

Мир глазами астронома

Презентация по окружающему миру
учитель 4 «А» класса Савельева С.
В.





Астрономия-

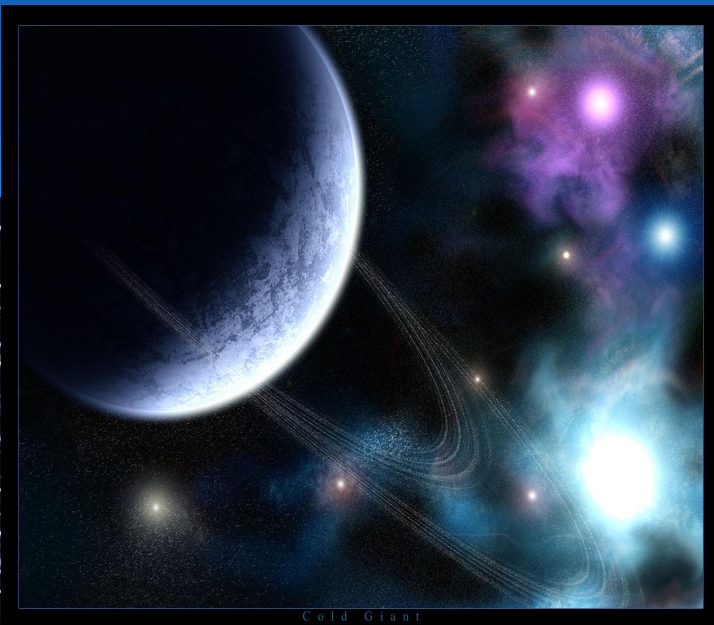
- Это наука о Вселенной. Ещё её называют наукой о небесных или космических телах.
- Слово «астрономия» происходит от двух греческих слов: «астрон» — звезда и «номос» — закон.
- Эта наука появилась в глубокой древности.





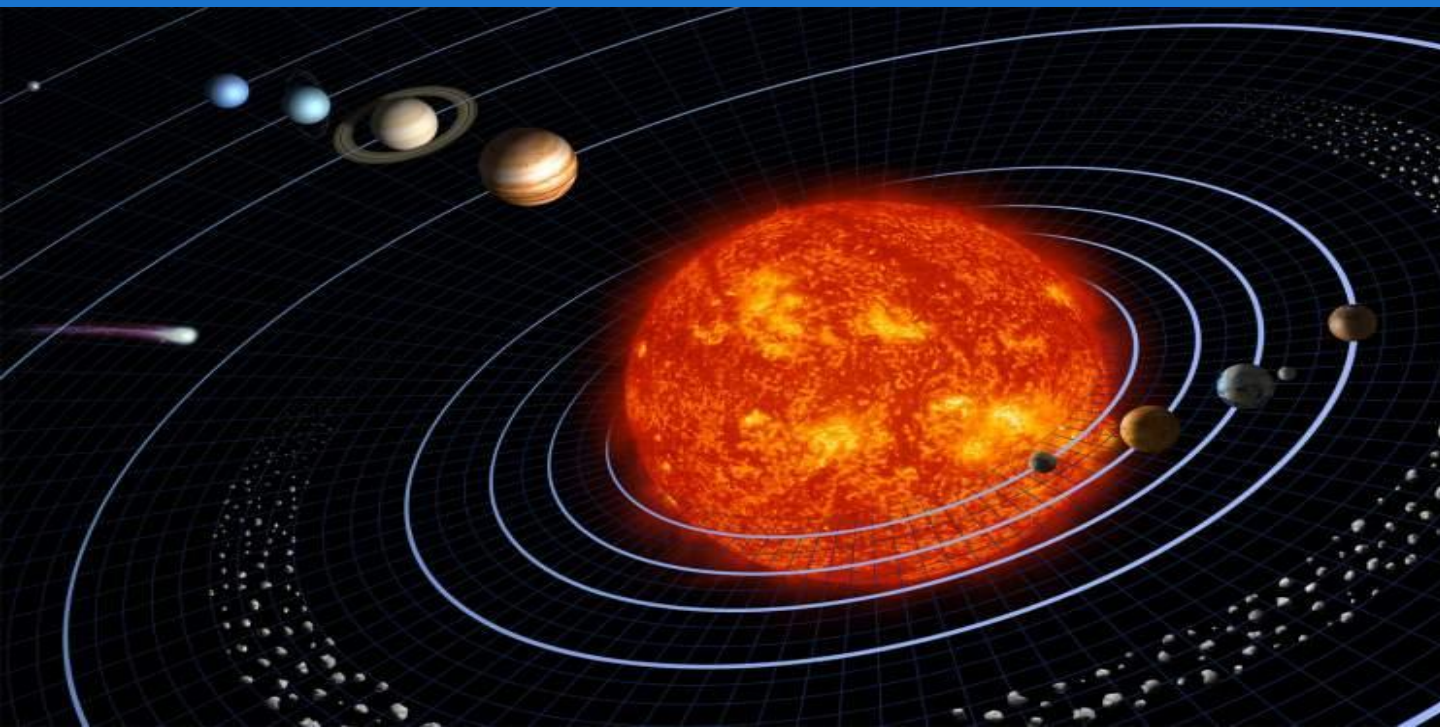
**С точки зрения астронома,
мир — это Вселенная или Космос.**

