

Покорители Вселенной

ВИКТОРИНА «ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О КОСМОСЕ»



The background of the slide is a deep blue space filled with intricate patterns of light. In the upper half, there are swirling, ethereal structures resembling nebulae or galaxy filaments. In the lower-left corner, a portion of a planet with a textured, cratered surface is visible. The overall aesthetic is futuristic and scientific.

**ГДЕ НАХОДИТСЯ
САМАЯ БОЛЬШАЯ
ПЛАНЕТАРИЙ В
МИРЕ?**



МОСКВА



**КАКАЯ ПЛАНЕТА
СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ
САМОЙ БОЛЬШОЙ?**



ЮПИТЕР

The background of the image is a deep blue space filled with intricate, glowing white and light blue filaments that form a complex web-like structure, representing the cosmic web. In the lower-left corner, there is a faint, circular image of a galaxy cluster, possibly the Virgo Cluster, showing individual galaxies and their interactions. The overall aesthetic is scientific and futuristic.

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ
СОВОКУПНОСТЬ
ВСЕХ ГАЛАКТИК С ИХ
ЗВЕЗДАМИ И
ПЫЛЬЮ?**



ВСЕЛЕННАЯ

The background is a complex, abstract composition of glowing blue and white lines, resembling a network or data visualization. A semi-transparent globe is visible in the lower-left corner. The overall aesthetic is futuristic and scientific.

