

ГБУ ДО
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА

Кировского района Санкт-Петербурга

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

«КАК Я ЗНАЮ
АСТРОНОМИ
Ю»



ЛУНА



**Как звали первого
землянина, ступившего
на поверхность Луны?**




НЕЙЛ АРМСТРОНГ

ЛУНА



Какие слова он произнес,
оказавшись на
поверхности спутника

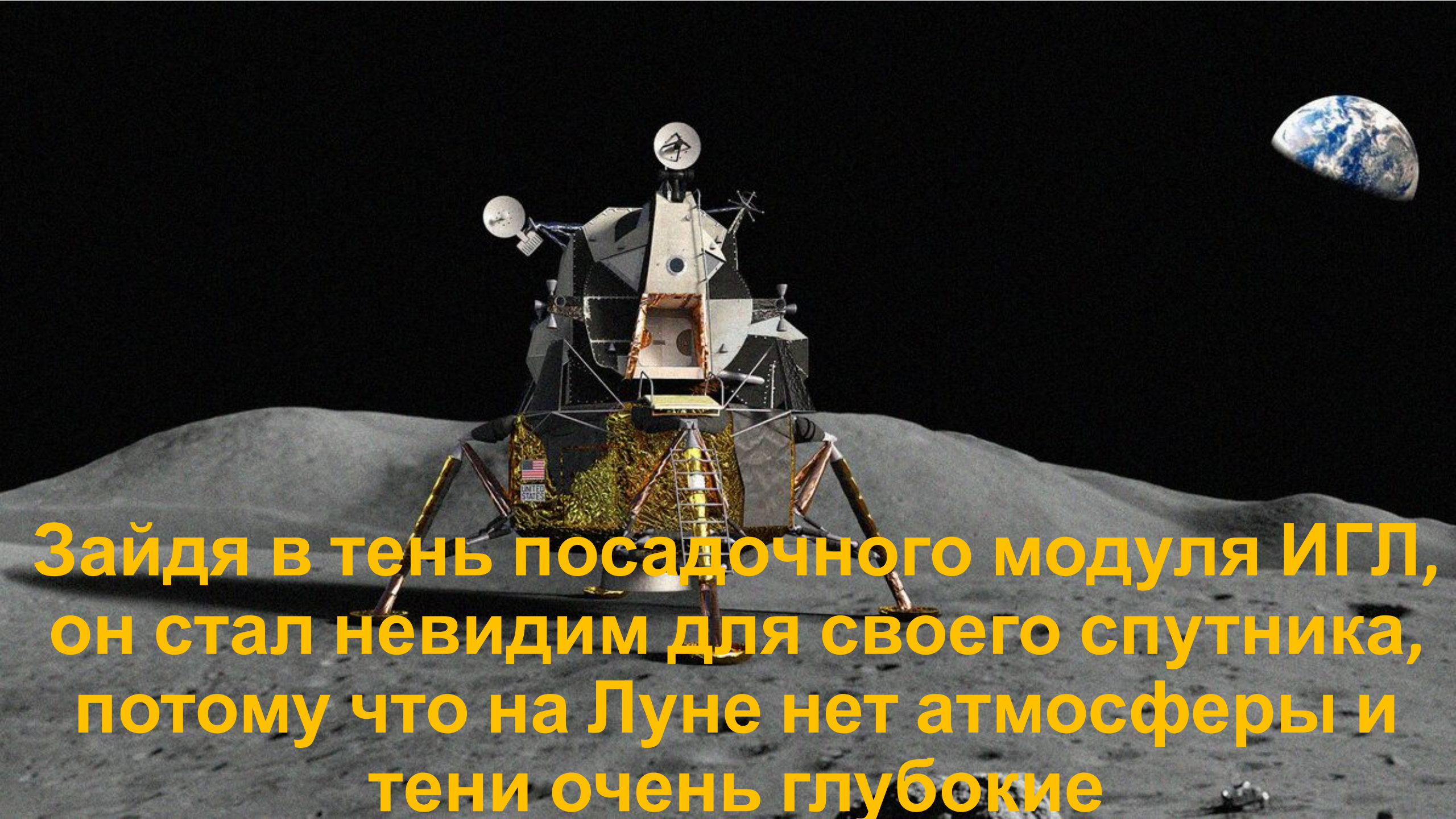
A photograph of an astronaut in a white spacesuit standing on the lunar surface. The astronaut's helmet visor reflects the surrounding environment. In the background, the Earth is visible as a large, curved horizon with blue oceans and white clouds against the blackness of space filled with stars. The lunar surface is grey and rocky.

**«Это небольшой шаг для
человека и гигантский скачок для
человечества»**

ЛУНА

A large, bright, yellowish-orange full moon is the central focus, set against a dark blue sky filled with wispy, white clouds. The moon's surface shows some darker, cratered areas. Below the horizon, the moon's light is reflected on the dark blue, rippling surface of the ocean.