**Это необъятное пространство со звёздами,
планетами и другими небесными телами.**



Солнечная система

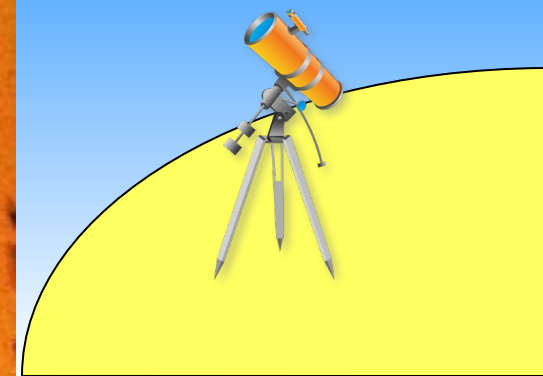
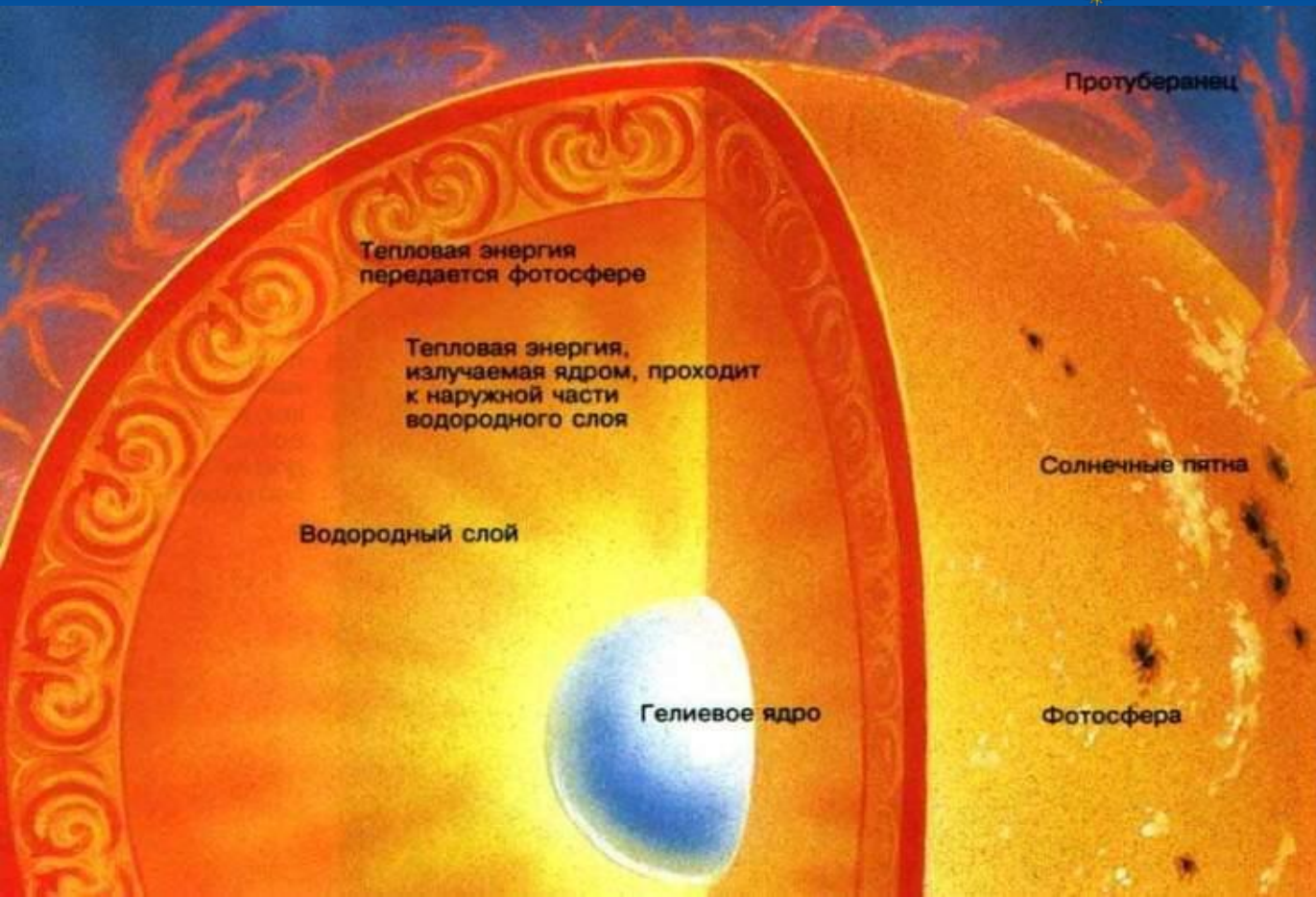
– это солнце и все космические тела, которые обращаются вокруг него: планеты со своими спутниками, астероиды, кометы. По весу Солнце в 750 раз тяжелее всех своих планет, поэтому они и притягиваются к нему.



