


ТЕМА УРОКА

# «МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ»



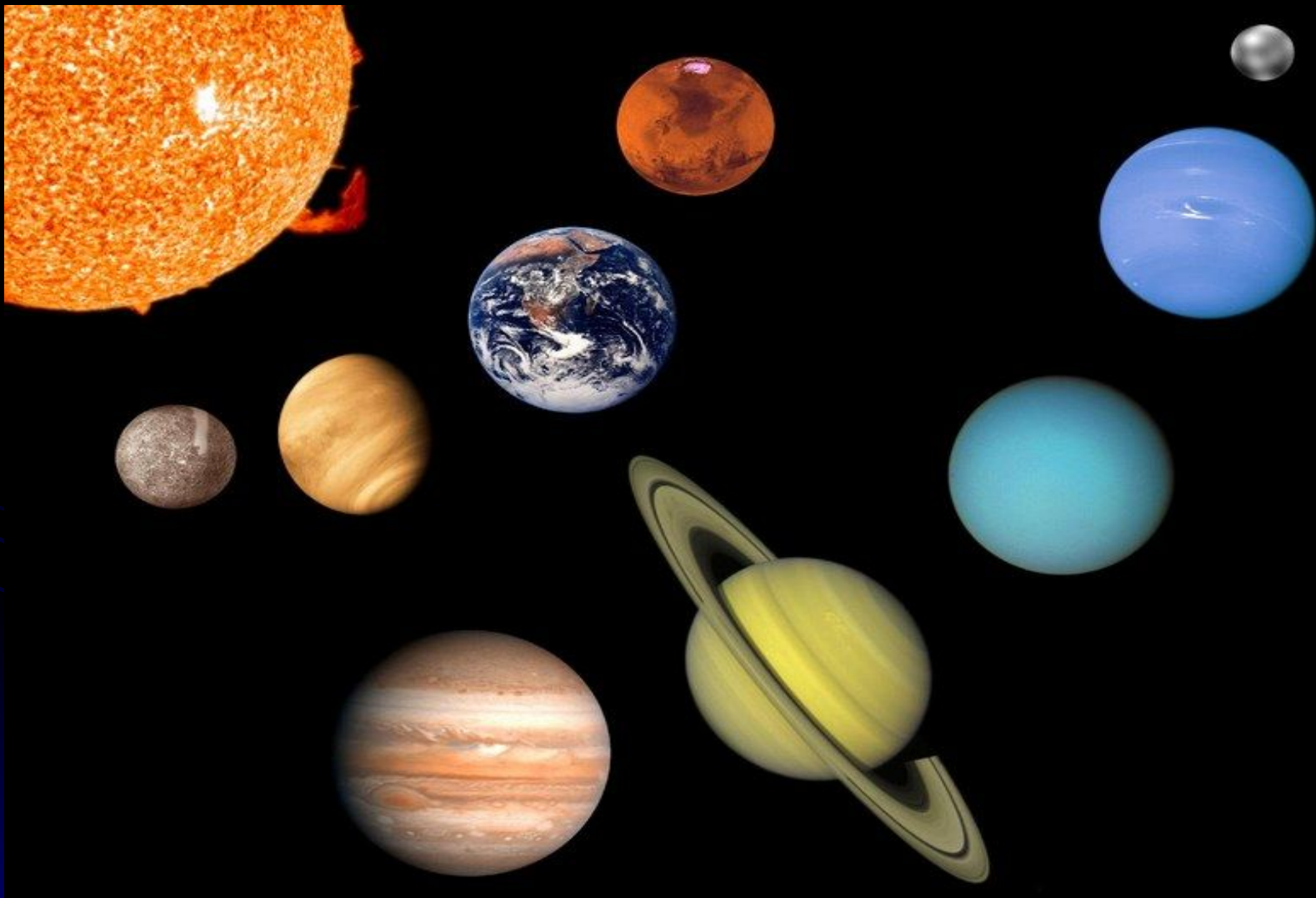
The background of the slide is a vibrant space scene. On the right side, a bright yellow star is visible, surrounded by a soft orange and red glow. Several thin, white comet-like streaks radiate from the star. In the lower-left corner, a large, dark, spherical planet is partially visible, showing a curved horizon. The rest of the background is a deep blue and purple space filled with numerous small, dark specks representing distant stars or dust particles.

