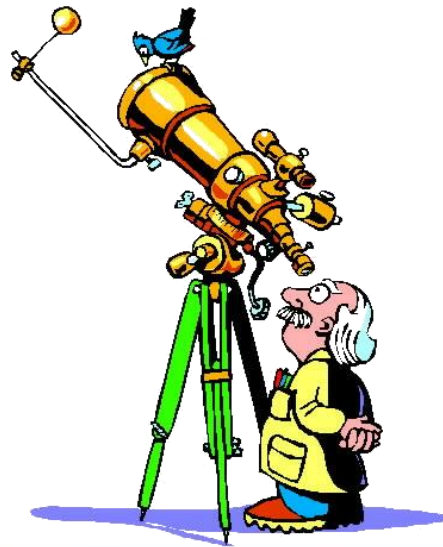


*Шпак С.И. преподаватель физики КГБ ПОУ
«Колледж машиностроения и транспорта»
г. Владивостока.*

Планеты Солнечной системы



Планеты земной группы

1. Меркурий;
2. Венера;
3. Земля;
4. Марс.



Общие характеристики

1. Имеют небольшие размеры и массы;
2. Средняя плотность на много больше плотности воды;
3. Медленно вращаются вокруг оси;
4. