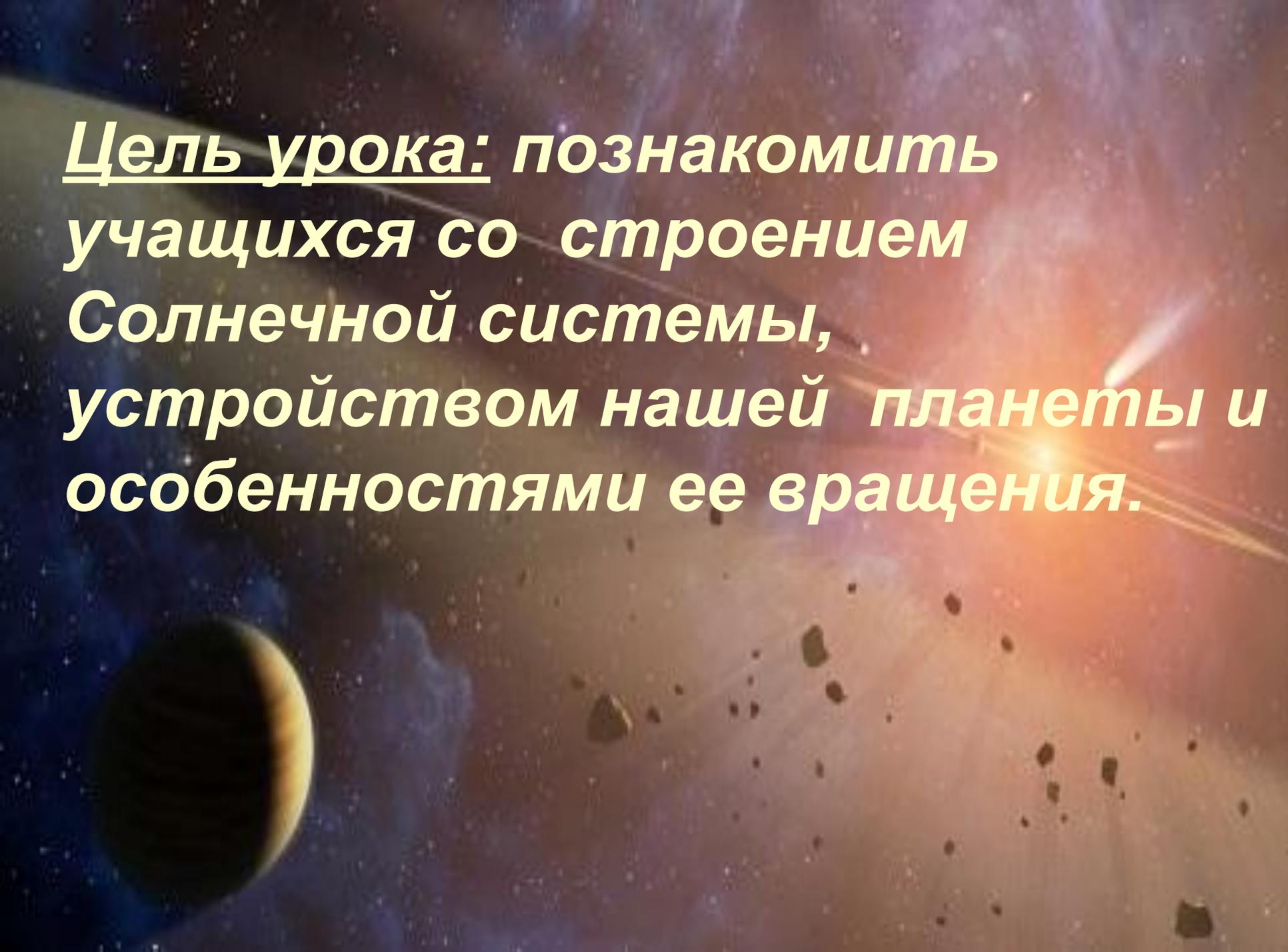


ТЕМА УРОКА

«МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ»