Планеты Солнечной системы



Солнце — это гигантский шар,
состоящий из раскалённых газов.
Газы находятся в постоянном движении,
пузырятся, завихряются.



В ядре Солнца температура достигает 15 миллионов градусов, а на поверхности 6 тысяч градусов. Это почти в 60 раз горячее чем кипяток. Окажись вблизи Солнца космический корабль – он растает, расплавится как свечка.



Интересные факты о Солнце

Солнце – ближайшая к **звезда** Это
Земле **огромное**
раскалённое космическое тело. Солнце имеет **шара.**
сферическую форму

Диаметр **109** раз больше диаметра
Солнца в Земли.

Масса Солнца **в 30** раз больше массы нашей
планеты.

Расстояние от Земли до **150** километро

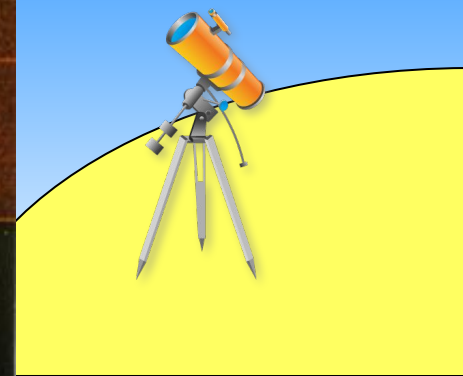
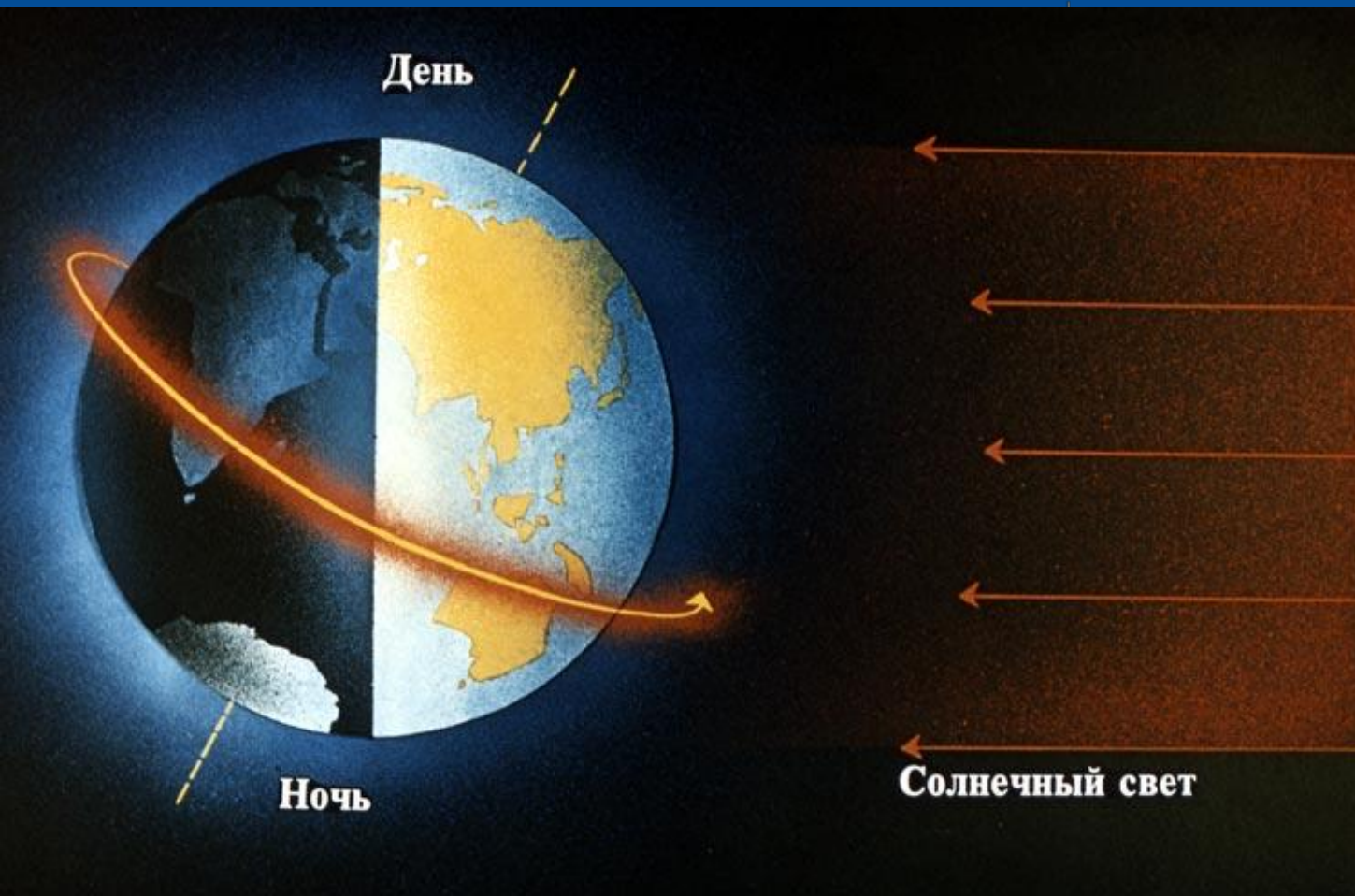
Солнца - **миллионов** в.
Температура на поверхности **6** градусо

