

Фамилия, имя:

Группа:

Практическая работа

По теме: Атмосфера солнца. Солнечная активность

Цель: закрепить представления о строении солнца

Задание 1:

Укажите структурные слои солнца по номерам.

Солнце

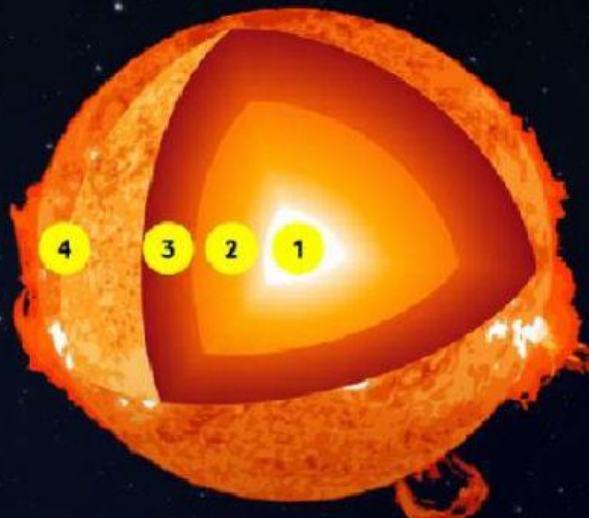
1 —

2 —

3 —

4 —

В ядре протекают термоядерные реакции, служащие основным источником энергии Солнца.



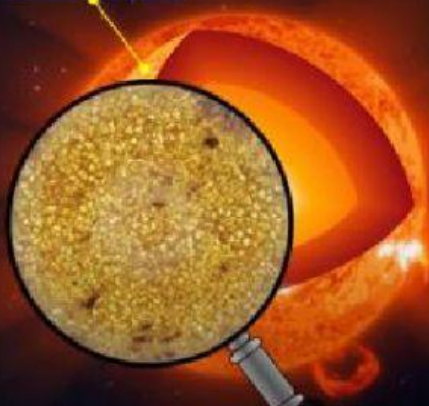
The diagram shows a cross-section of the Sun with four numbered layers. Layer 1 is the central core, layer 2 is the radiative zone, layer 3 is the convective zone, and layer 4 is the outermost visible layer (photosphere). The layers are colored in shades of orange and red, with the core being the brightest yellow.

Задание 2: Дайте определение, что такое гранулы?

Атмосфера Солнца

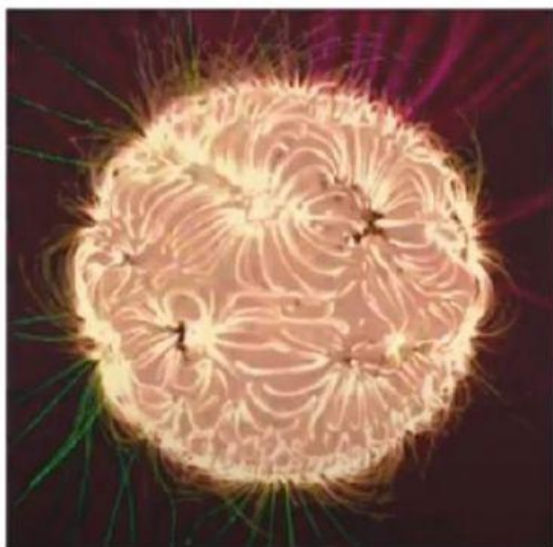
Гранулы —

Фотосфера

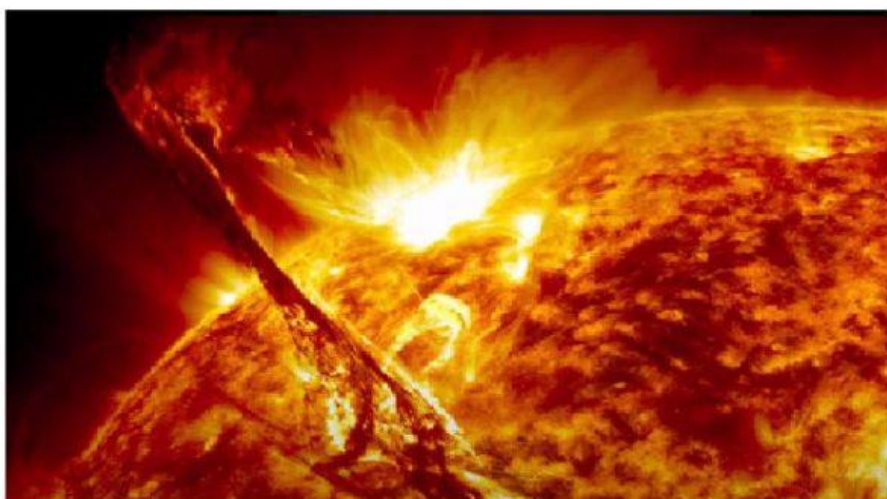


The diagram shows a close-up of the Sun's surface, specifically the photosphere. A magnifying glass is focused on a region showing granules, which are small, bright, and irregularly shaped. A label 'Фотосфера' points to the overall surface area.

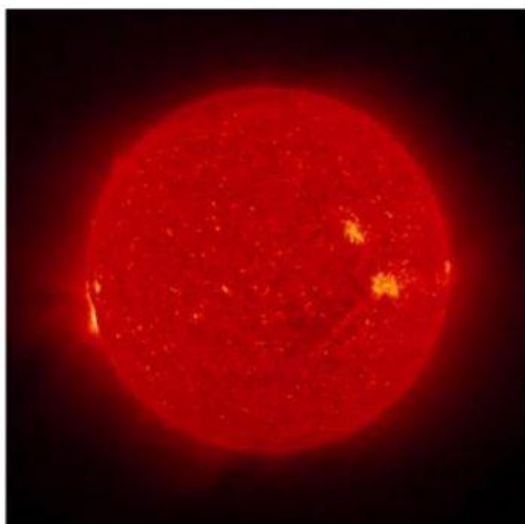
Задание 3: Чем объяснить такую фотографию солнца?



Задание 4: Какое явление представлено на фотографии?



Задание 5: Какое явление представлено на фотографии?



Задание 6: Какое природное явление объясняет эту фотографию? С чем это связано?



Задание 7: Укажите основные формы проявления солнечной активности.

