

ГБУ ДО  
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА

Кировского района Санкт-Петербурга

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

«КАК Я ЗНАЮ  
АСТРОНОМИ  
Ю»





# 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

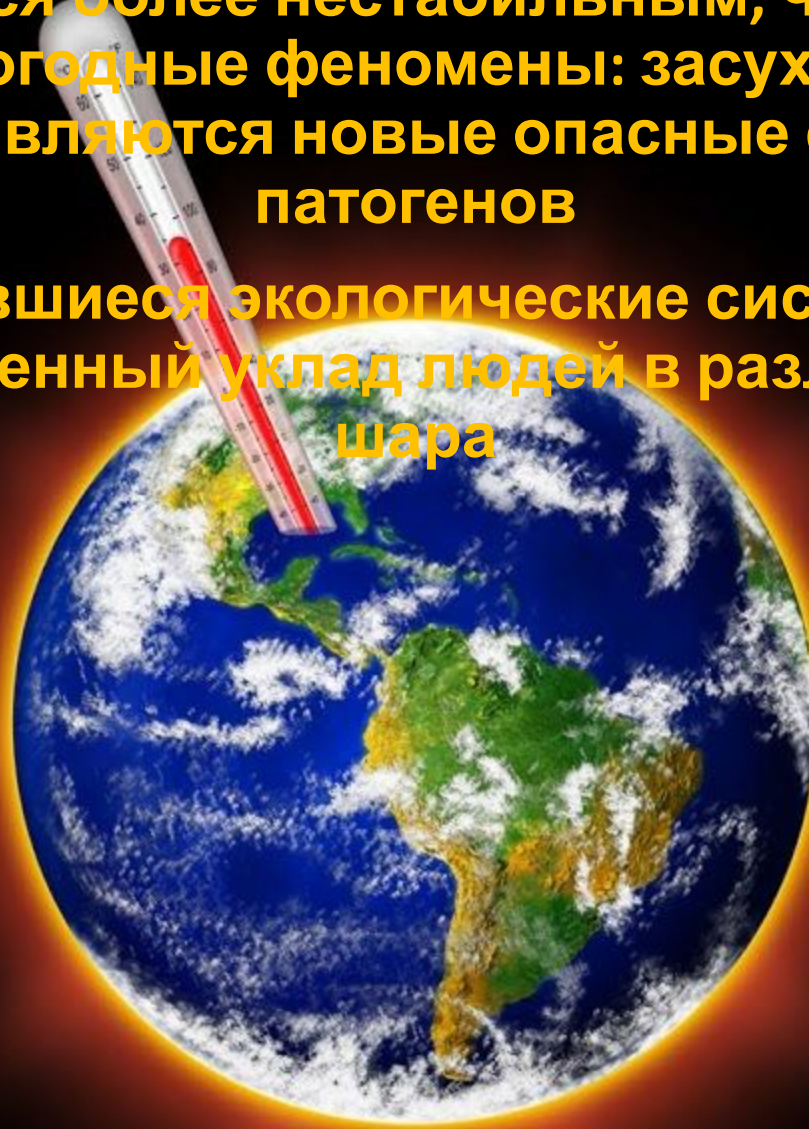
A high-resolution image of Earth from space, showing the Americas and the Atlantic Ocean. The planet is illuminated from the left, creating a bright horizon and a dark shadow on the right. The background is a deep blue space filled with numerous stars of varying brightness.

**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 as seen from space. The planet is shown in a three-quarter view, with the Americas (North and South America) and the Atlantic Ocean clearly visible. The Earth's surface is detailed with green landmasses, blue oceans, and white cloud cover. The background is a deep blue space filled with numerous bright, multi-colored stars.