**В ЧЕМ ИЗМЕРЯЮТСЯ
РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ
ЗВЕЗДАМИ?**



СВЕТОВОЙ ГОД

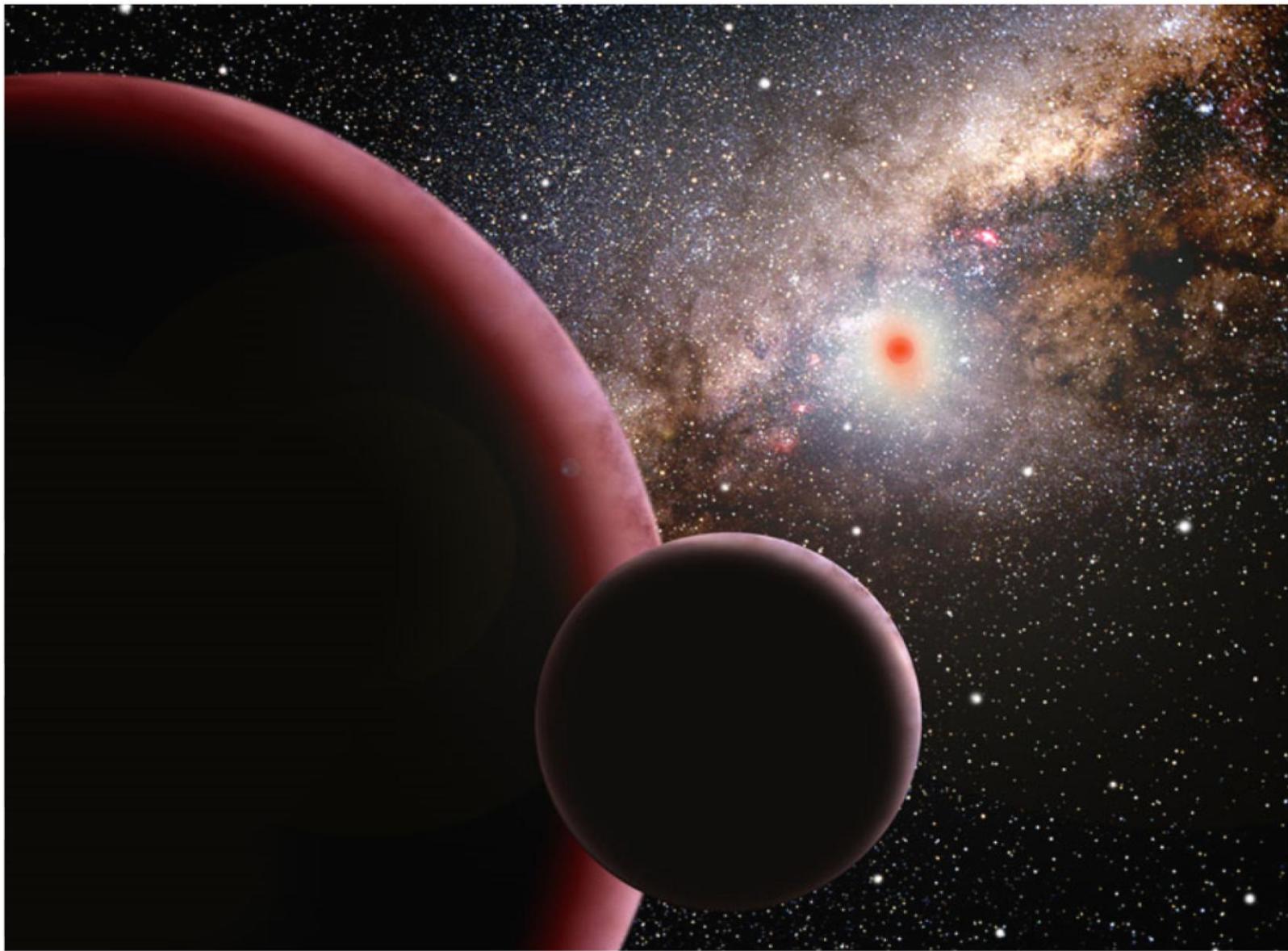


**КАК НАЗЫВАЕТСЯ
ГРУППА ЗВЕЗД?**



СОЗВЕЗДИЕ

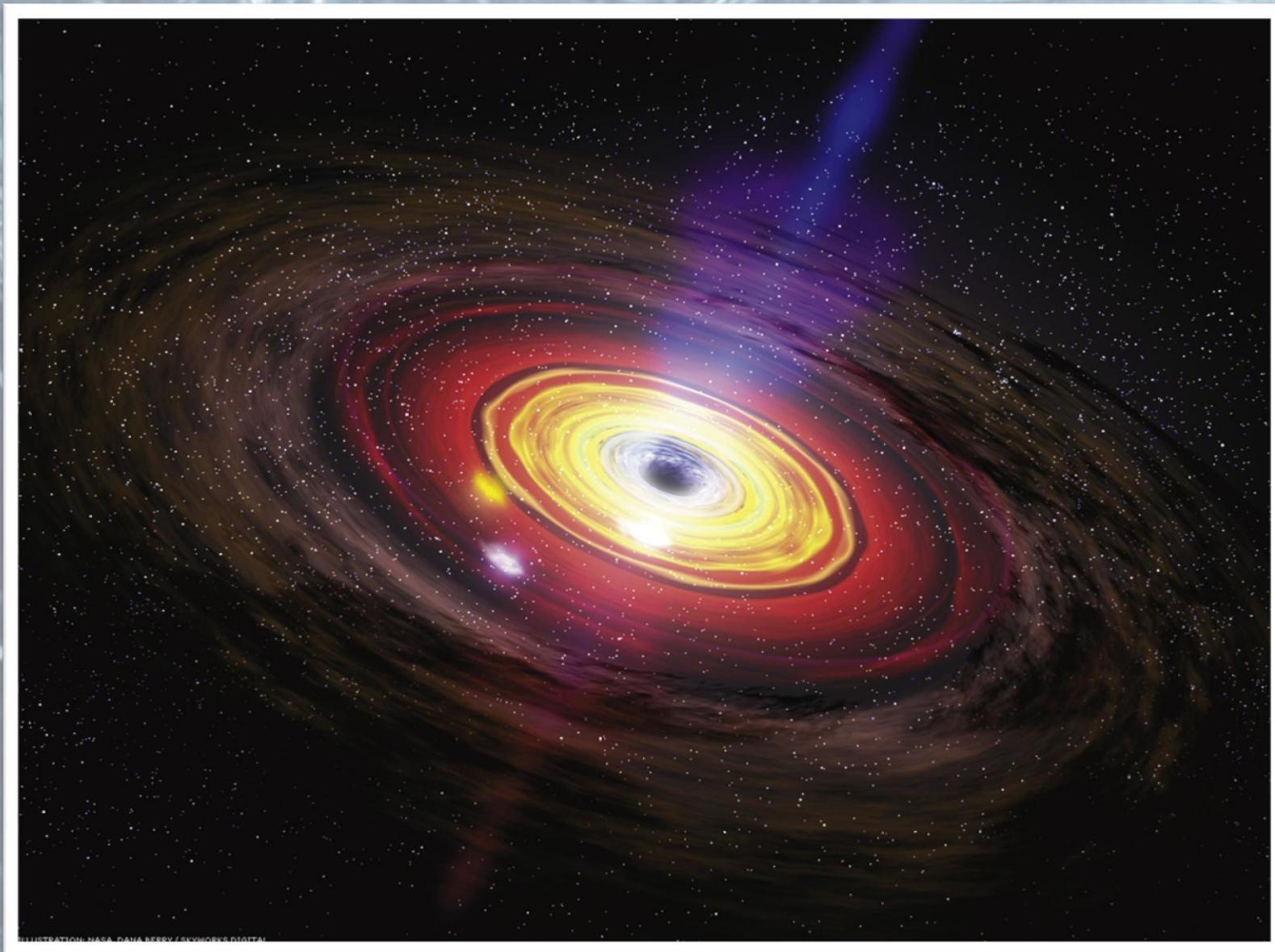
**КАК НАЗЫВАЕТСЯ
МАЛОЕ НЕБЕСНОЕ
ТЕЛО, КОТОРОЕ
ВРАЩАЕТСЯ ВОКРУГ
БОЛЕЕ КРУПНОГО?**



СПУТНИК

The background of the slide is a deep blue space filled with intricate, glowing white and light blue light trails that swirl and crisscross across the frame. In the lower-left corner, a portion of a planet with a textured, cratered surface is visible. The overall aesthetic is futuristic and scientific.

