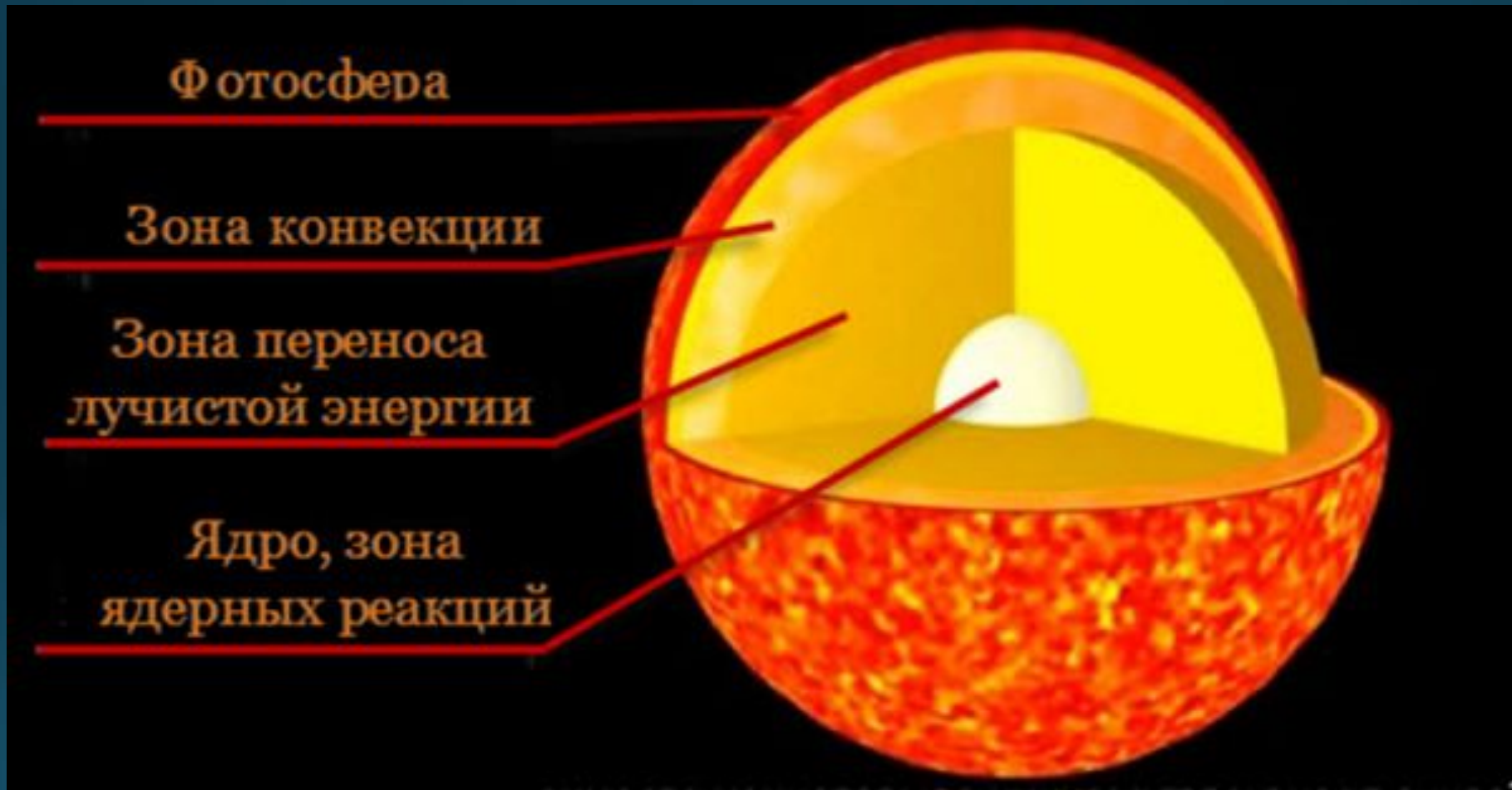




# Строение солнца

• *Каменец Максим 6а класс*





# СОСТАВ

- Ядро-Центральная часть Солнца с радиусом примерно 150—175 тыс. км, в которой идут термоядерные реакции, называется солнечным ядром. Плотность вещества в ядре составляет примерно 150 000 кг/м
- Фотосфера (слой, излучающий свет) образует видимую поверхность Солнца. Её толщина соответствует оптической толщине приблизительно в 2/3 единиц



# Солнце

- Х
- Т
- П
- С
- З
- Р



Солнца

сферы

М

# интересные факты

- Температура Солнца на поверхности составляет примерно  $5500^{\circ}\text{C}$ , а внутри -  $15\,000\,000^{\circ}\text{C}$ .
- Гравитация на поверхности Солнца в 28 раз превышает гравитацию Земли. Это означает, что если человек на Земле весом в 60 кг, то на Солнце он станет весить 1680 кг..
- Солнце состоит преимущественно из гелия и водорода, и не имеет твёрдой поверхности.
- Примерно через миллиард и сто миллионов лет яркость Солнца увеличится на десять процентов, что повлечёт за собой конец всякой жизни на Земле.

• *Спасибо За  
Внимание*