**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 image 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)

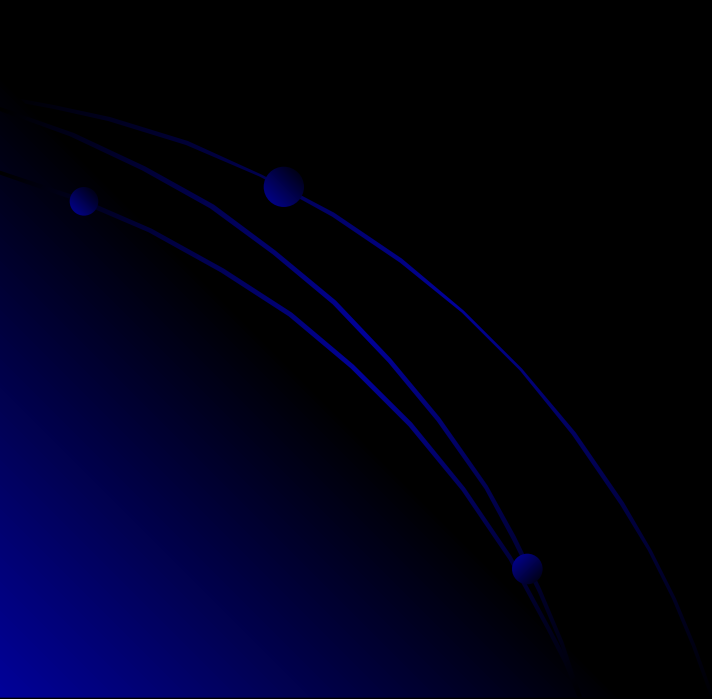


# Части света





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



**БИОСФЕРА**

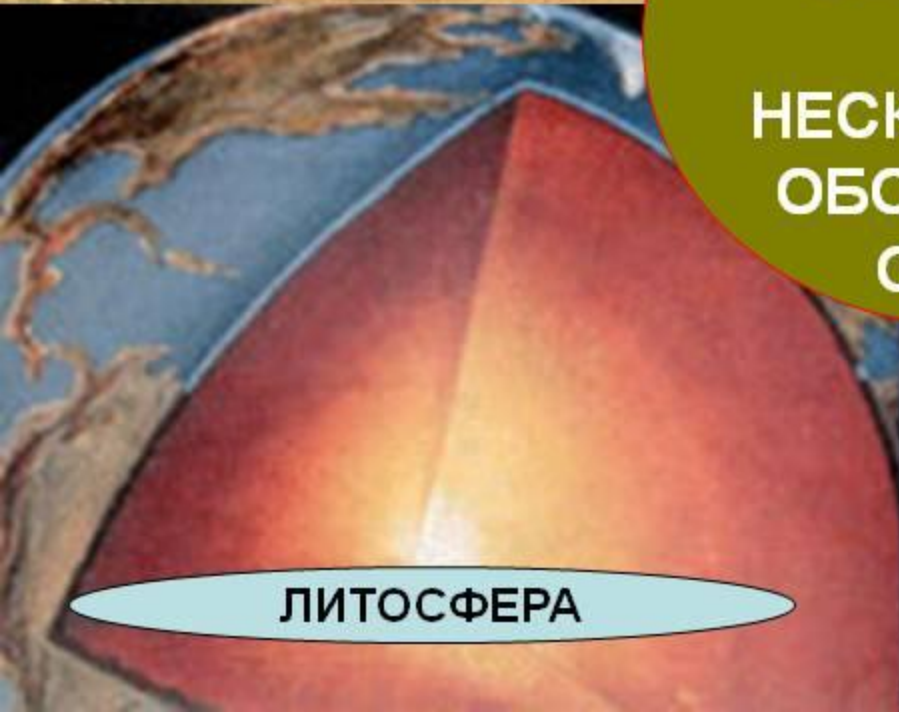


**ГИДРОСФЕРА**



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