**КАКИЕ В КОСМОСЕ
БЫВАЮТ ДЫРЫ?**



ЧЕРНАЯ ДЫРА

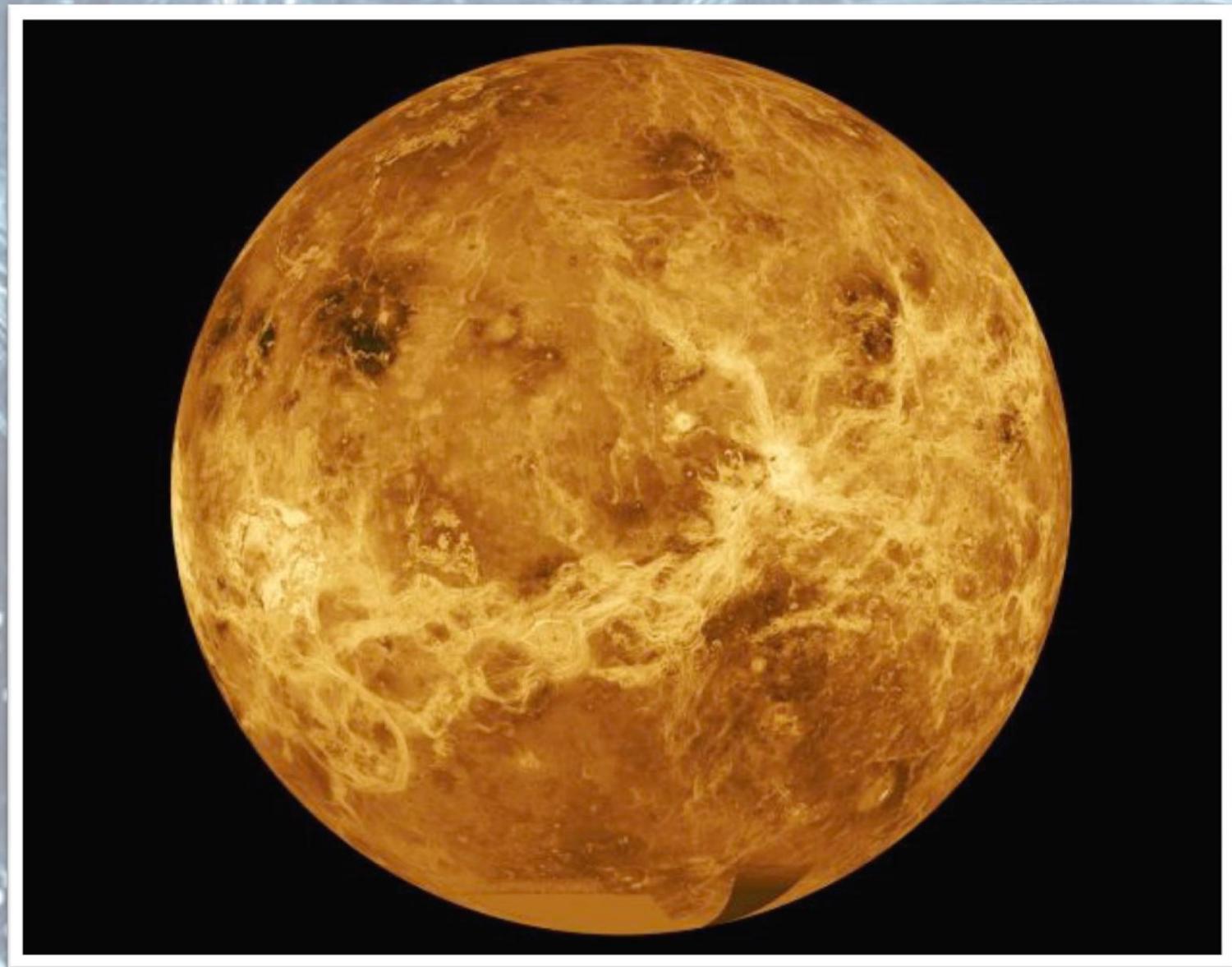
The background is a light blue gradient with intricate white and light blue abstract patterns. These patterns consist of thin, overlapping lines and circular motifs that resemble a complex network or a stylized representation of a globe's latitude and longitude. The overall aesthetic is clean, modern, and scientific.

