


ТЕМА УРОКА

«МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ»



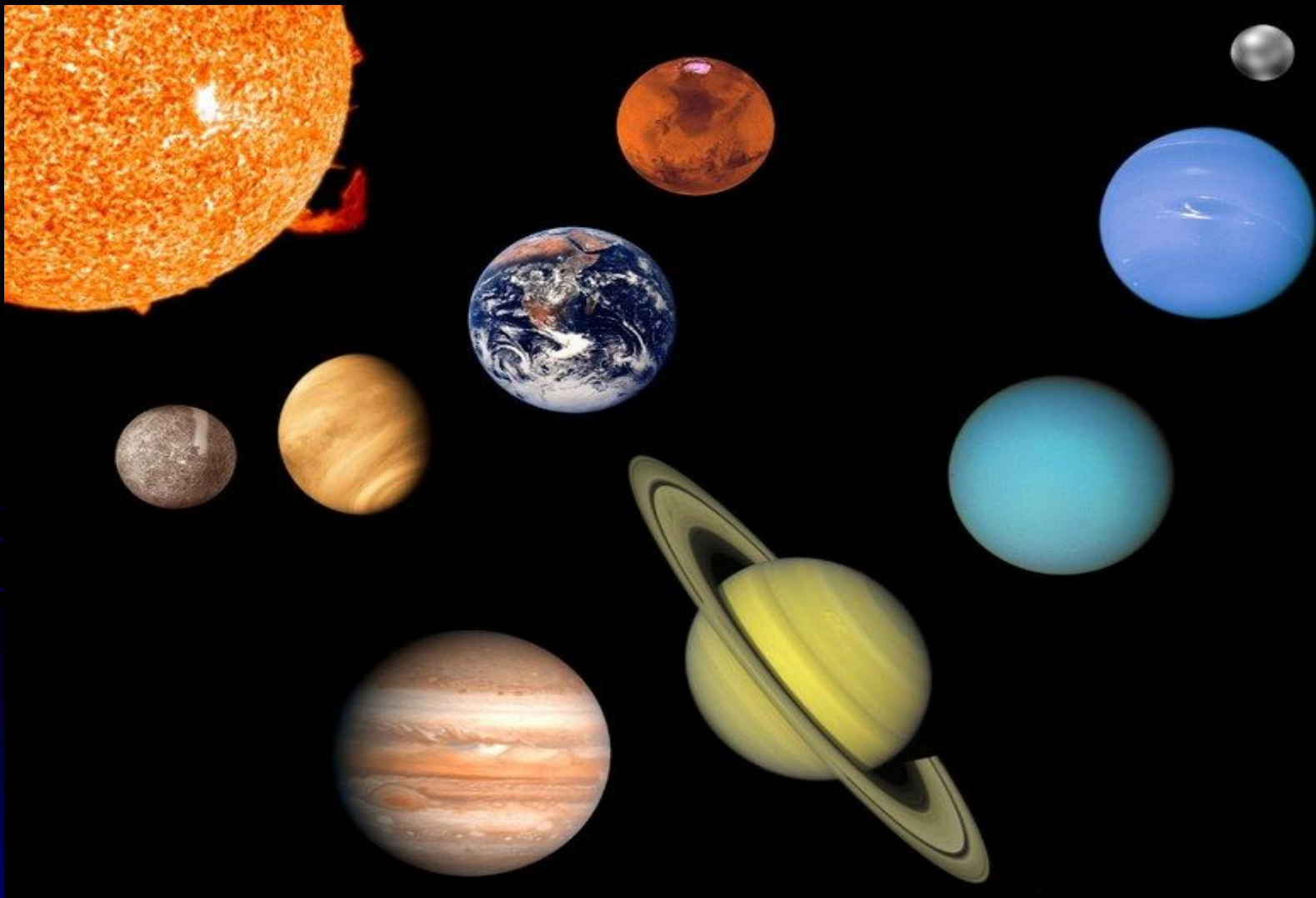
Цель урока: познакомить учащихся со строением Солнечной системы, устройством нашей планеты и особенностями ее вращения.



- Солнечная система
- Галактика
- Млечный путь
- Вселенная
- Луна



Солнечная система



Вид земли из космоса



A satellite photograph of Earth showing the Middle East, North Africa, and parts of Europe and Asia. The text is overlaid on the left side of the image.