**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



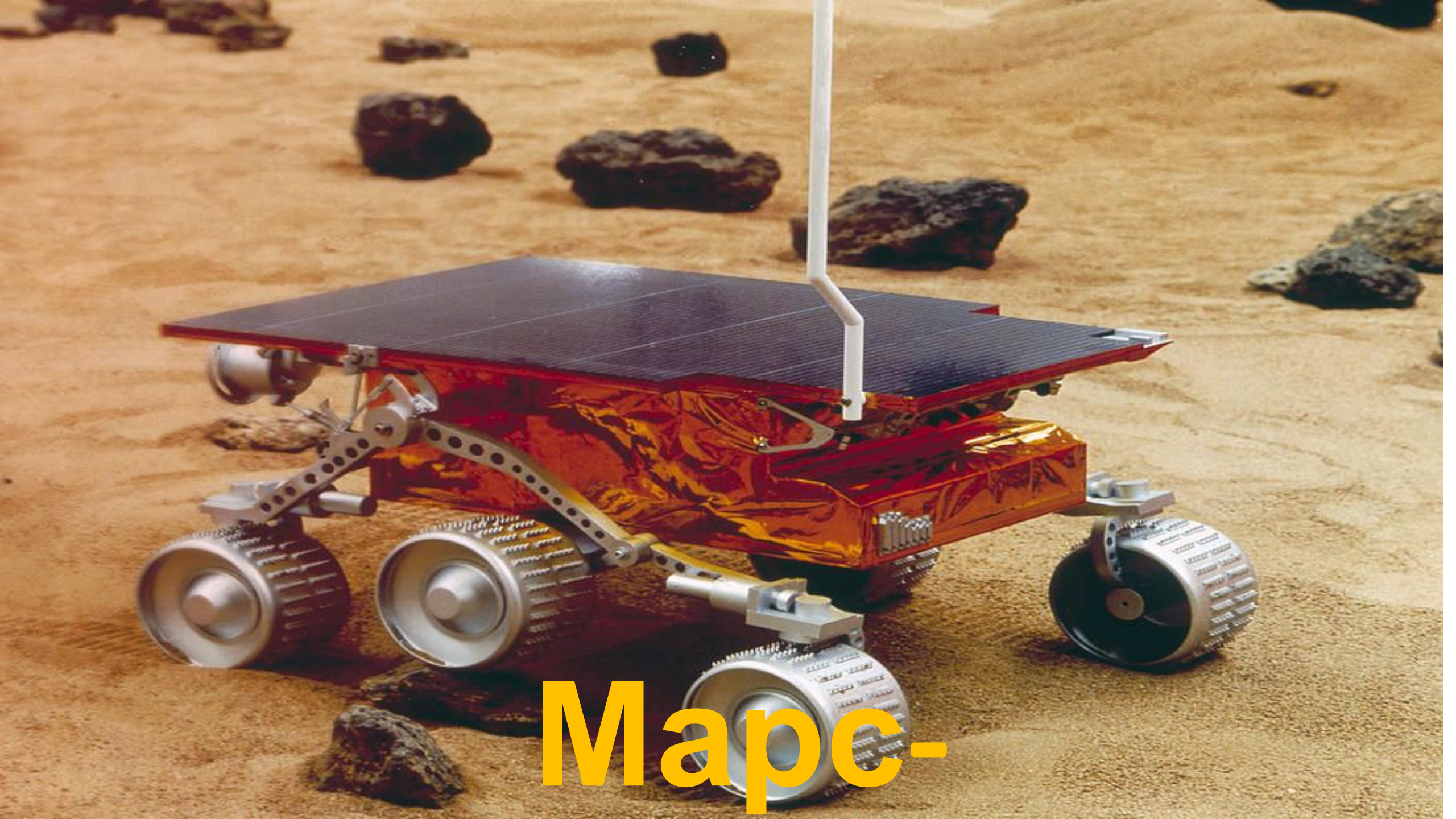
**Назовите любые три  
космических аппарата,  
опустившиеся на поверхность**





**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**

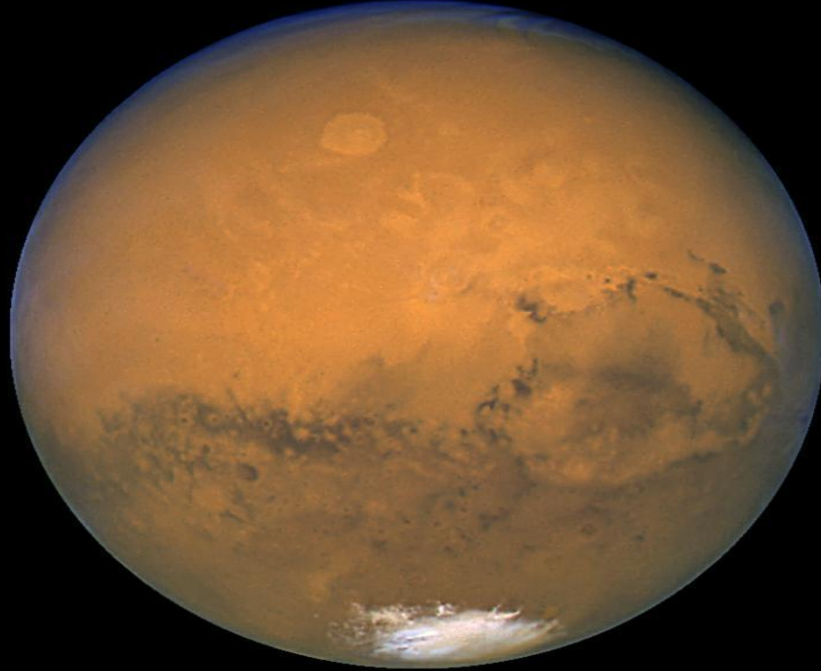


# МАРС



**Кто построил  
марсианские каналы?**





**Никто, они являются оптической иллюзией**





**СПАСИБО ЗА  
УЧАСТИЕ**