**ГДЕ НАХОДИТСЯ
МОРЕ ДОЖДЕЙ?**

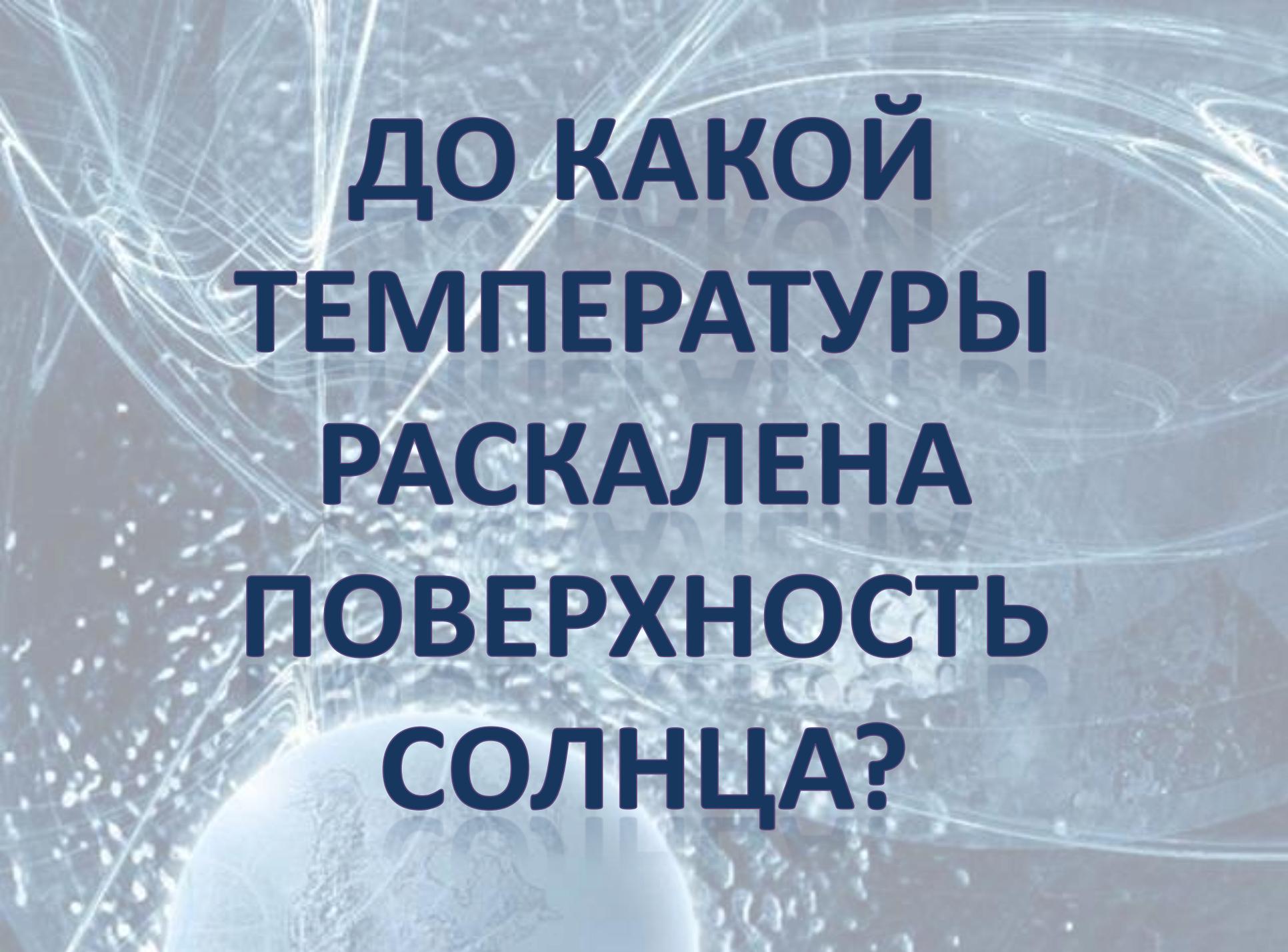


НА ЛУНЕ

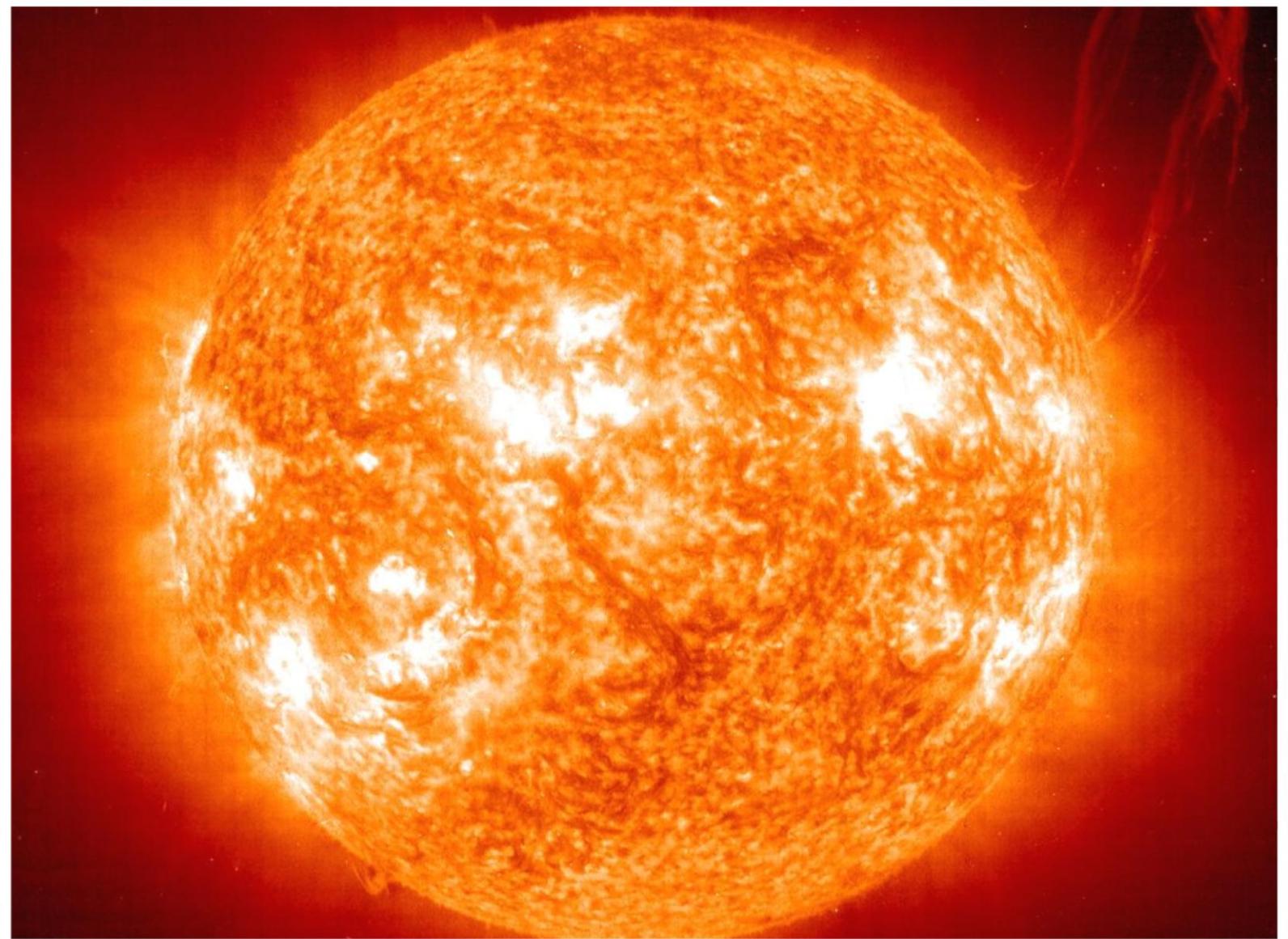
**НА КАРТЕ ЭТОЙ
ПЛАНЕТЫ ТОЛЬКО
ЖЕНСКИЕ ИМЕНА.
ЗДЕСЬ ДАЖЕ ЕСТЬ
КАНЬОН БАБЫ-ЯГИ!**