**Как
устроена
наша
планета?**

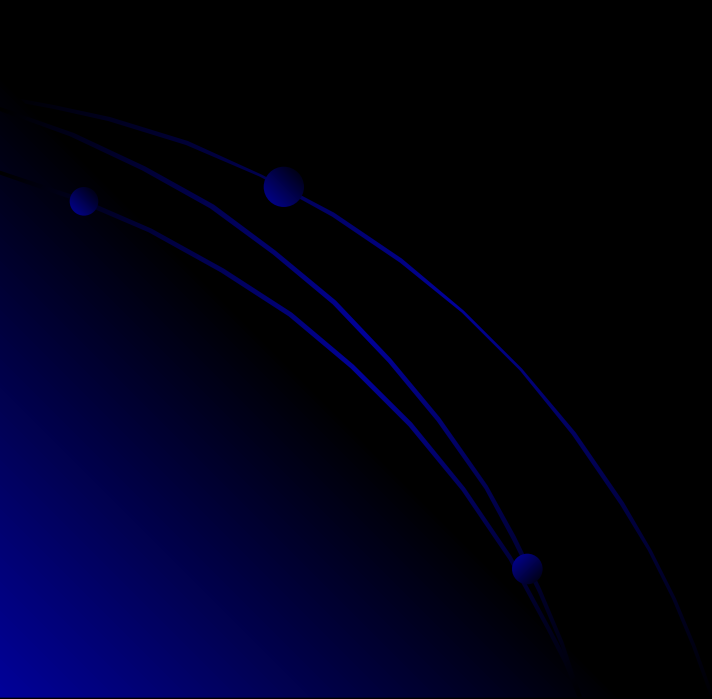
Материки (континенты)



Части света



- Площадь земной поверхности?
- Среднее расстояние от Земли до Солнца?
- Скорость обращения вокруг Солнца по орбите?