Солнца - **тысяч** в,
а в его **15**

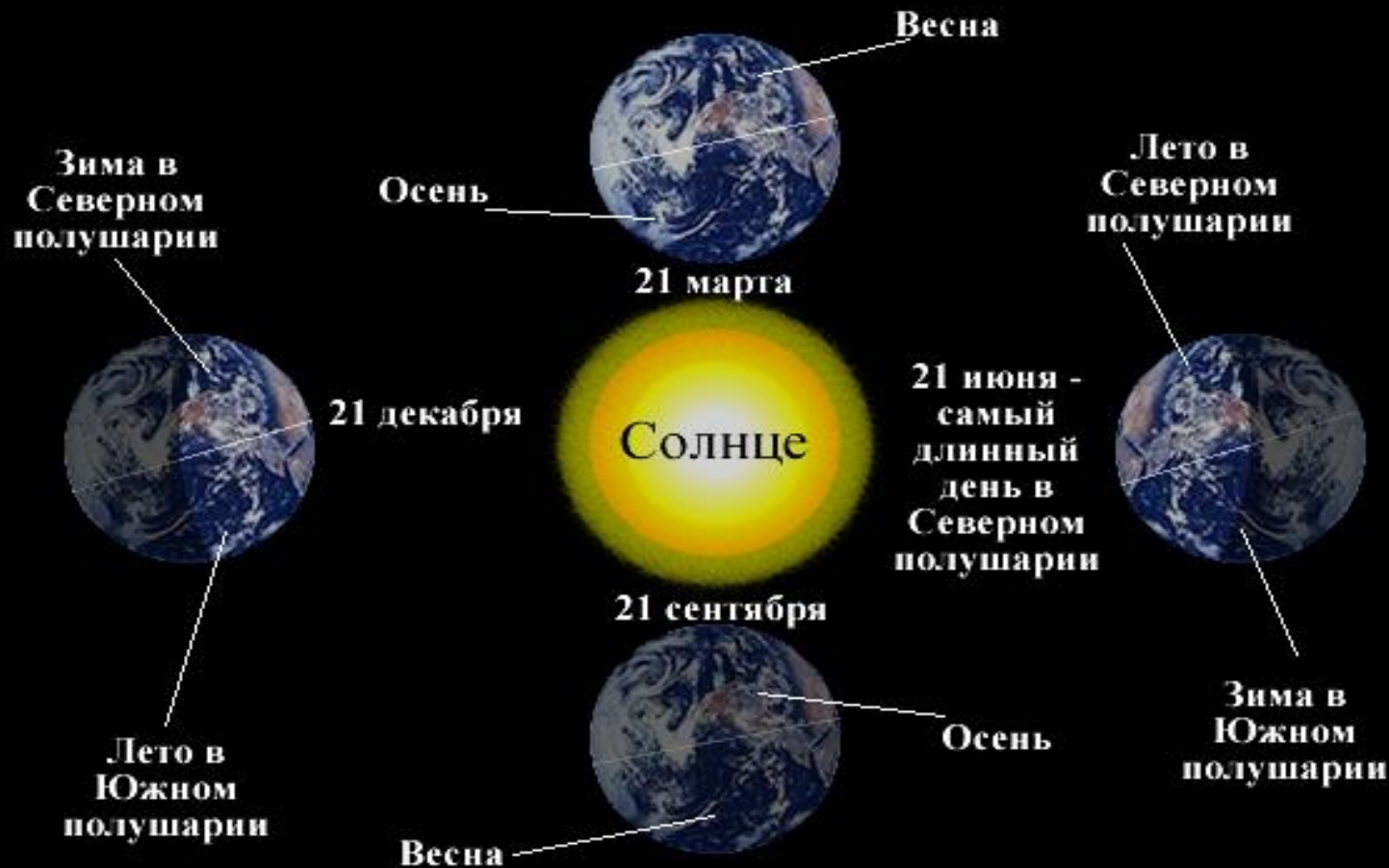
центре - **миллионов** в.



Смена дня и ночи- это вращение Земли вокруг своей оси за 24 часа.



Смена времён года- это вращение Земли вокруг Солнца в течение 1 года.





Выводы:

- Вселенная – это необъятное пространство со звёздами, планетами и другими небесными телами.
- Солнце – одна из звёзд.
- Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют солнечную систему.
- Земля - одна из девяти планет Солнечной системы.



**Спасибо за
внимание!**