HA BEHEPE



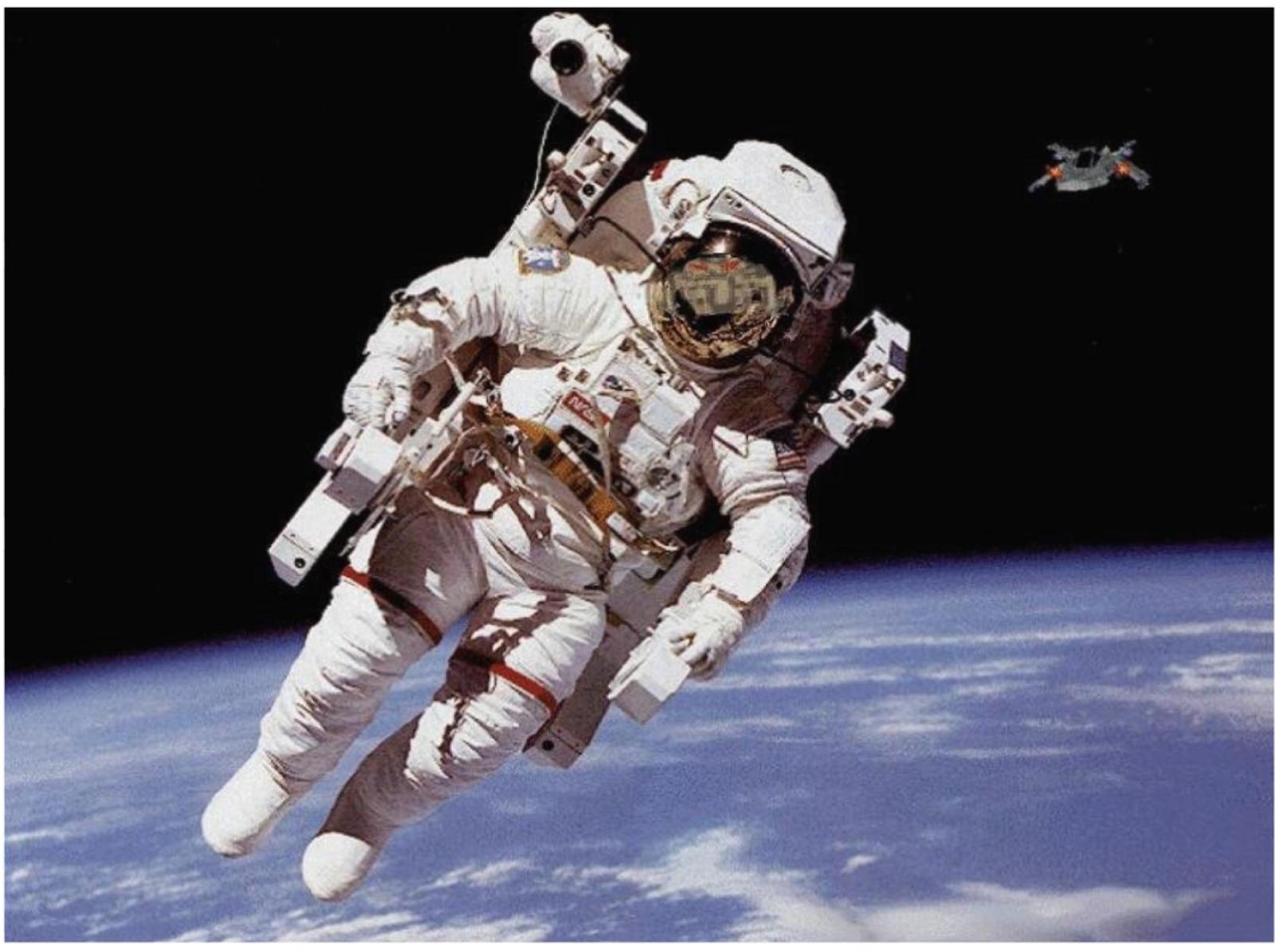
**ДО КАКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ
РАСКАЛЕНА
ПОВЕРХНОСТЬ
СОЛНЦА?**



