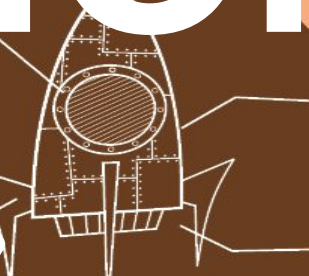


ГБУ ДО  
ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА

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, blue and white sphere against the blackness of space, which is filled with numerous stars. The lunar surface is grey and rocky.

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

# ЛУНА



**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

A large, bright sun is partially obscured by a dark horizon line, with rays of light emanating from it. The sun is a bright white-yellow color, and the rays are a golden-yellow color. The background is a dark orange-brown color.

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



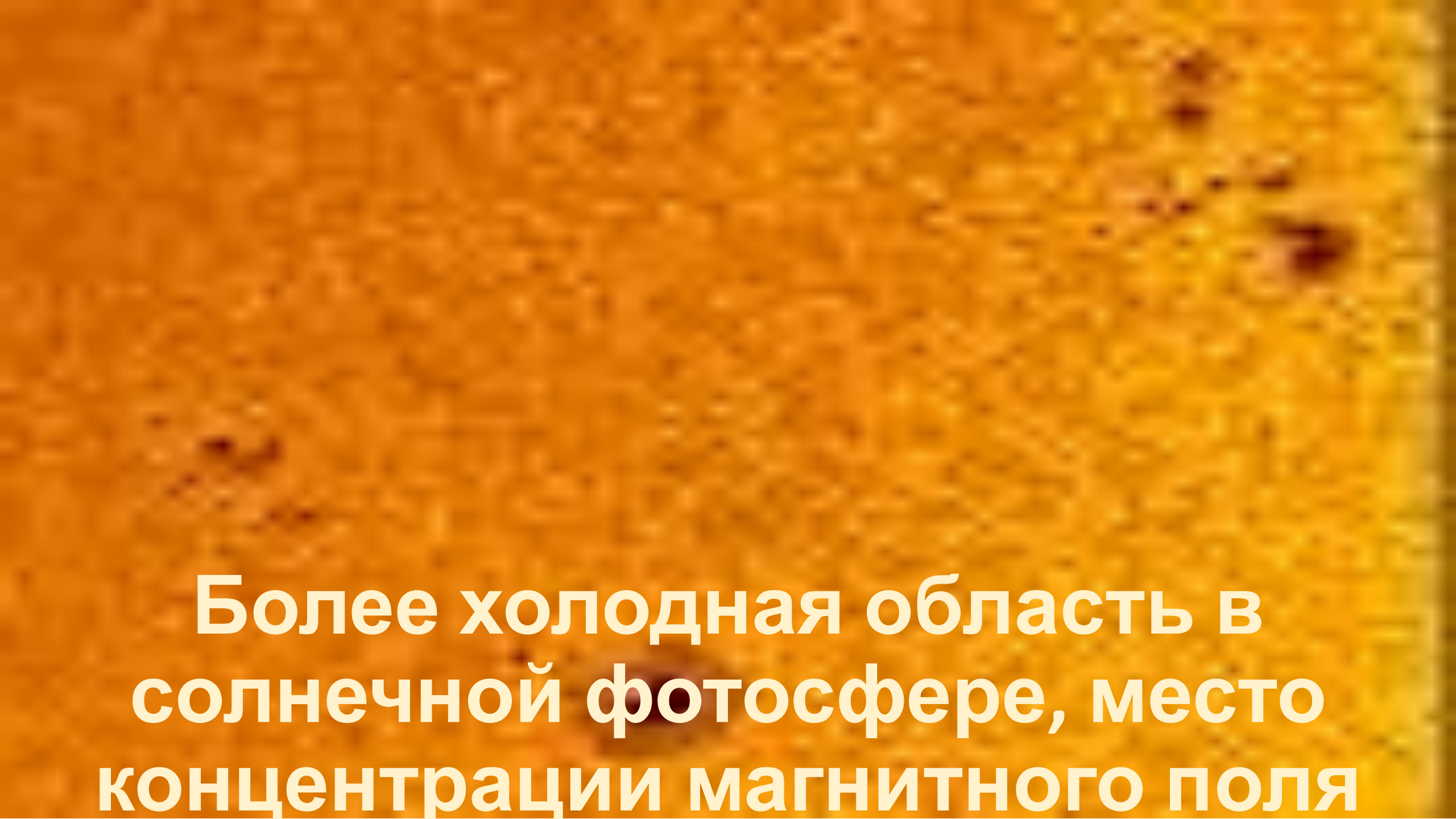


**Примерно 5 миллиардов  
лет**

# 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 semi-circle of light. The sun's rays are visible as thin lines radiating from the top edge of the sun. The background is a gradient of orange and yellow, suggesting a clear sky at sunrise or sunset.

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

A photograph of a total solar eclipse. The Sun is in the center, appearing as a dark disk surrounded by a bright, glowing white corona. The background is a dark, starry sky. The text is overlaid at the bottom in a bold, yellow font.

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



**СПАСИБО ЗА  
УЧАСТИЕ**