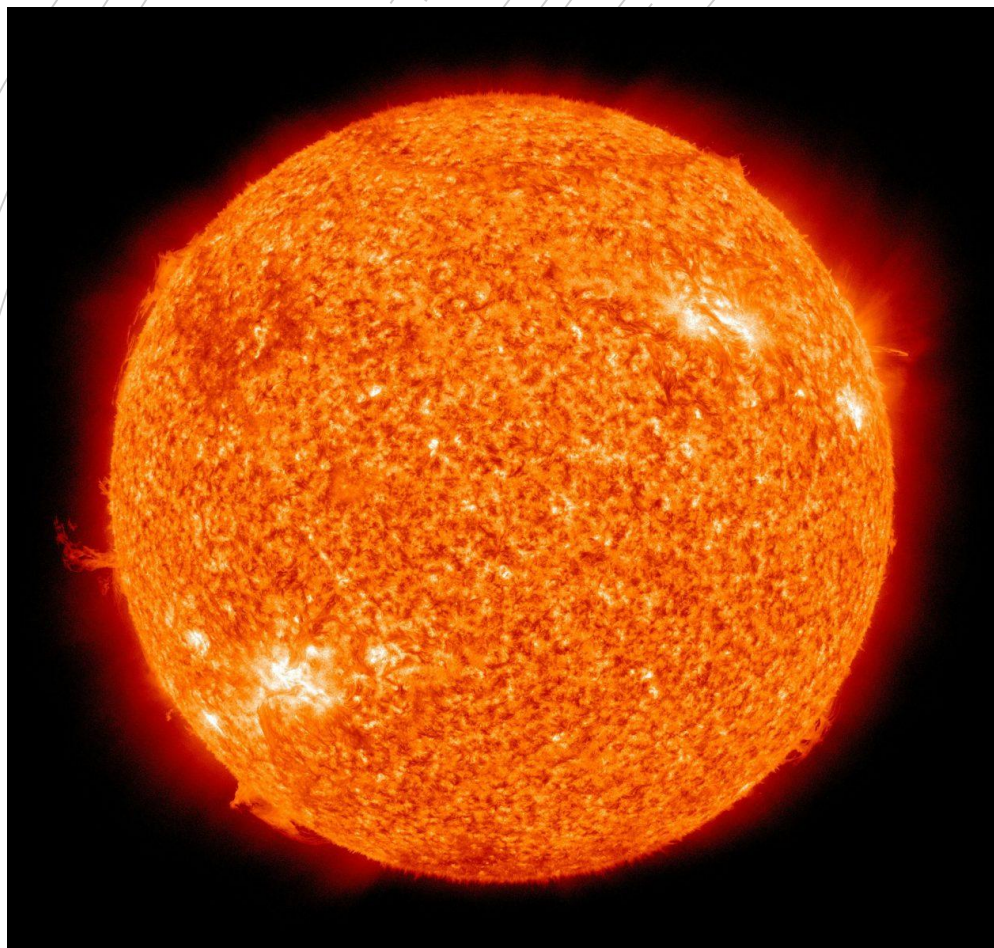


The background features several concentric circles of varying radii, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A large, solid red speech bubble is centered on the page, pointing downwards. The text is written in a bold, white, sans-serif font within the speech bubble.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О СОЛНЦЕ