Как ему удалось за несколько секунд стать невидимым, находясь вне космического



**Зайдя в тень посадочного модуля ИГЛ,
он стал невидим для своего спутника,
потому что на Луне нет атмосферы и
тени очень глубокие**

СОЛНЦЕ



**Сколько лет еще будет гореть
Солнце, до того как погаснет?**

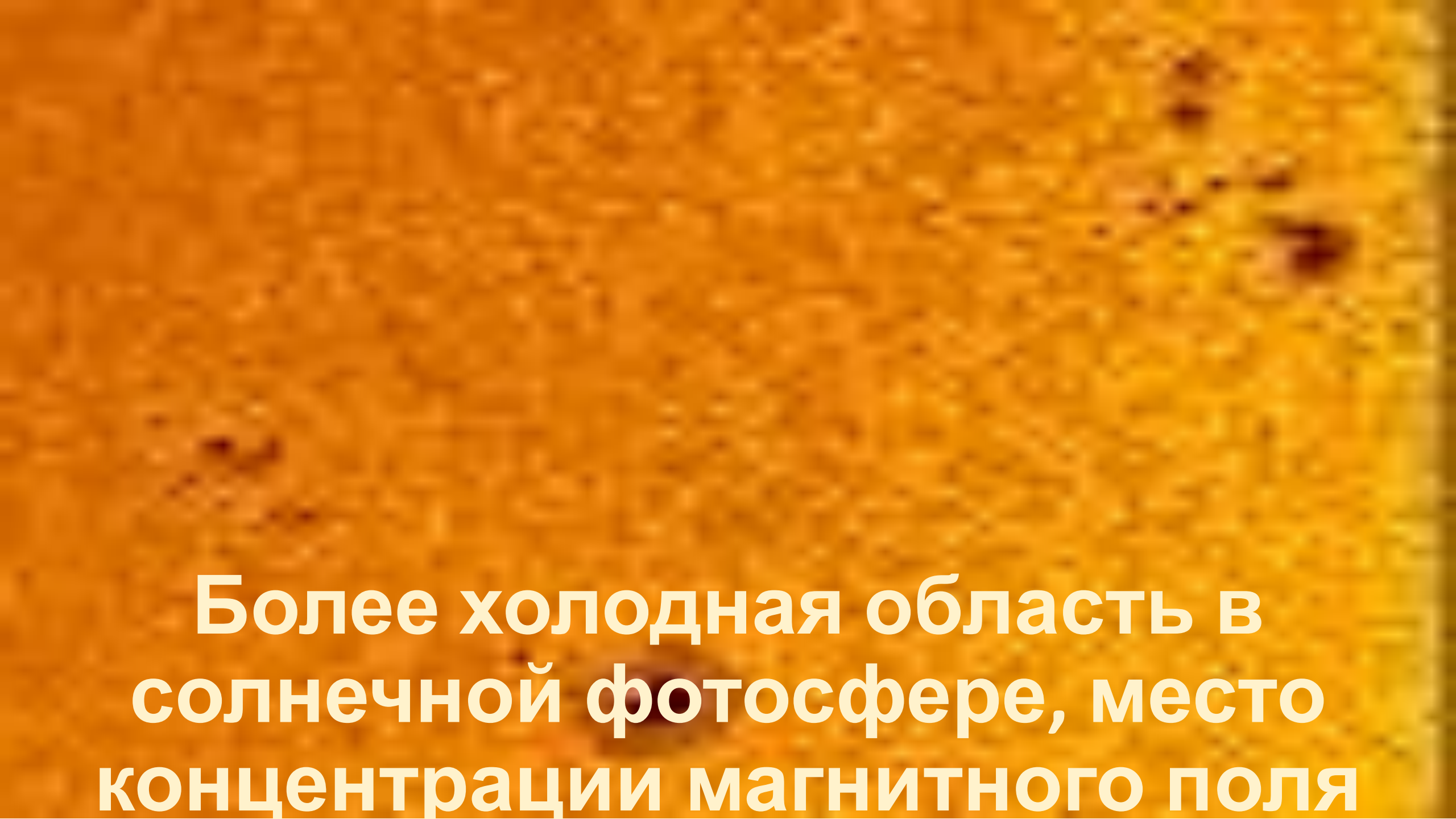


**Примерно 5 миллиардов
лет**

СОЛНЦЕ

A large, bright sun is rising over a dark horizon, creating a silhouette effect. The sun is a large, glowing white semi-circle. The sky is a deep orange color, and numerous rays of light radiate from the sun, filling the upper half of the image.

Что такое солнечное пятно?



**Более холодная область в
солнечной фотосфере, место
концентрации магнитного поля**

СОЛНЦЕ

A large, bright sun is rising over a dark horizon, creating a silhouette effect. The sun is a glowing white-yellow semi-circle, and its rays are visible as thin lines radiating upwards into a dark orange and red sky.

**2020 год- на какой фазе 11-летнего
солнечного цикла он находится?**

A photograph of a solar eclipse. The Earth is positioned between the Sun and the viewer, casting its shadow on the Sun's surface. The Sun is a bright, glowing sphere with a dark, circular shadow in the center. The background is a dark, starry sky. The text is overlaid at the bottom of the image.

**В начале 11-летнего цикла
солнечной активности**



**СПАСИБО ЗА
УЧАСТИЕ**