6 000°C



**КАК НАЗЫВАЕТСЯ
ПОТЕРЯ ВЕСА ВО
ВРЕМЯ
КОСМИЧЕСКОГО
ПОЛЕТА?**



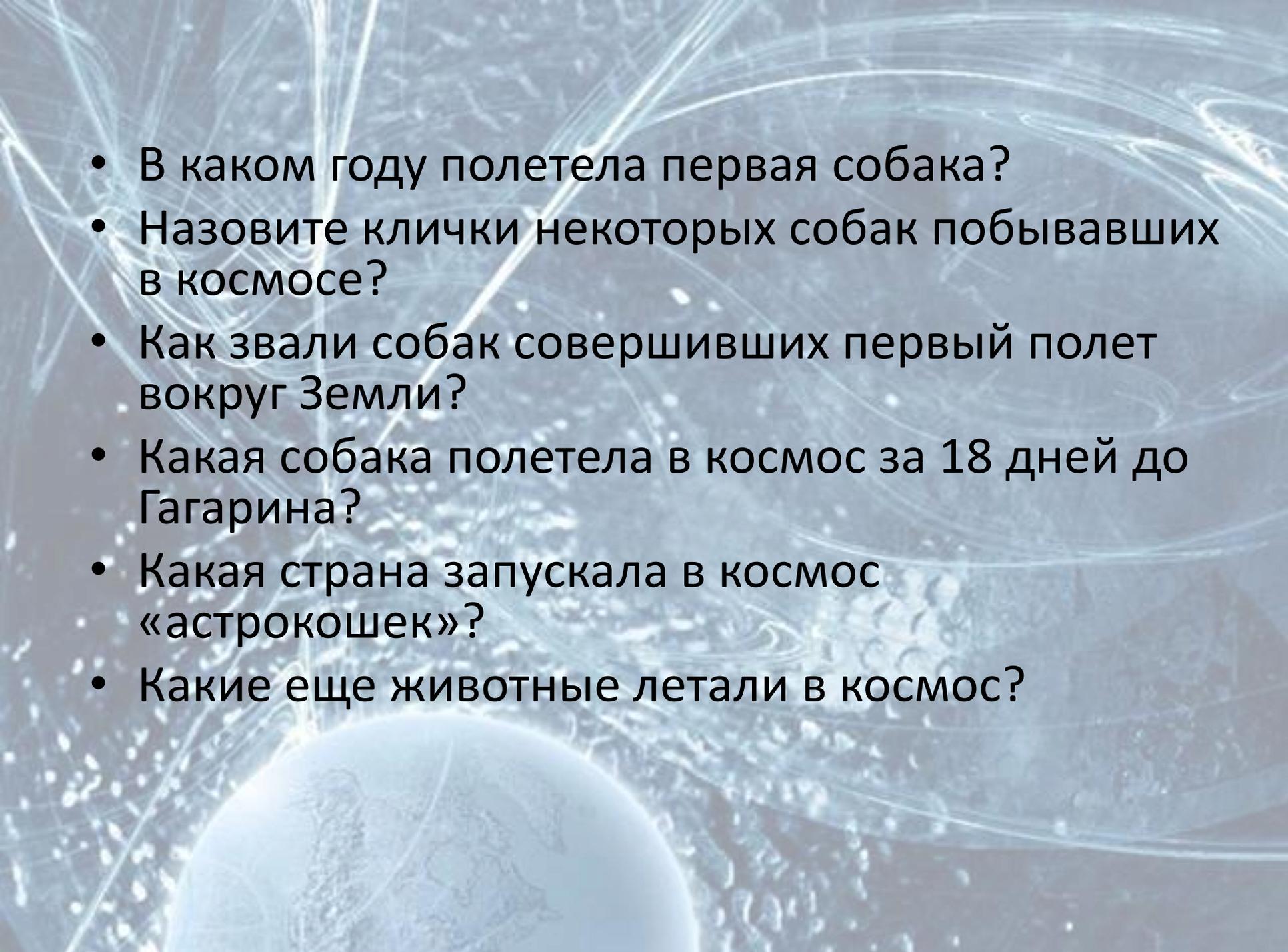
НЕВЕСОМОСТЬ

ВИКТОРИНА «ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ»

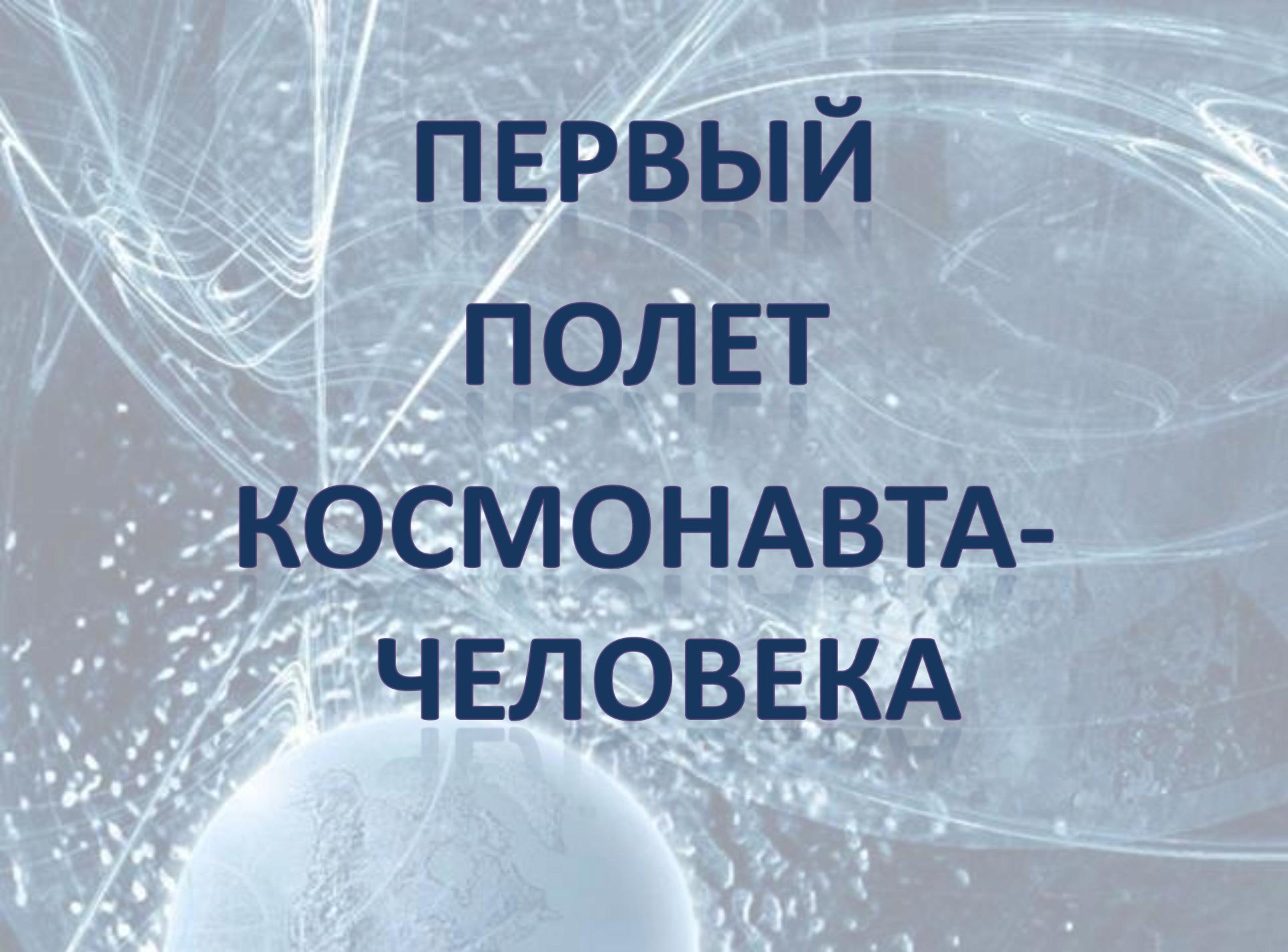


The background is a complex, abstract composition in shades of blue and white. It features a dense network of thin, glowing lines that resemble neural connections or data paths. In the lower-left corner, a portion of a globe is visible, showing continents. The overall aesthetic is futuristic and scientific.