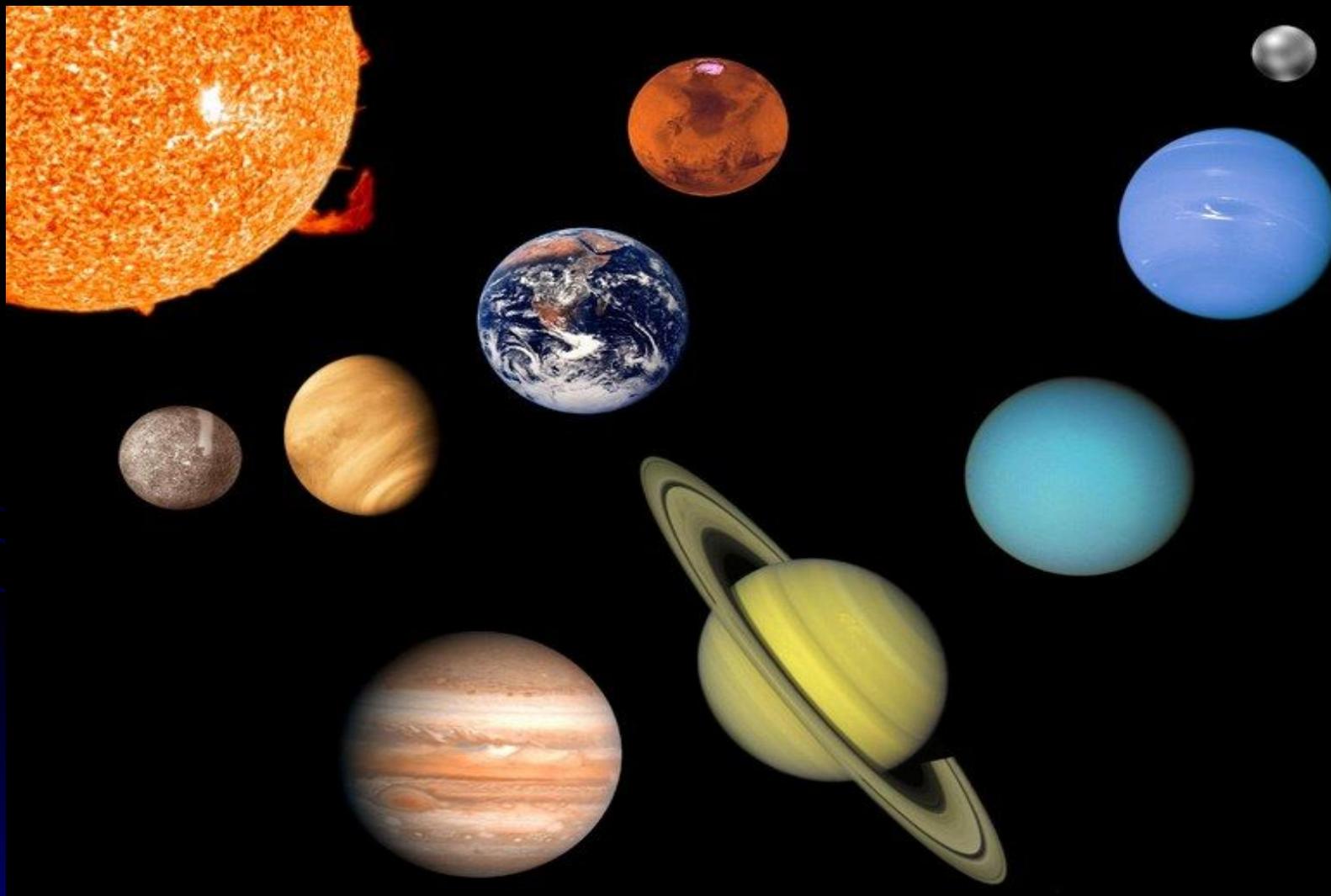
Цель урока: познакомить учащихся со строением Солнечной системы, устройством нашей планеты и особенностями ее вращения.

The background of the slide is a vibrant space scene. On the right side, a bright sun or star is visible, casting a warm orange and yellow glow across the scene. In the lower-left corner, a large, dark, spherical planet is partially visible. The rest of the space is filled with numerous smaller celestial bodies, including asteroids and comets, scattered across the dark blue and purple hues of the cosmic background.

