

Методическая разработка урока для 6 класса
на тему:

*Земля – планета Солнечной
системы*

Солнечная система -это Солнце и движущиеся вокруг него космические тела.

Кроме Солнца в состав Солнечной системы входят:

- Большие планеты-8;
- Спутники планет -более 60;
- Малые планеты, кометы;
- Межпланетное пространство, заполненное мельчайшими твердыми частицами и разреженными газами.



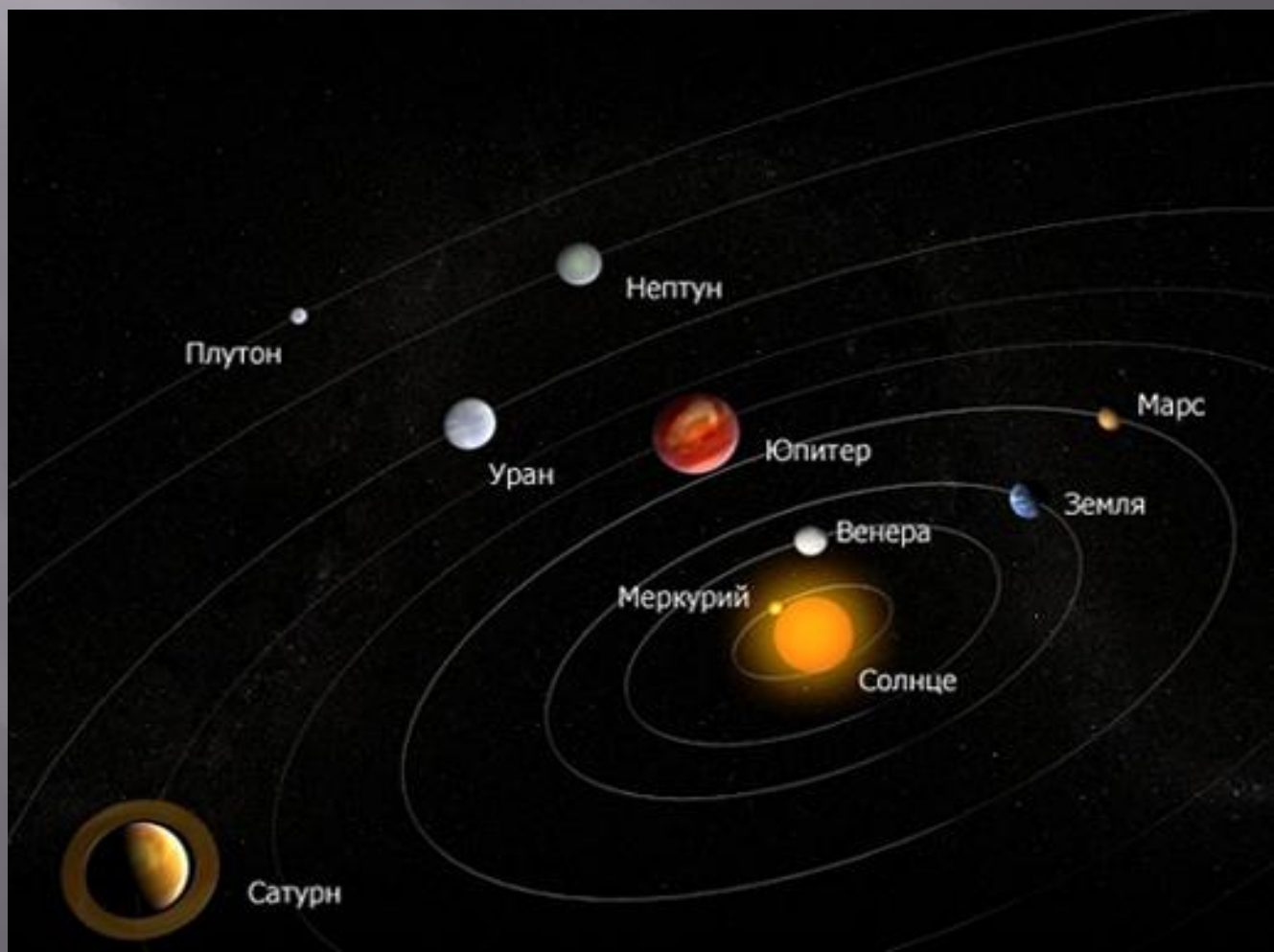
Планеты солнечной системы

- Меркурий;
- Венера;
- Земля;
- Марс;
- Юпитер;
- Сатурн;
- Уран;
- Нептун



Общие черты всех планет:

- возникли одновременно;
- движутся вокруг Солнца в одном направлении;
- все вращаются вокруг своей оси;
- имеют форму шара



Планеты делятся на две группы

```
graph TD; A[Планеты делятся на две группы] --> B[Планеты Земной группы]; A --> C[Планеты-гиганты];
```

Планеты Земной группы

Планеты-гиганты

Планеты Земной группы:

- находятся ближе к Солнцу;
- имеют небольшие размеры;
- состоят из твердого вещества;
- медленно вращаются вокруг оси.



