

Солнечная система

Вопросы темы:

- 1 Основные понятия в Солнечной системе.
- 2 Понятие о центре Солнечной системы.
- 3 Планеты.
- 4 Это надо знать.

Солнечная система



*К далёким планетам
Пути пролегли –
По трассам Вселенной
Летят корабли.
По трассам Вселенной
Ведут корабли
Отважные люди Земли.*

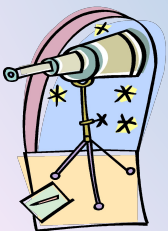
С. Михалков



Цели занятия:



- 1. *Расширить представления детей о планетах Солнечной системы.*
- 2. *Развивать познавательный интерес учащихся, умение наблюдать анализировать.*
- 3. *Воспитание бережного отношения и к планете Земля.*
- **Задачи занятия:** *научить детей различать планеты Солнечной системы.*



Солнце



- **Солнце** – это раскалённый газовый шар.
- Небесные тела, которые вращаются вокруг Солнца образуют Солнечную систему.
- **Центр Солнечной системы** – звезда Солнце.

Планеты

- Планеты – это огромные космические тела в виде шара, которые состоят из камня, металла и газа.



Меркурий



- Эта планета ближе всех к Солнцу. *Меркурий* – безжизненный каменный шар с горами, оврагами.

Венера



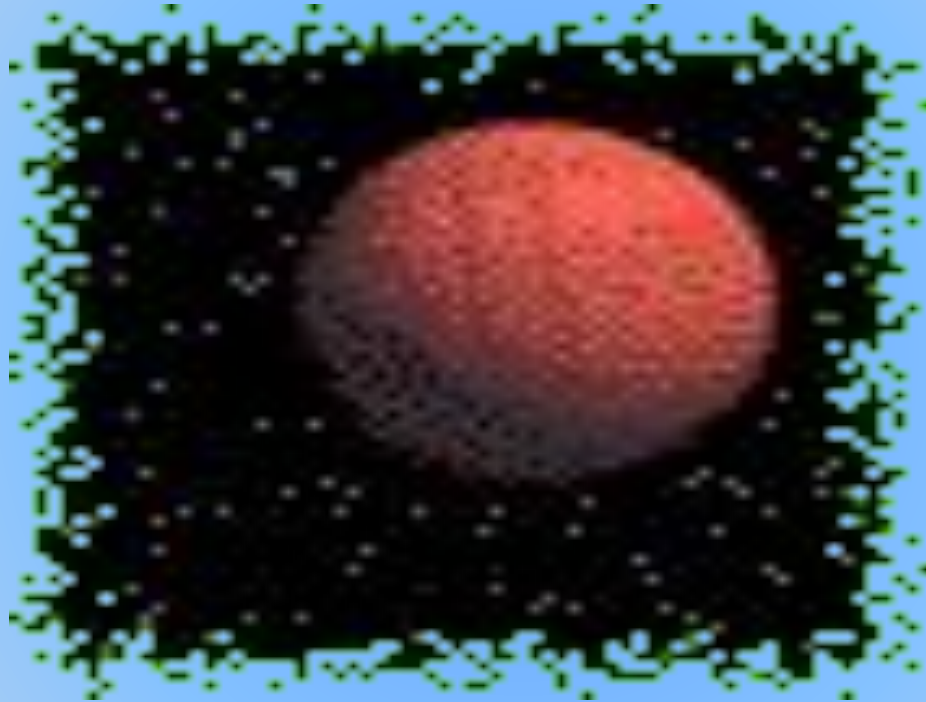
- **Венера** – самая жаркая планета. Она закрыта густыми облаками ядовитого газа.

Земля

- *Есть одна планета – сад*
- *В этом космосе холодном.*
- *Только здесь леса шумят,*
- *И стрекозы только тут.*
- *Береги свою планету –*
- *Ведь другой, похожей, нету!*



марс



- **Марс** – красная каменистая планета. На ней очень сухо, и там бушуют пыльные бури.

Юпитер



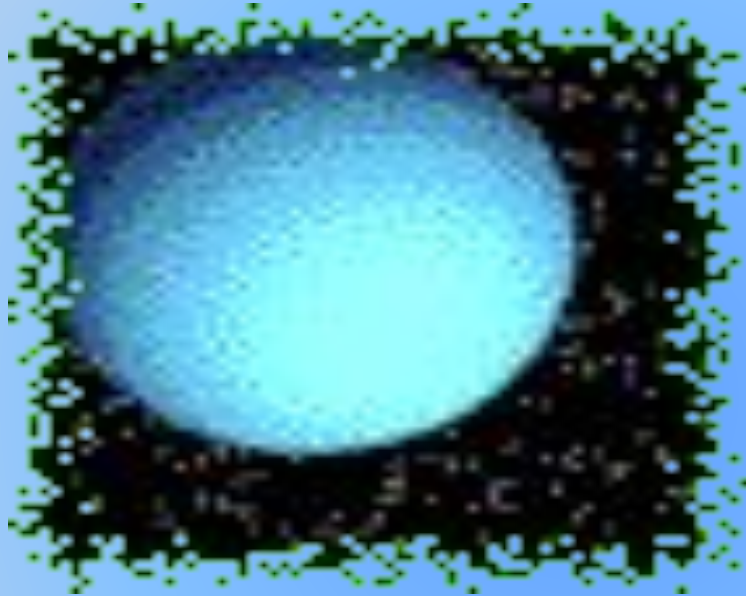
- *Юпитер- самая большая планета. Красное пятно на нём – гигантское завихрение величиной с Землю.*

Сатурн



- У Сатурна самые большие кольца. Вокруг него вращаются около 18 спутников.

Уран



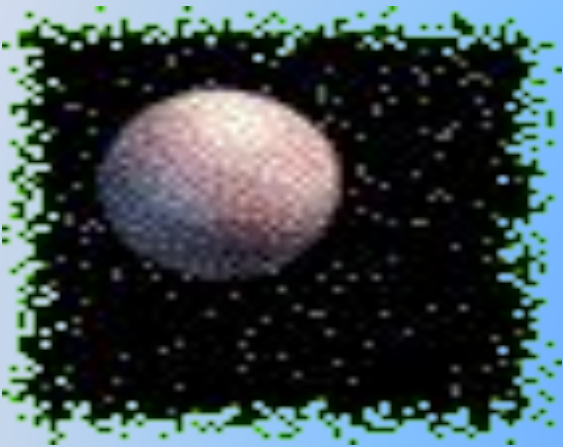
- *Уран – гигантская планета, состоящая из газа и жидкости.*

Нептун



- *Планета Нептун носит имя римского бога морей. Она мерцает голубоватым светом, напоминающим блеск воды.*

ПЛУТОН



- *Плутон – самая холодная, самая маленькая и самая удалённая от Солнца планета.*

Это надо знать

- Все планеты имеют круглую форму. Планеты вращаются вокруг Солнца. Они различаются по величине и находятся на разном расстоянии от Солнца.



Расположи планеты в порядке увеличения их диаметра



Вопросы Всезнамуса



- *Укажи предметы, форма которых наиболее близка к форме Земли.*

