



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 (звезда)

- Х
- то
- П
- се
- З
- Р



Солнца
сферы
ом

интересные факты

- Температура **Солнца** на поверхности составляет примерно 5500°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*