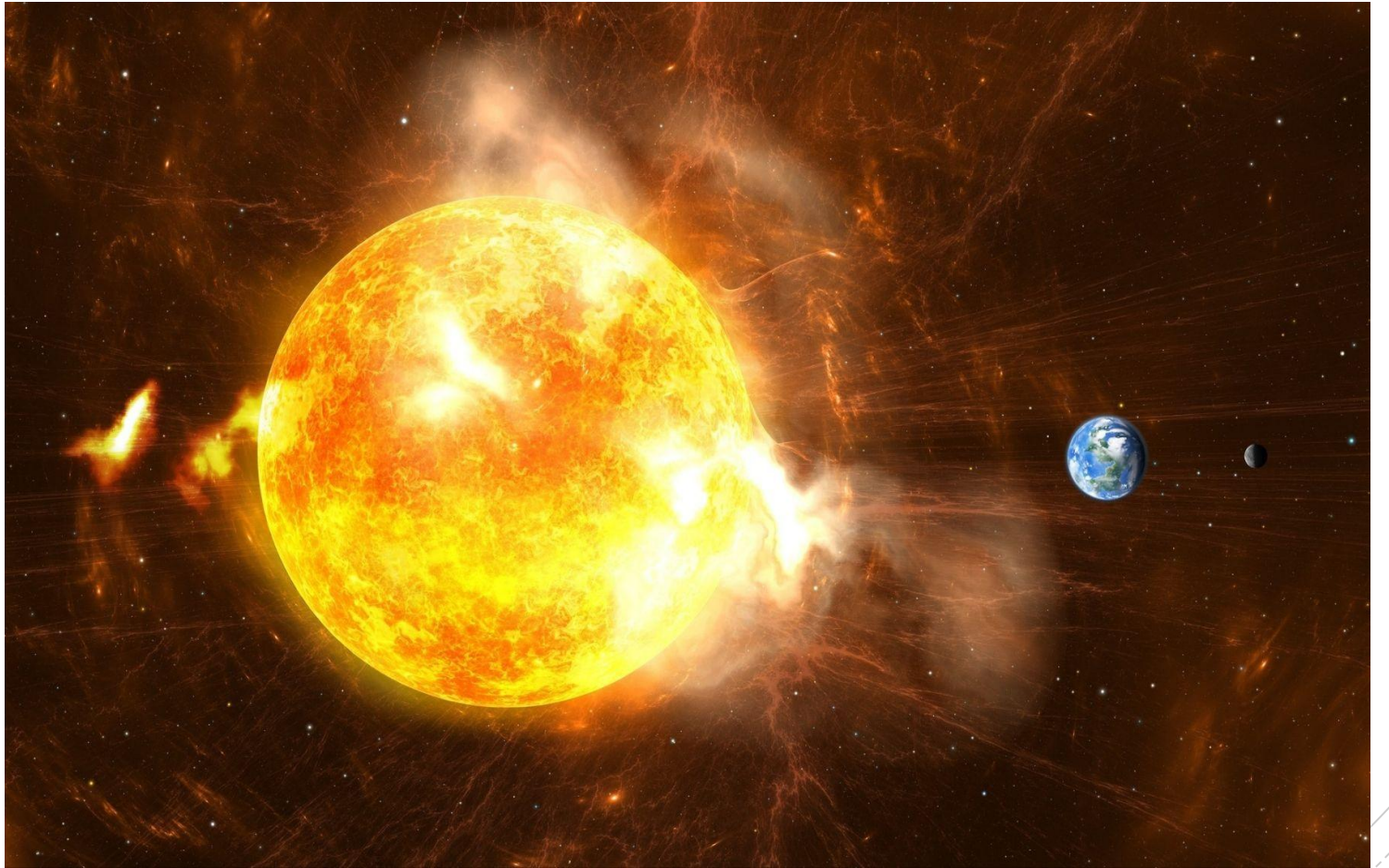


Солнце — самый крупный и самый массивный объект в Солнечной системе. Также это единственная звезда нашей Солнечной системы. Теория о том, что оно является центром, вокруг которого вращаются другие планеты была предложена ещё в 3-м веке до нашей эры. Давайте же взглянем на наши знания об этом гиганте сегодня.

солнца(27.500)



Во время одной
солнечной вспышки
выделяется количество
энергии, равное 150-160
миллиардам тонн в
тротиловом
эквиваленте. Всею
человечеству на
текущем этапе
развития хватило бы
этой энергии примерно



Жизнь на Земле
станет невозможной
уже через 1,1
миллиарда лет, так
как яркость Солнца к
этому моменту
вырастет на 11%. Оно
вскипятит океаны и
сожжёт земную
поверхность



Источники солнечной энергии долгое время оставались неизвестными. Ещё в середине XIX века существовала теория, что оно нагревается за счёт бомбардировки метеоритами, которые притягивает за счёт своей мощной



Когда Солнце превратится в красного гиганта, оно пробудет в этой фазе несколько десятков или даже сотен миллионов лет. Учёные полагают, что за это время на Титане, спутнике Сатурна, может развиться примитивная жизнь, так как он временно попадёт в зону обитаемости. Сейчас там