- 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?**

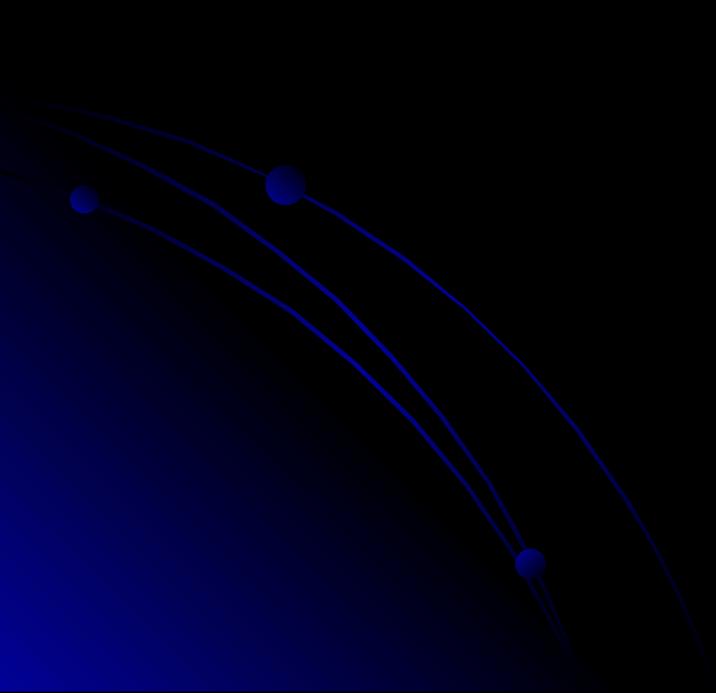
Материки (континенты)



