

ГБУ ДО  
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА

Кировского района Санкт-Петербурга

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

«КАК Я ЗНАЮ  
АСТРОНОМИ  
Ю»

The illustration features a child with a space-themed headband, reading a book. The book cover has a rocket ship and stars. The background is a dark blue space with yellow stars, a red lightning bolt, and a yellow rocket ship. The text is overlaid on the illustration.



# ЗЕМЛЯ



**Из чего состоит земное ядро и  
какого оно размера?**





**Внутреннее ядро Земли состоит из твердого железа с примесью кремния радиусом 1200 км, внешнее ядро состоит из жидкого железа и имеет размер на 2300 км**

**ТОЛЩИ**



# ЗЕМЛЯ

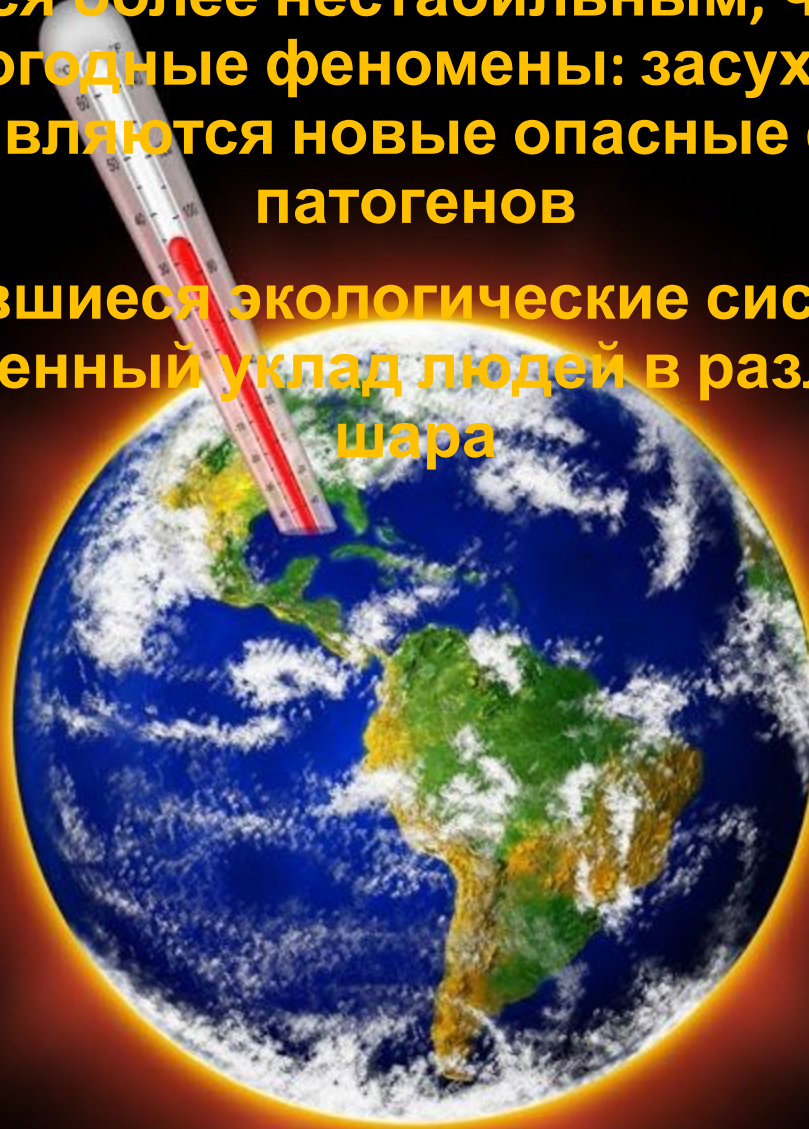


**Чем так опасно глобальное потепление?**



**Климат становится более нестабильным, чаще происходят и становятся сильнее погодные феномены: засуха, наводнения, пожары и ураганы. Также появляются новые опасные формы человеческих патогенов**

**Нарушаются сложившиеся экологические системы и устоявшийся экономический и жизненный уклад людей в различных частях земного шара**



**Это приведет к росту нищеты, экономических и экологических проблем, а также к росту и массовой миграции населения**



# ЗЕМЛЯ

A high-resolution image of Earth from space, showing the Americas and the Atlantic Ocean. The planet is set against a deep blue background filled with numerous stars of varying brightness. The Earth's surface shows detailed cloud patterns, landmasses, and ocean colors.