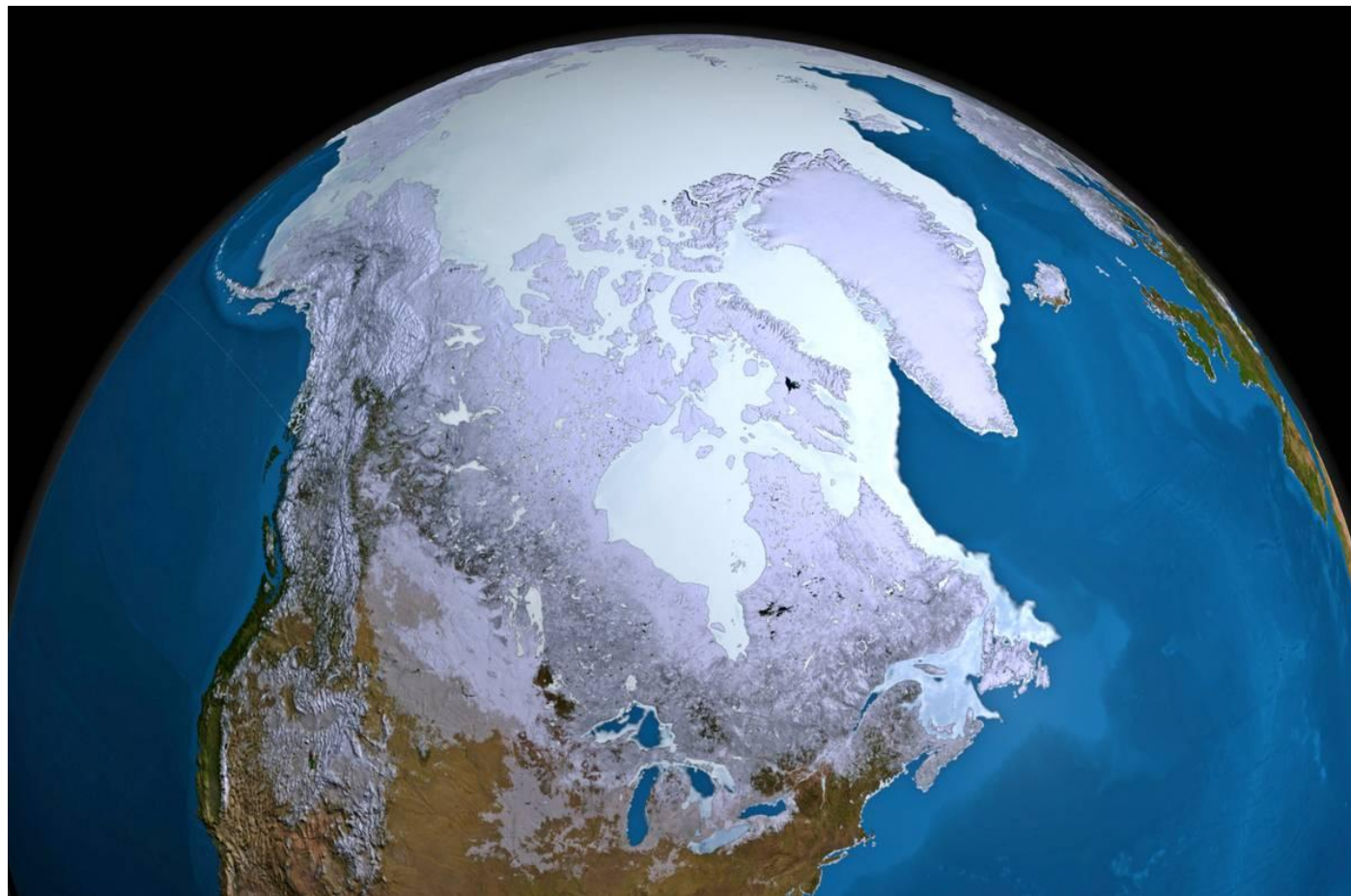


Возможно, так будут выглядеть Сатурн и Солнце с поверхности Титана после того, как наша звезда превратится в красного гиганта

