

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Табулгинская средняя общеобразовательная школа п. Табулги
Чмстоозерного района Новосибирской области

Тема: Видимое движение светил

Физика, 8 класс
Составила: учитель физики
Жарикова Светлана Семеновна

26.05.2016

Видимое движение СВЕТИЛ

8 класс



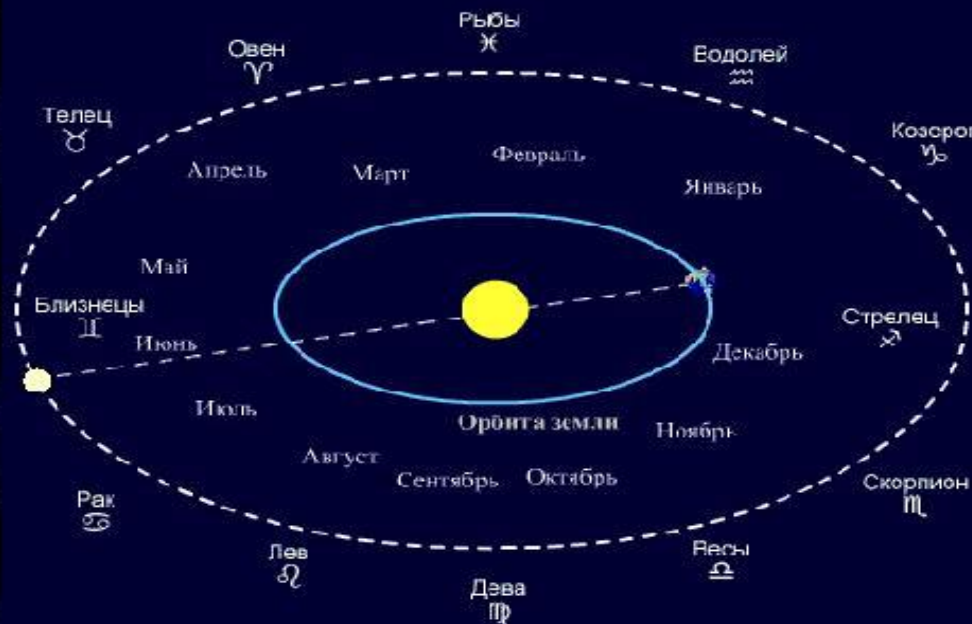
Вид звездного неба



Эклиптика – это видимый годовой путь Солнца по небесной сфере.

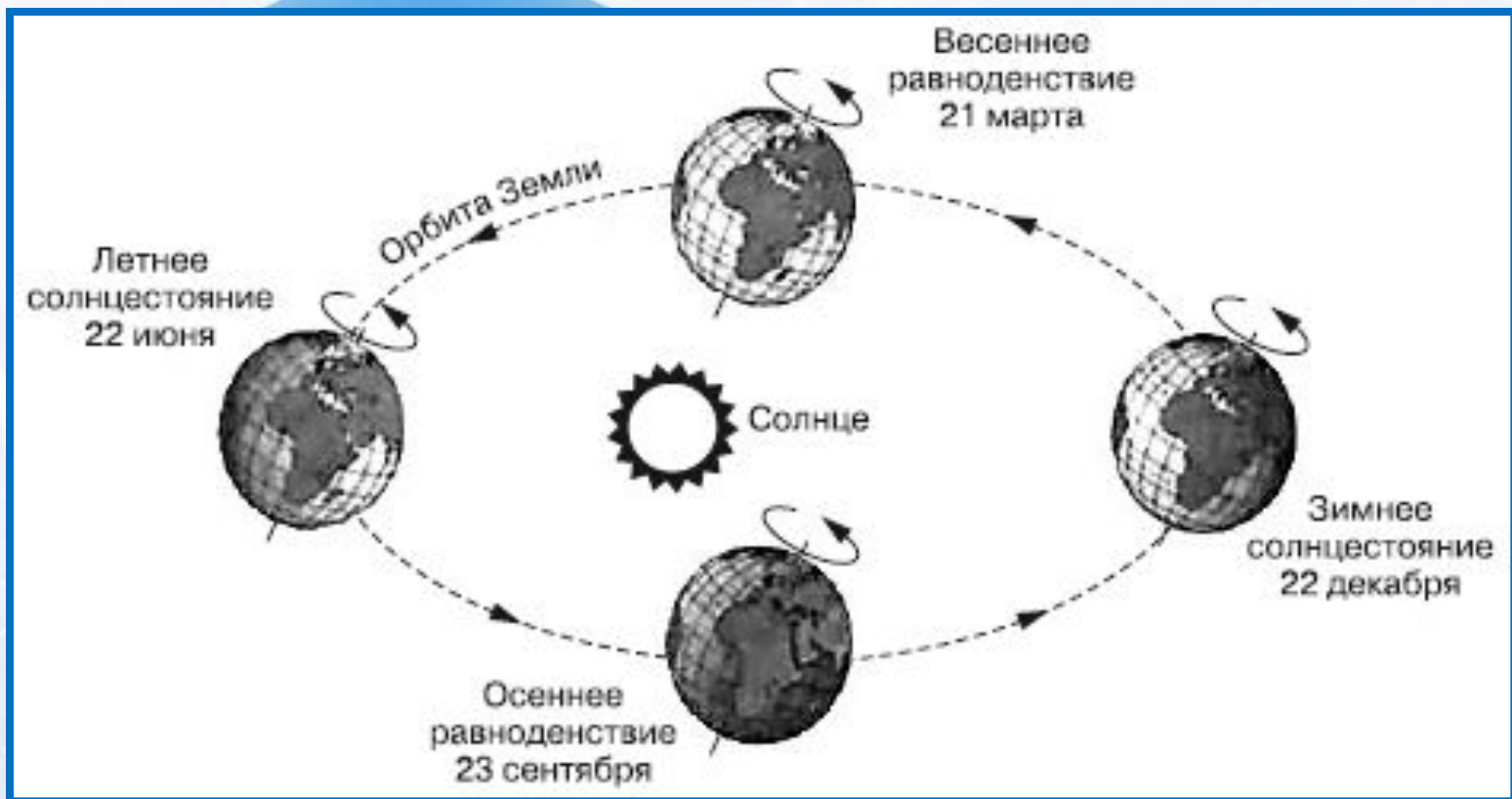
За это время Земля совершает свой путь вокруг Солнца.