**А глобальное потепление  
вообще реально?**



A globe of Earth is shown in the center, surrounded by a dynamic splash of water. The water is splashing upwards and outwards, creating a sense of movement and impact. The background is dark, with a bright, glowing light source at the top, which illuminates the globe and the water. The overall composition is dramatic and emphasizes the theme of environmental impact.

**Абсолютно реально.**

**Вызвано оно антропогенным**

# МАРС



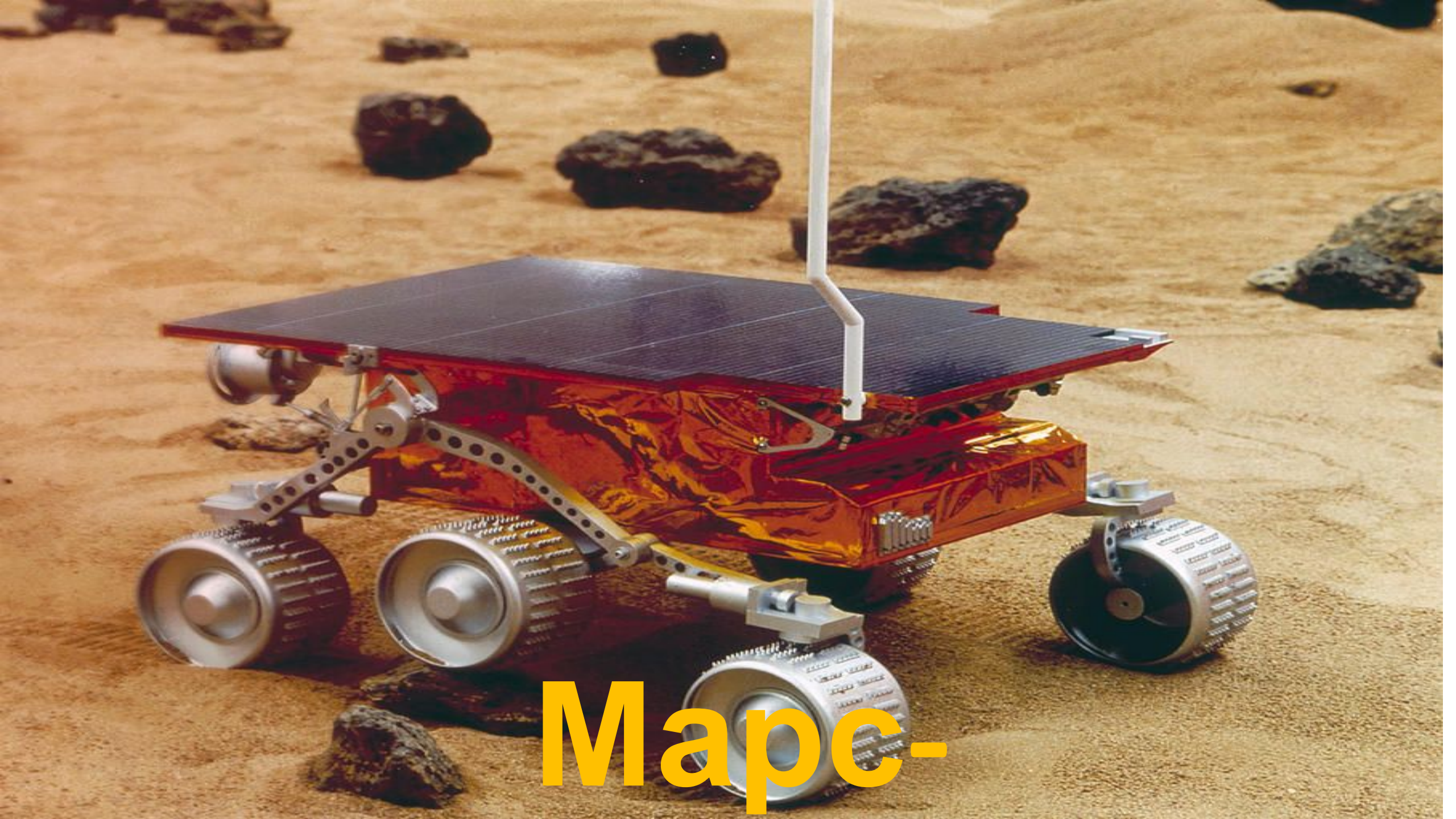
**Назовите любые три  
космических аппарата,  
опустившиеся на поверхность**