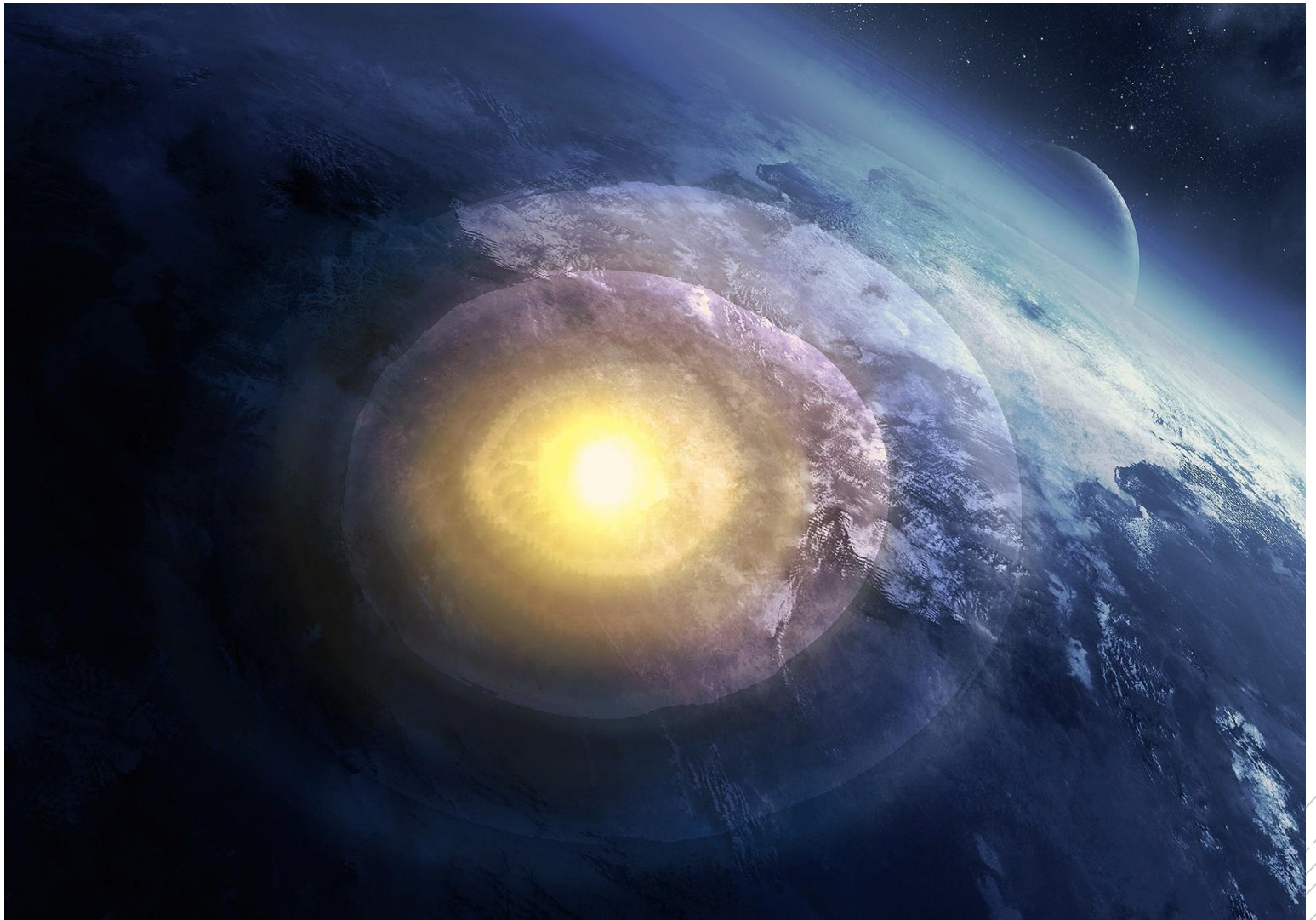
Солнце время от
времени
исторгает
протуберанцы,
которые
размерами
значительно
превосходят нашу
собственную