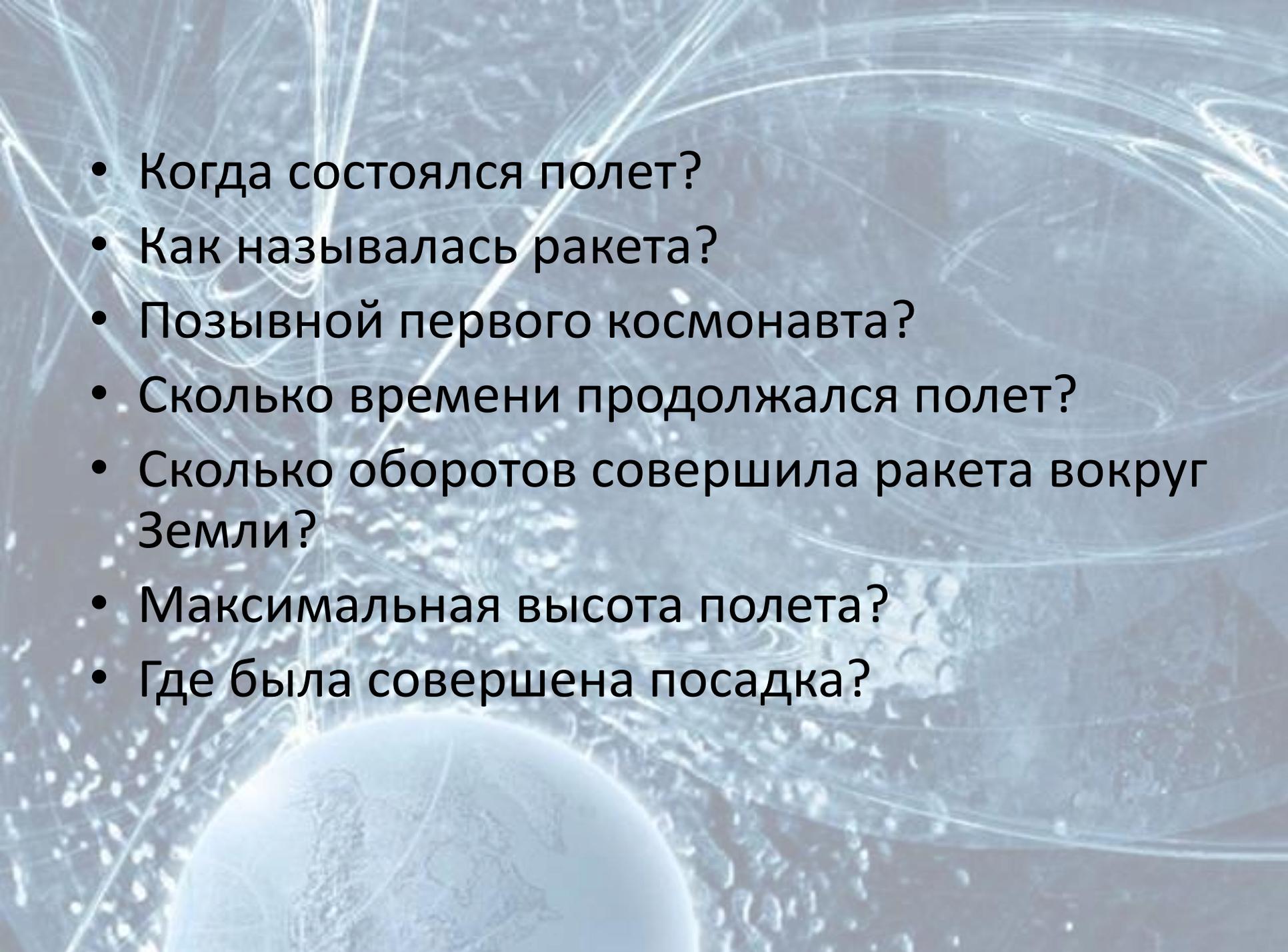
ЖИВОТНЫЕ В КОСМОСЕ

- 
- В каком году полетела первая собака?
 - Назовите клички некоторых собак побывавших в космосе?
 - Как звали собак совершивших первый полет вокруг Земли?
 - Какая собака полетела в космос за 18 дней до Гагарина?
 - Какая страна запускала в космос «астрокошек»?
 - Какие еще животные летали в космос?





