

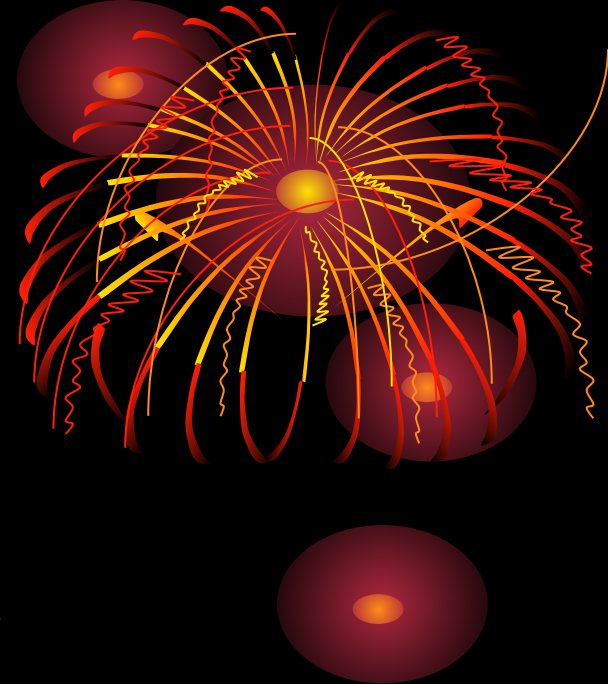


Что такое Солнце!

Выполнил: Сидоров Егор
учащийся **11 «А»** класса

План

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



Солнце и жизнь Земли

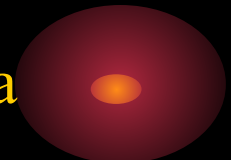


- Много солнечной энергии идет на нагревание земной атмосферы, океанов и суши
- В народном хозяйстве используется солнечная энергия - гелиотехнические установки
- Практическое применение находят полупроводниковые солнечные батареи

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**