Из-за этого движения нам кажется, что Солнце медленно передвигается на фоне звезд, смещаясь каждые сутки к востоку примерно на 1° , и за год совершает по небу один оборот (360°).

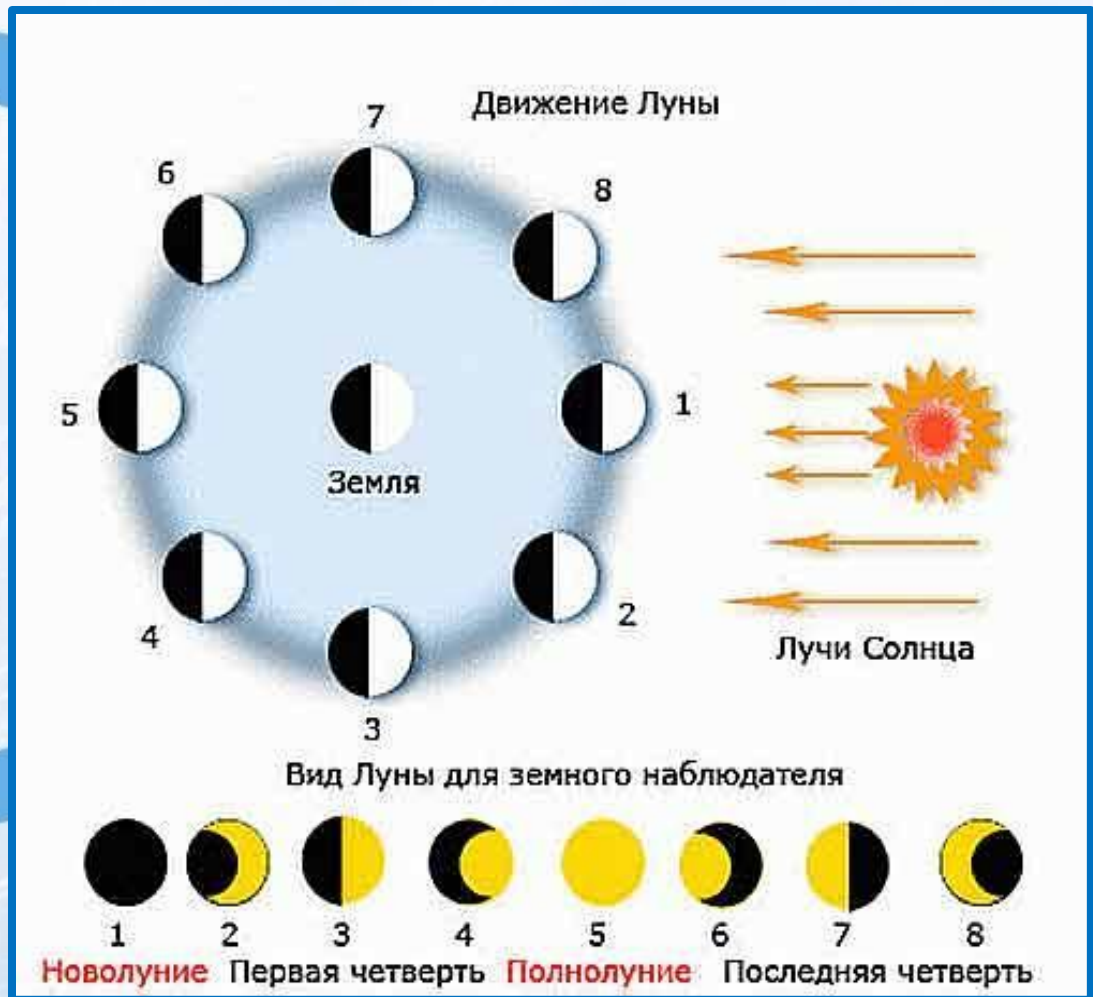


**Созвездия, через которые проходит
эклиптика, называют
зодиакальными.**

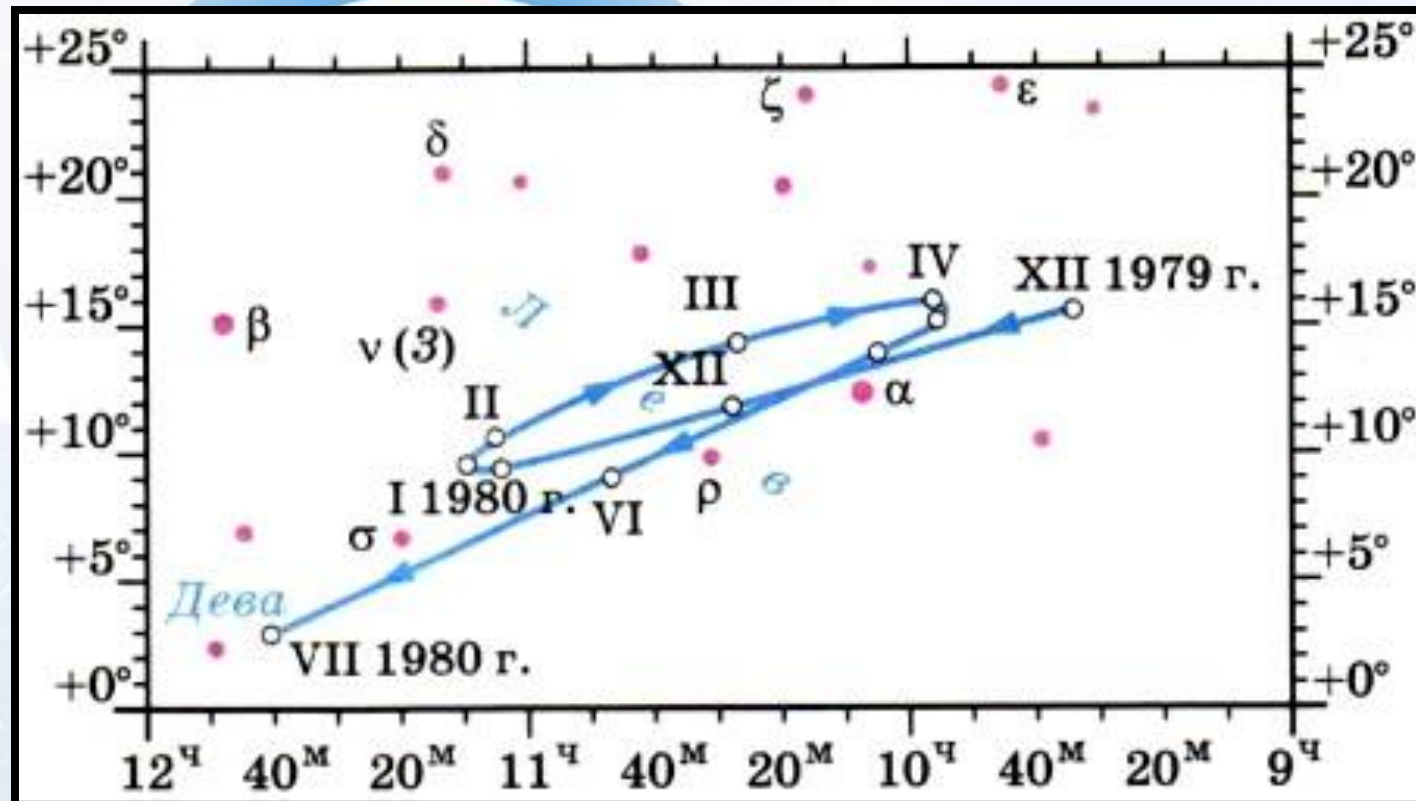
**Период одного оборота по эклиптике
называют **звездным годом.**
Он равен 365,2564 средних солнечных
суток.**



Смена фаз Луны



Петлеобразное движение планет



• Источники:

1. Программы основного общего образования по физике. 7-9 классы» (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.).
2. Учебник «Физика 8», А.В.Перышкина и др., М.:Дрофа, 2014г.
3. Интернет ресурсы.