Части света



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



БИОСФЕРА

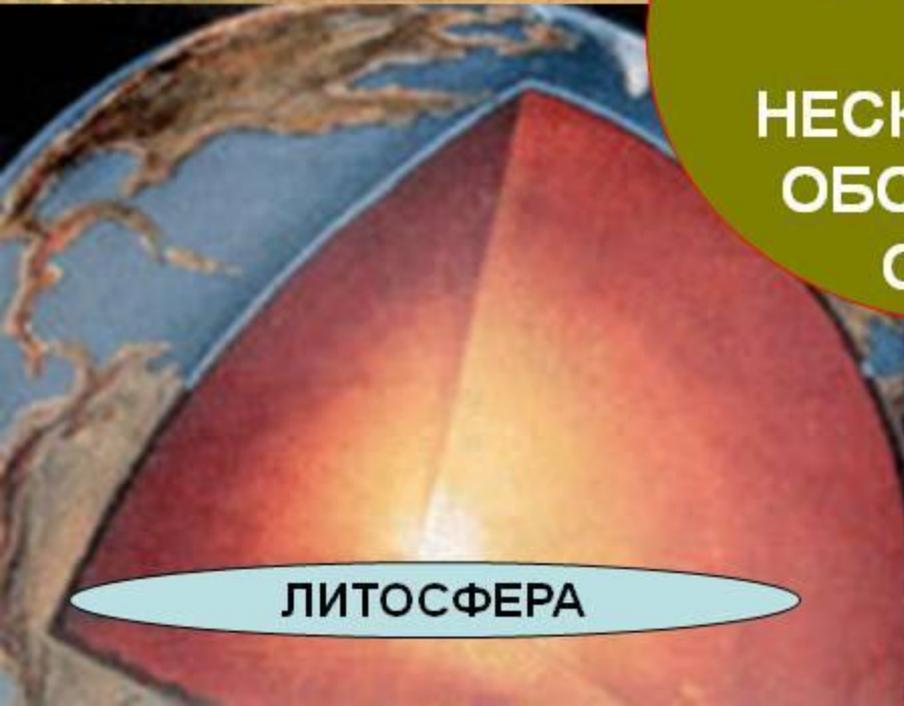


ГИДРОСФЕРА



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

ЛИТОСФЕРА



АТМОСФЕРА

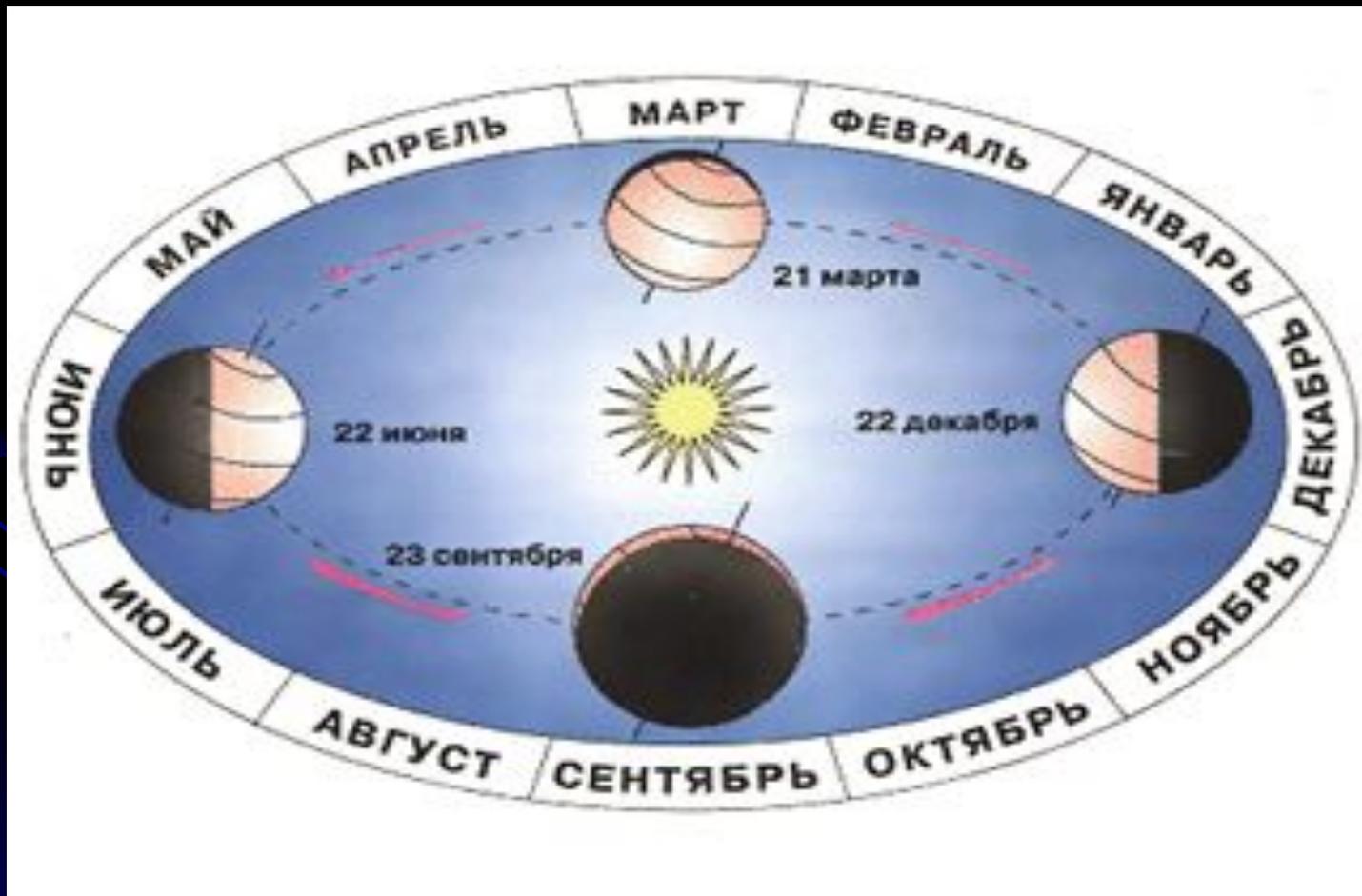


The background of the image is a deep blue space filled with numerous small, distant stars. In the lower-left foreground, the curved horizon of the Earth is visible, showing a blue and white atmosphere. In the center-right, a large, dark, circular object representing the Sun is shown, with a bright, glowing ring of light around its edge, suggesting a solar eclipse or a similar celestial event.

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

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?