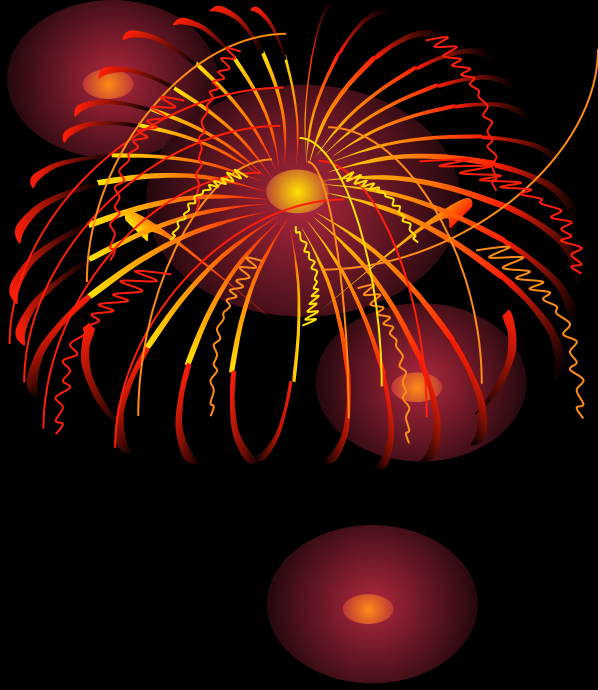
Что такое Солнце?

Выполнил: Сидоров Егор
учащийся 11 «А» класса

План



- Солнце и жизнь Земли
- Строение атмосферы Солнца
- Химический состав Солнца

Солнце и жизнь Земли

- Много солнечной энергии идет на нагревание земной атмосферы, океанов и суши
- В народном хозяйстве используется солнечная энергия - гелиотехнические установки
- Практическое применение находят полупроводниковые солнечные батареи

Строение атмосферы Солнца

- Ядро – центральная часть Солнца
- Фотосфера – светящаяся «поверхность» Солнца
- Хромосфера – слой разреженного газа, простирается над фотосферой на высоту **10-14** тыс. км
- Корона – слой атмосферы, светящийся слабым серебристым цветом.

Химический состав Солнца

- На Солнце обнаружено более **70** химических элементов
- **«**Неземных**»** элементов Солнце не содержит
- Самые распространенные элементы **–** водород **(70%)** и гелий **(28%)**

Список литературы

- Кононович Э.В. Солнце – дневная звезда. – м.: Просвещение, 1982
- Климишин И.А. Элементарная астрономия. – М.: Наука, 1991