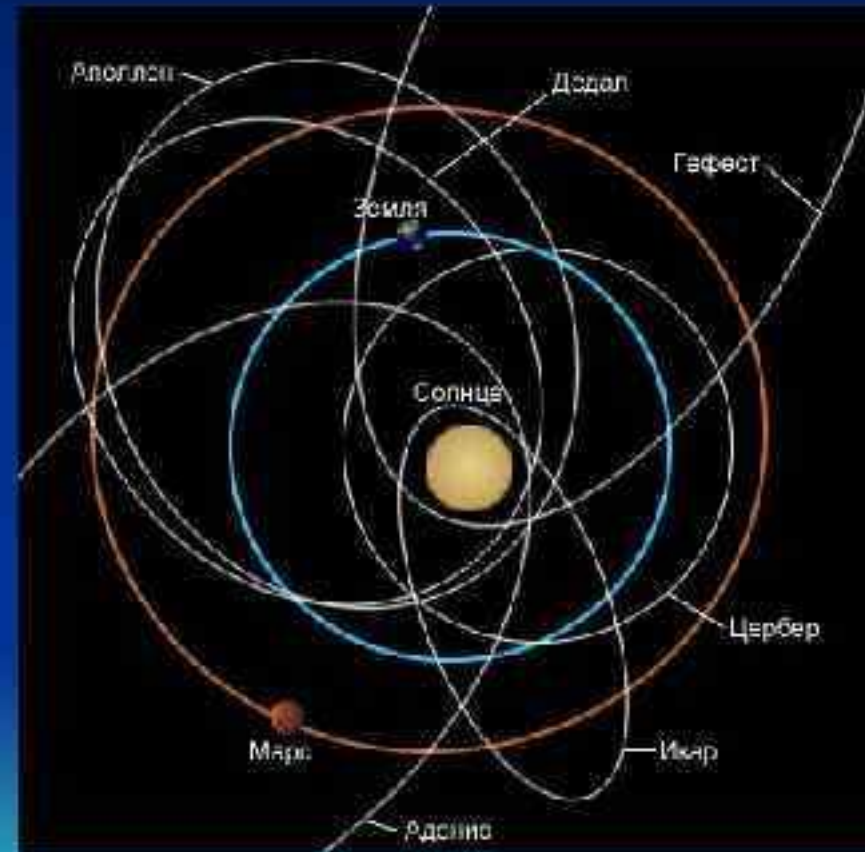


**НЕ ВЕРНО!**



# Астрономия – Наука о Вселенной

- Слово «астрономия» происходит от двух греческих слов: **астрон** – звезда и **номос** – закон.
- Астрономия изучает движение небесных тел, их природу, происхождение и развитие.



Название галактики, в  
которой мы живем?

Млечный  
путь

Туманность  
Андромеды

**ВЕРНО!**



**НЕ ВЕРНО!**





Млечный путь имеет форму круга. В центре его звёзды расположены плотнее и образуют огромное плотное скопление. Внешние границы круга заметно сглажены становятся тоньше по краям. При взгляды со стороны Млечный Путь, вероятно, напоминает планету Сатурн с её кольцами.





МБУК  
ЦБС ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ  
МОГО СИМФЕРОПОЛЬ

**г. Симферополь**

**ул. Ленина, 23**

**Библиотека- филиал №2**

**им. В. А. Жуковского,**

**тел. 27-40-64**

**E-mail: [fil2@цбс-симферополь.рф](mailto:fil2@цбс-симферополь.рф)**

**<https://vk.com/id300480505>**