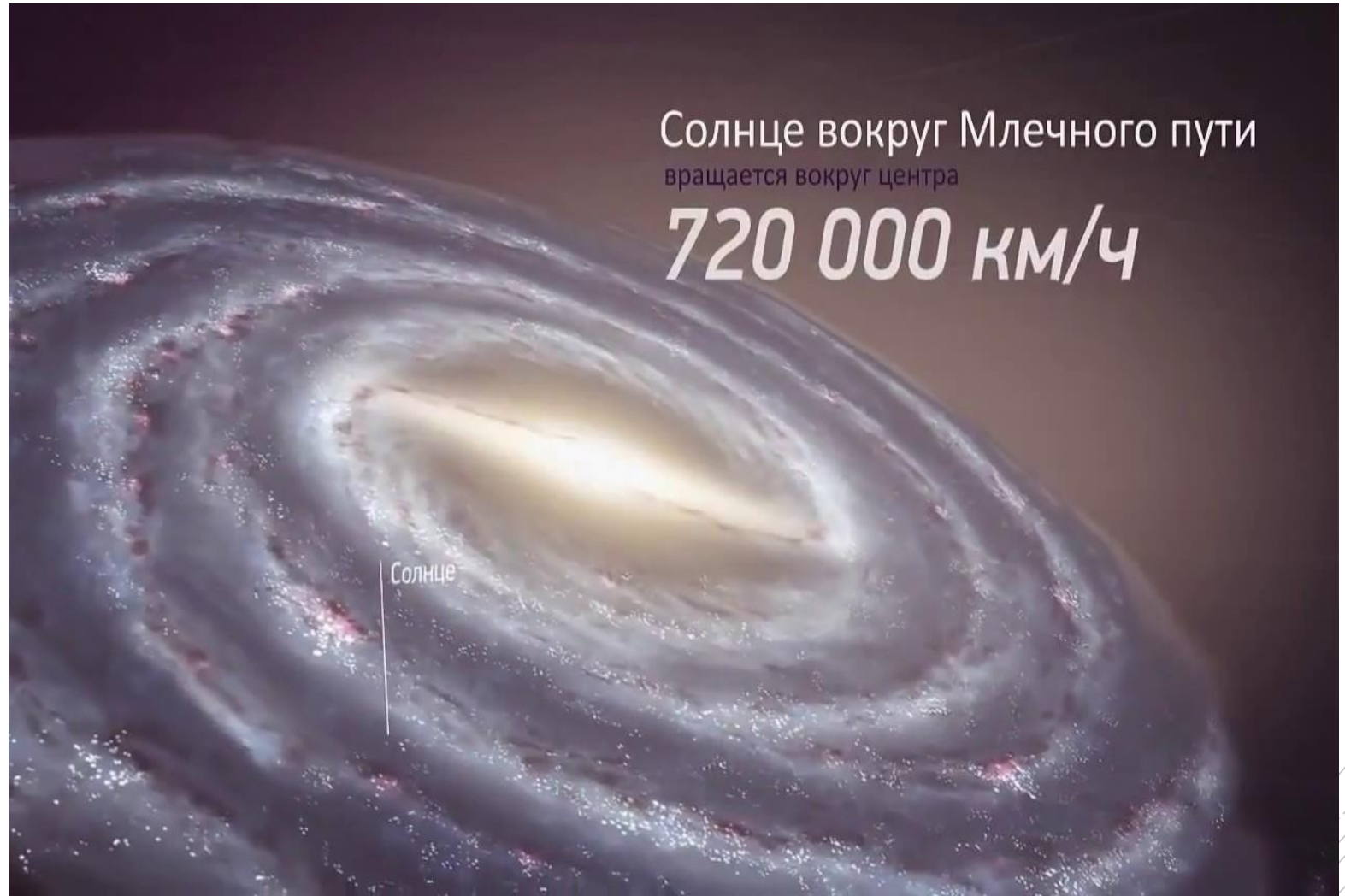
Если
светимость
Солнца упадёт
всего на 1%, на
Земле наступит
ледниковый
период



Если бы одна-единственная капля солнечного вещества каким-то образом попала на Землю, она выбросом энергии уничтожила бы всё в радиусе сотен километров, подобно сверхмощной бомбе.