Меркурий



Венера



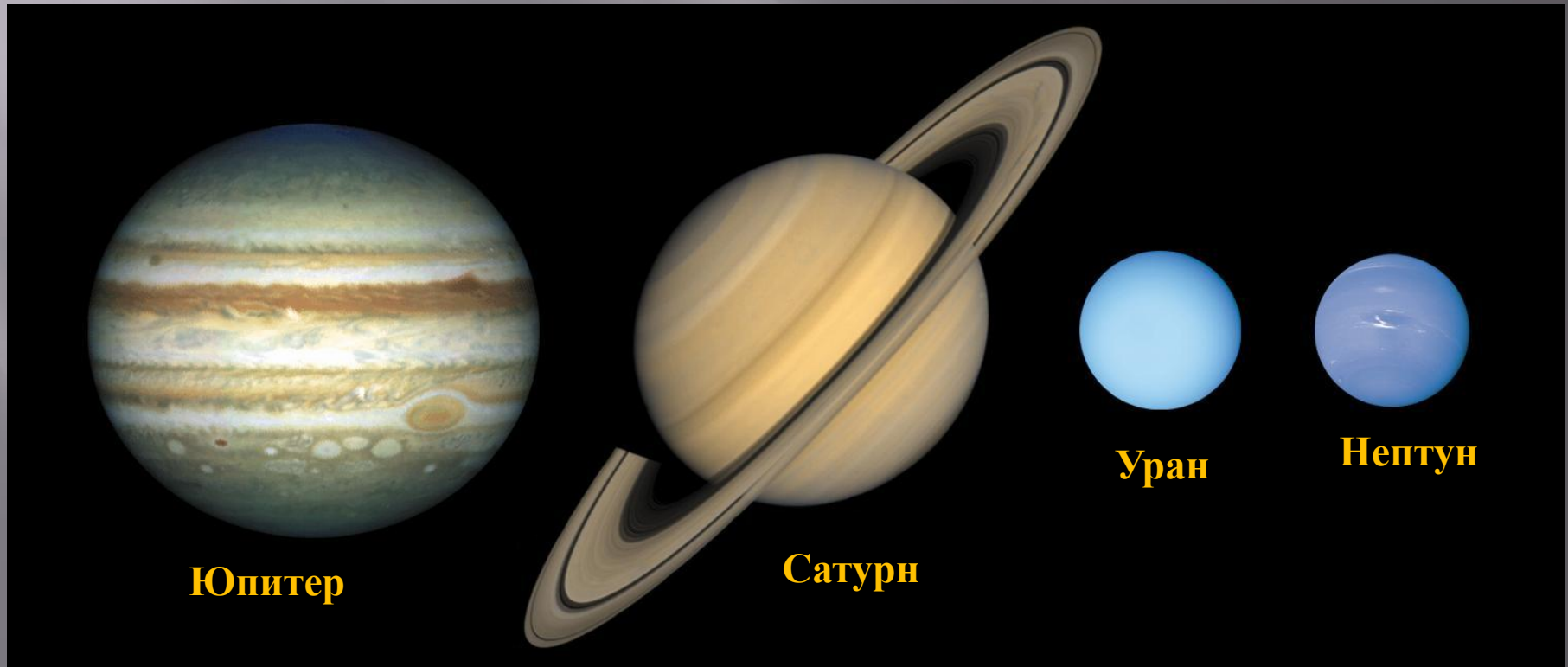
Земля



Марс

Планеты-гиганты:

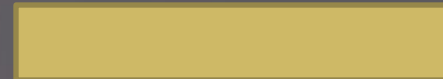
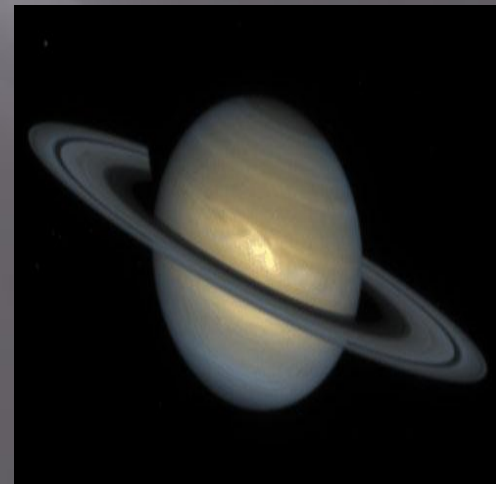
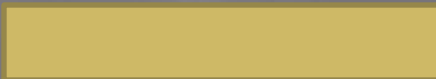
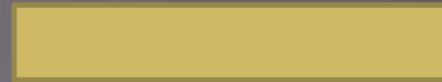
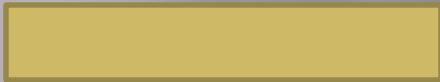
- находятся дальше от Солнца;
- имеют большие размеры;
- состоят из веществ в газообразном и жидком состоянии;
- быстро вращаются вокруг оси.



Отличительные признаки Земли:

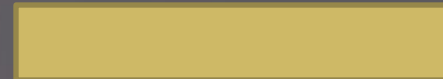
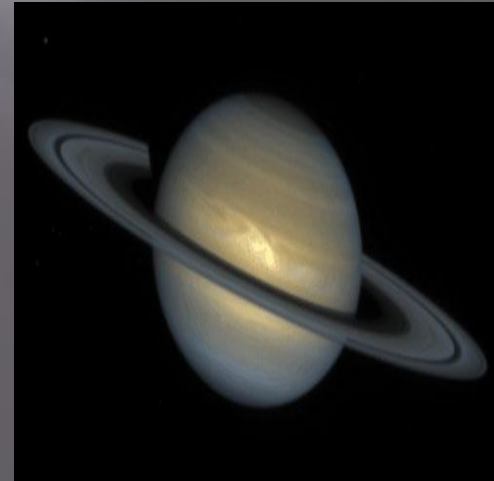
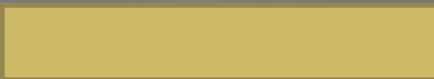
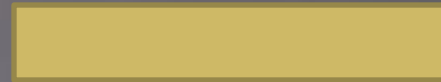
- Атмосфера;
- Гидросфера (есть только у Земли);
- Земная кора (присутствует на всех планетах земной группы)
- Биосфера (главное отличие Земли от остальных планет)





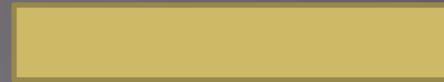


Земля

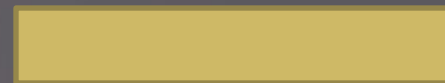
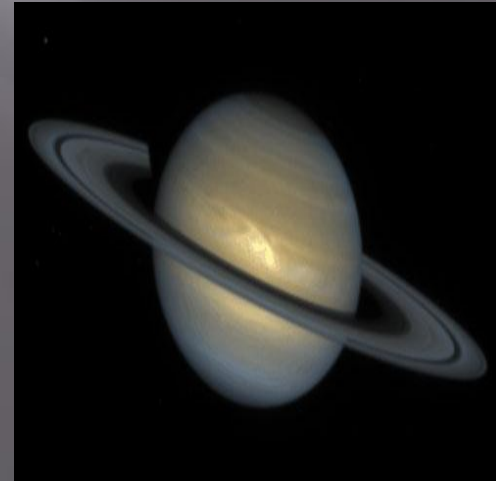