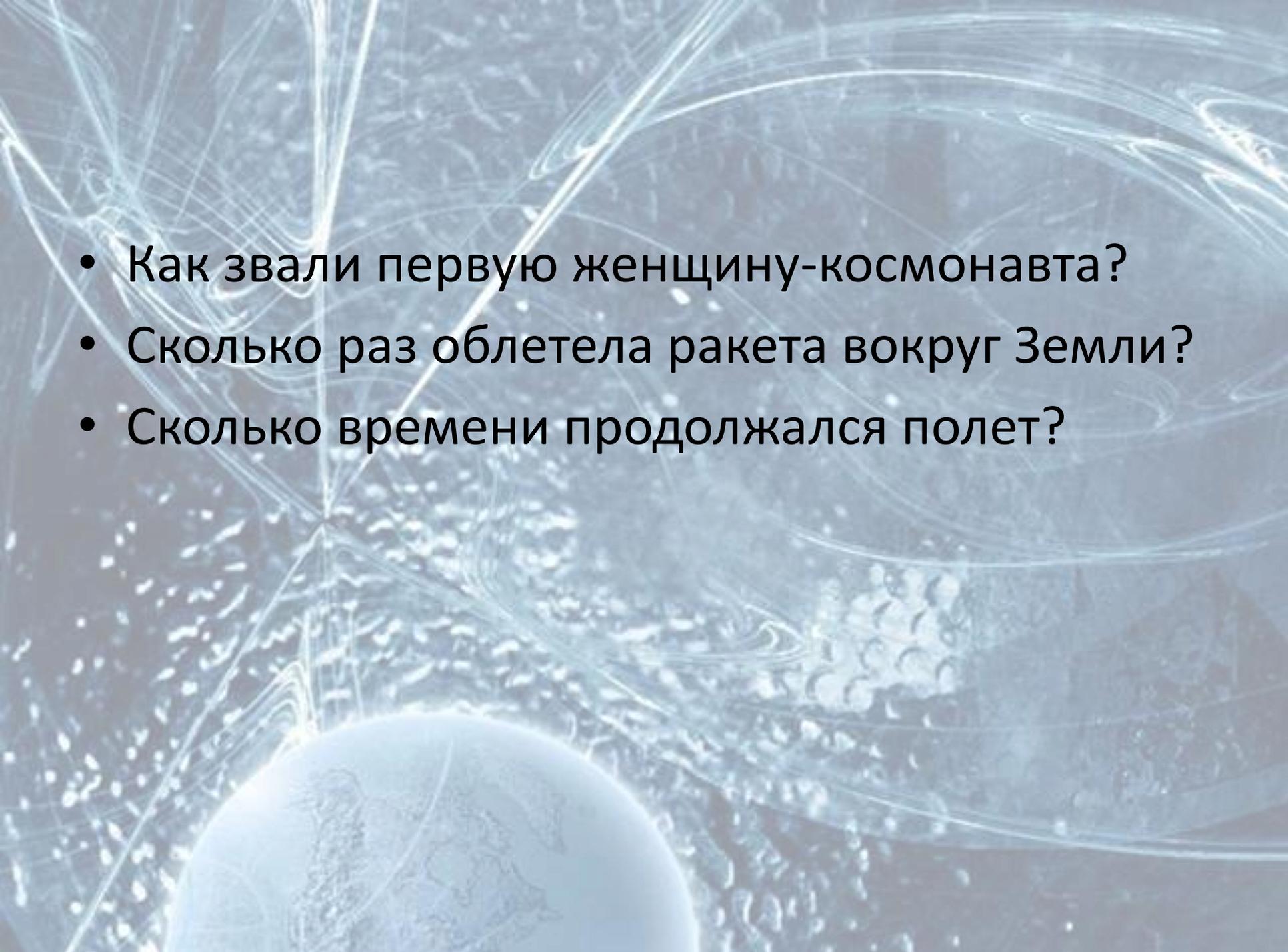
**ПЕРВЫЙ
ПОЛЕТ
КОСМОНАВТА-
ЧЕЛОВЕКА**

- 
- Когда состоялся полет?
 - Как называлась ракета?
 - Позывной первого космонавта?
 - Сколько времени продолжался полет?
 - Сколько оборотов совершила ракета вокруг Земли?
 - Максимальная высота полета?
 - Где была совершена посадка?



The background is a monochromatic blue-toned composition. It features a globe in the lower-left corner, a satellite dish or antenna structure in the upper-right, and various abstract light trails and patterns that suggest a space or technology theme. The text is centered and rendered in a bold, dark blue font.

**ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА,
ПОЛЕТЕВШАЯ В
КОСМОС**

- 
- Как звали первую женщину-космонавта?
 - Сколько раз облетела ракета вокруг Земли?
 - Сколько времени продолжался полет?

Валентина Терешкова (позывной «Чайка») первая женщина-космонавт

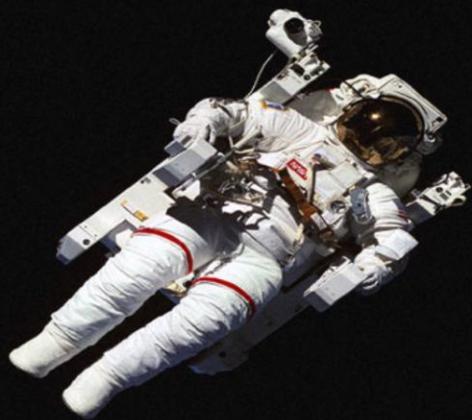


**16 июня 1963 года
на космическом корабле
«Восток-6» свой
космический полет
совершила первая в мире
женщина-космонавт.
Терешкова 48 раз обогнула
Землю. Три дня она
пробыла в космосе, вела
бортовой журнал, делала
снимки Земли, управляла
кораблем.**



**ПЕРВЫЙ ВЫШЕЛ В
ОТКРЫТЫЙ КОСМОС**

- Кто первым вышел в открытый космос?
- Сколько времени длился выход?



18-19 марта 1965 года состоялся полет космического корабля «Восход-2». Во время этого полета космонавт Леонов вышел в космос. Когда Леонову пришлось возвращаться на борт корабля, то случилась нештатная ситуация. Костюм космонавта не пролезал в люк. Леонову пришлось спустить немного воздуха из костюма, чтобы снизить в скафандре давление.

Только после этого отважному космонавту удалось вернуться на корабль.

Когда «Восход-2» возвращался на Землю, произошла еще одна нештатная ситуация. На корабле отказала система, которая должна была посадить корабль близ Москвы. Второй космонавт Беляев самостоятельно пилотировал корабль. «Восход-2» приземлился в тайге под Пермью. Два дня спасатели пробивались к космонавтам, которые провели все это время на сильном морозе.

Алексей Леонов (позывной «Алмаз-2»)

Первый выход в космос был совершен космонавтом Алексеем Леоновым 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2» с использованием гибкой шлюзовой камеры.