С момента
зарождения
Солнце
сделало около
20 витков
вокруг центра
Млечного пути



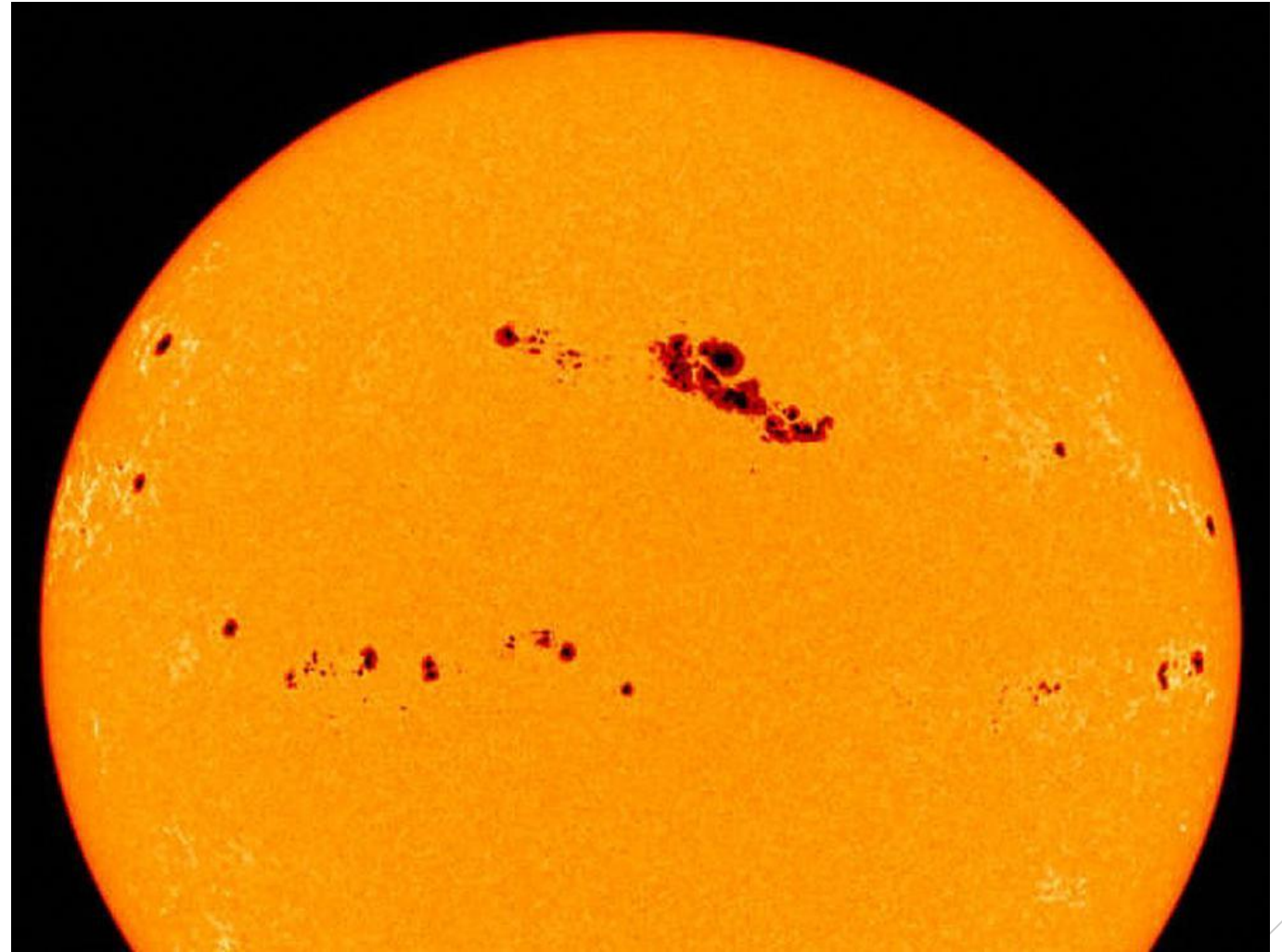
Ядро Земли
почти такое
же горячее,
как Солнце