**ЛИТОСФЕРА**



**АТМОСФЕРА**

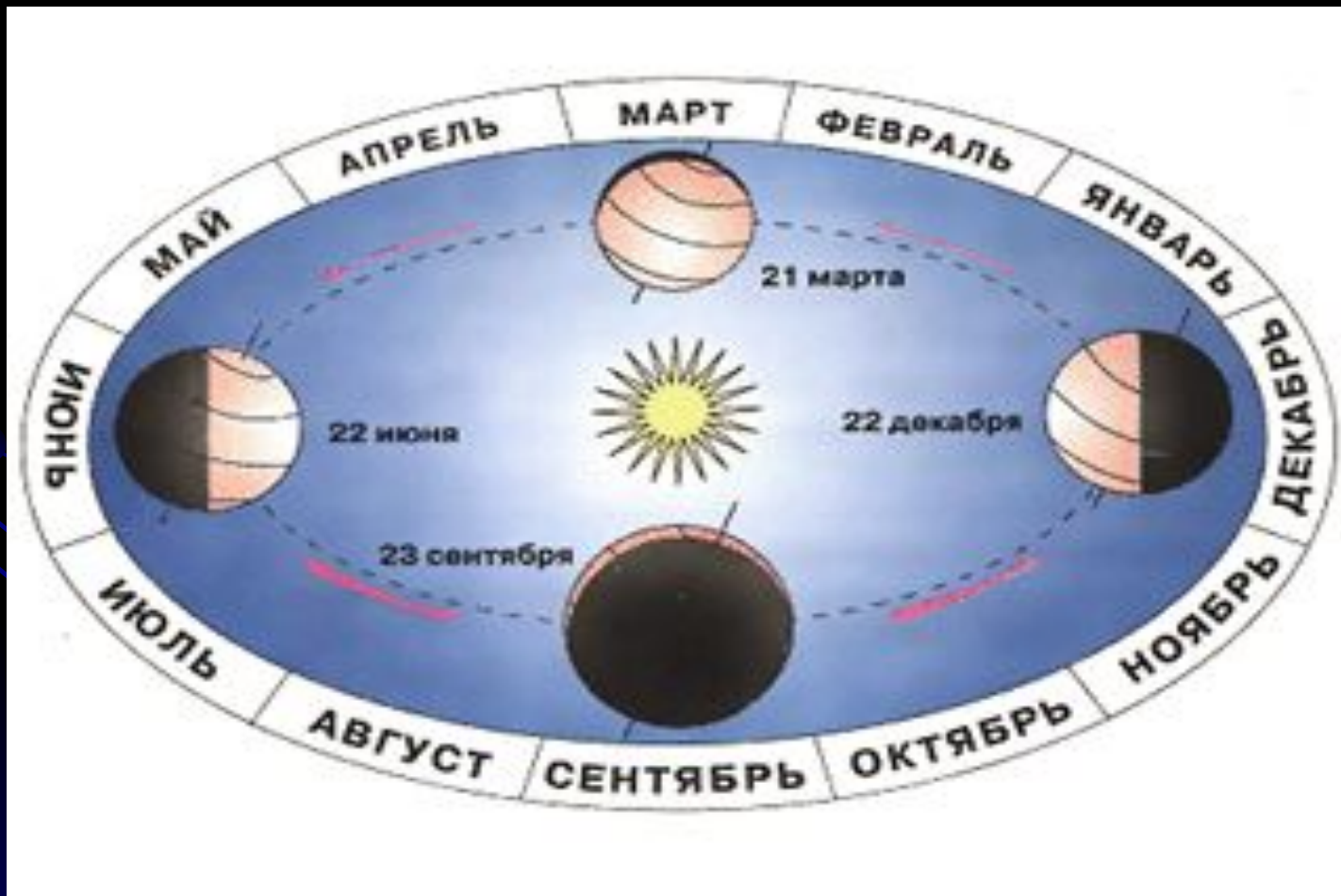


***Как движется  
Земля вокруг  
своей оси и  
вокруг Солнца?***

The background of the image is a deep blue space filled with numerous small, distant 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 a solar eclipse or a similar celestial event.

## 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?