**ВИКИНГ**





Марс-





**КЬЮРИОСИТИ**



# МАРС



**Каким образом Страх и Ужас  
связаны с Марсом?**





**Фобос и Деймос, в переводе с греческого-страх и ужас, спутники Марса, греческого**

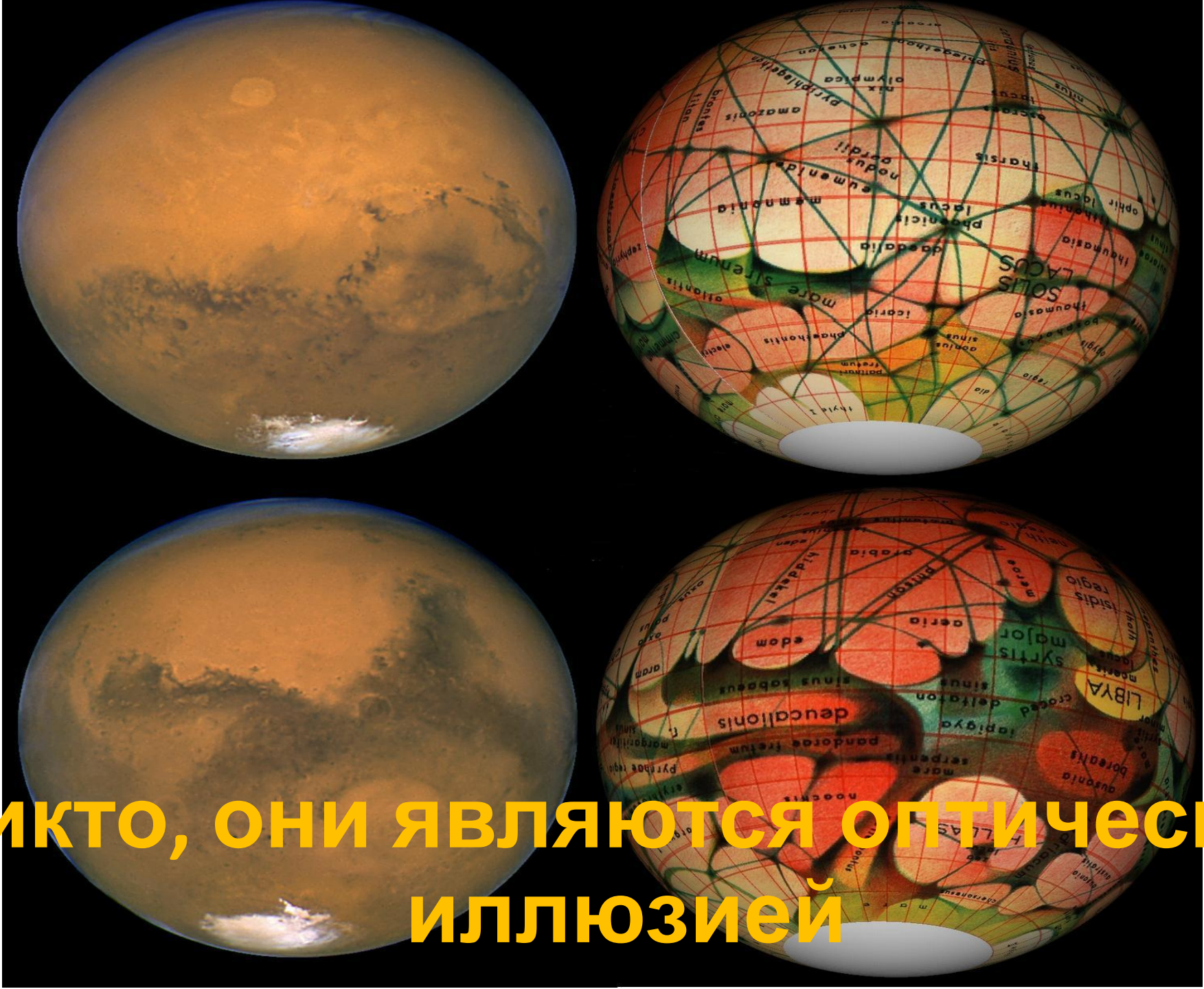


# МАРС

A high-resolution image of the planet Mars, showing its characteristic reddish-orange hue. The surface is covered in various geological features, including dark spots, light-colored regions, and a prominent network of canyons and craters. The planet is set against a black background, emphasizing its spherical shape and atmospheric haze.

**Кто построил  
марсианские каналы?**





**Никто, они являются оптической иллюзией**





**СПАСИБО ЗА  
УЧАСТИЕ**