БИОСФЕРА

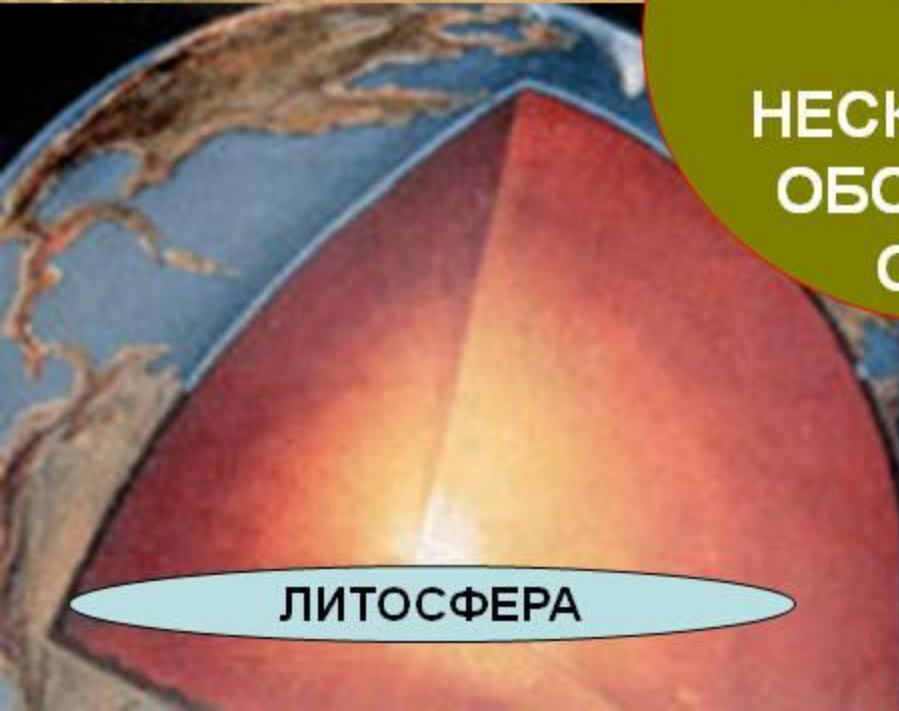


ГИДРОСФЕРА



**НАША
ПЛАНЕТА
СОСТОИТ
ИЗ
НЕСКОЛЬКИХ
ОБОЛОЧЕК-
СФЕР**


ЛИТОСФЕРА



АТМОСФЕРА

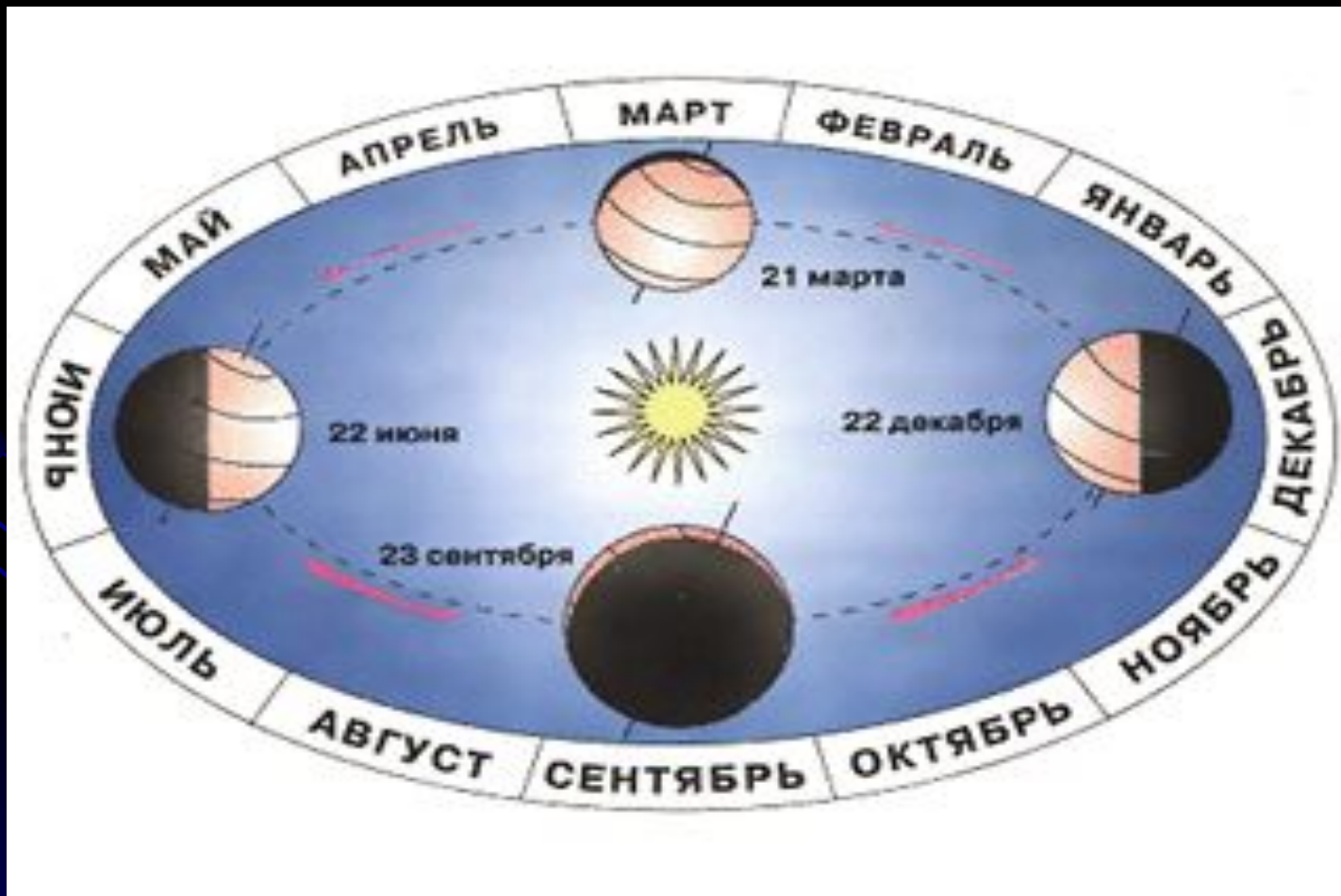


*Как движется
Земля вокруг
своей оси и
вокруг Солнца?*

The background of the image is a deep blue space filled with numerous small white stars. In the lower-left foreground, a curved portion of the Earth's blue and white atmosphere is visible. In the center-right, a large, dark, circular object representing the Sun is shown, with a bright, glowing ring of light around its edge, suggesting it is partially obscured or in a specific phase of observation.

Вращение Земли вокруг Солнца.

- Солнце – это звезда, вокруг которой вращаются планеты.
- Один оборот вокруг Солнца Земля совершает за 365 дней 6 часов 9 минут. (год).



Обращение Земли вокруг Солнца и вокруг своей воображаемой оси



Ответьте на вопросы:

- 1. В каком направлении вращается земной шар?
- 2. За какой промежуток времени Земля совершает один оборот вокруг своей оси?
- 3. Что происходит на Земле за этот промежуток времени?
- 4. Как называется путь Земли вокруг Солнца?
- 5. Какую форму имеет Земля?
- 6. За какое время Земля совершает один виток по орбите?
- 7. Какие есть полюса?
- 8. Что такое экватор?