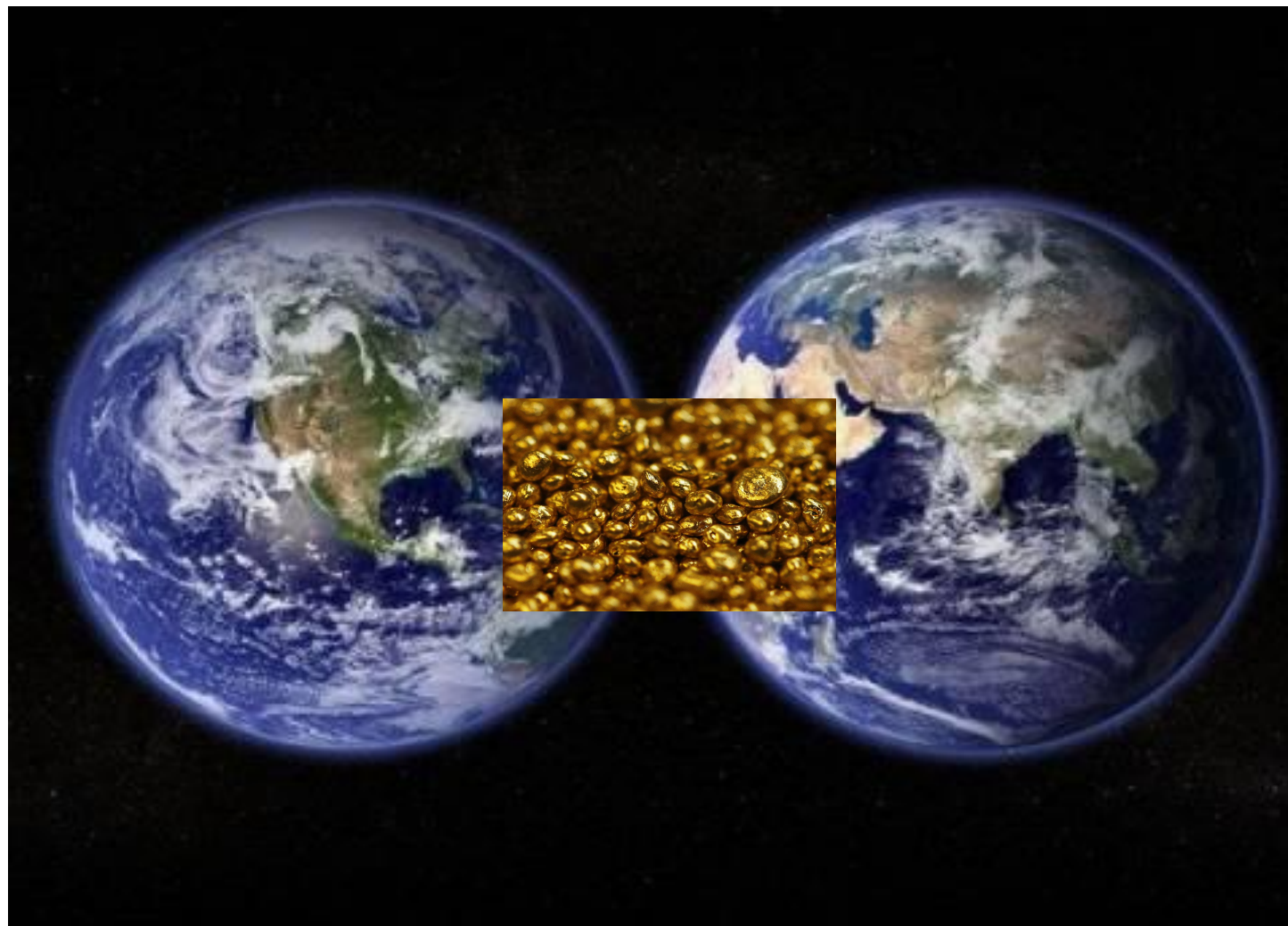
У 35% людей
разглядывани
е Солнца
вызывает
желание
чихнуть



На солнце намного больше воды, чем на Земле. Ее молекулы находятся в основном в солнечных пятнах.



Золота на
Солнце почти
вдвое больше,
чем воды в
океане. Общая
масса золота
2,34 триллиона



Каждые 11 лет
Южный и
Северный
магнитные
полюса
меняются
местами