Земля



Марс





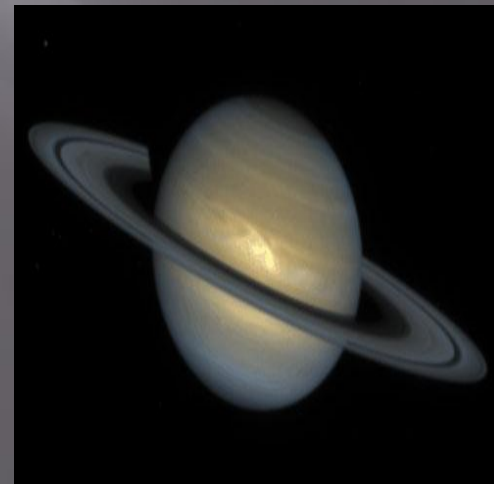
Земля



Юпитер



Марс





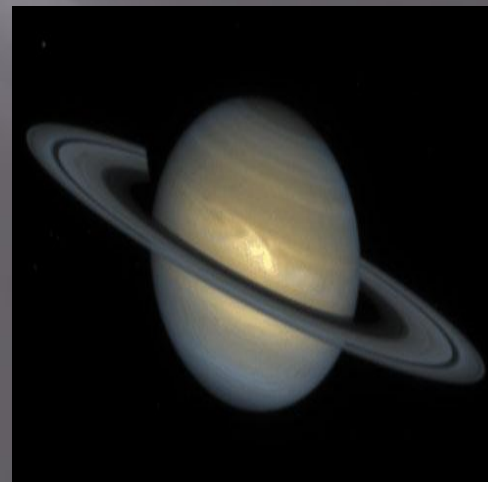
Земля



Юпитер



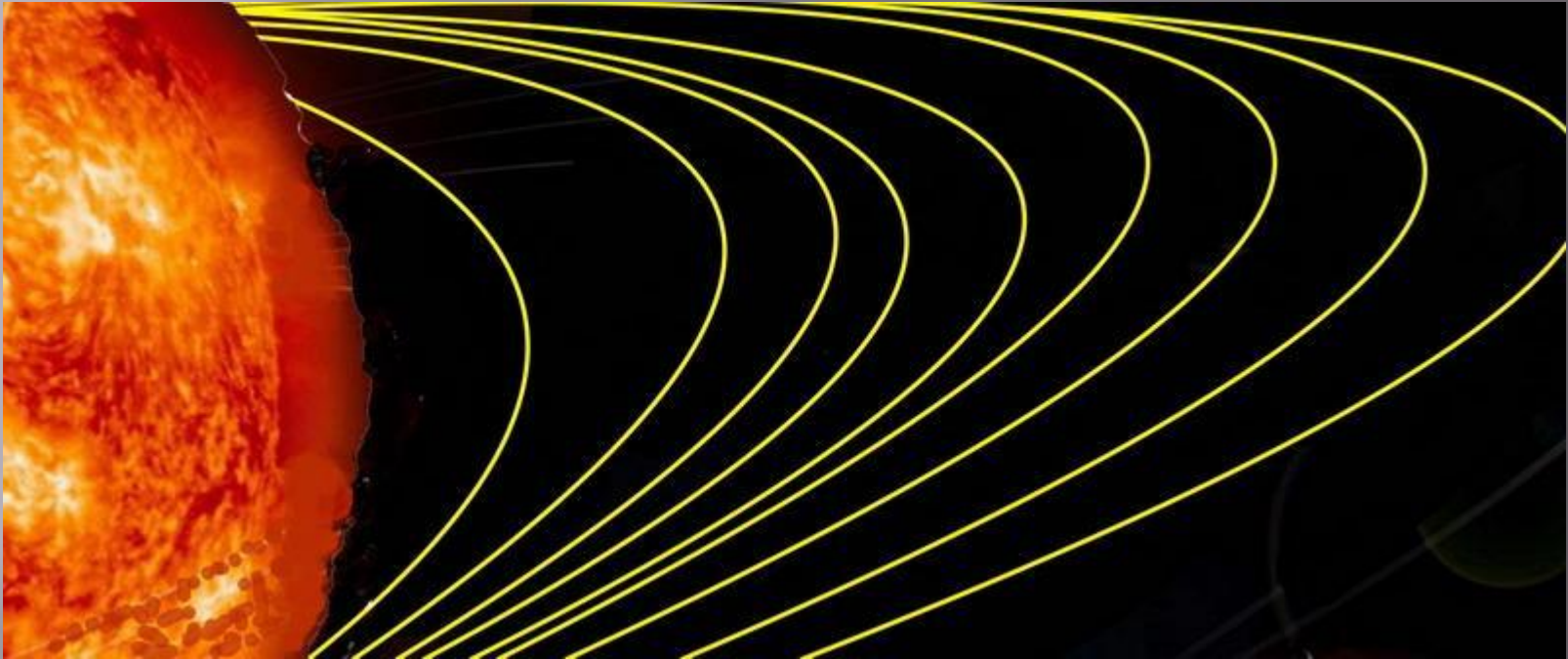
Марс



Сатурн



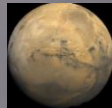
Расположите тела Солнечной Системы в нужной последовательности



Меркурий



Марс



Венера



Нептун



Земля



Уран



Плутон



Сатурн



Юпитер



Вопросы для повторения

- 1. Что входит в состав Солнечной системы?*
- 2. Какие общие черты имеют все планеты Солнечной системы?*
- 3. Чем планеты земной группы отличаются от планет-гигантов?*
- 4. В чем уникальность нашей планеты?*

Литература

- 1. Дронов В. П., Савельева Л. Е. География. Землеведение 6 класс;*
- 2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия-2010.*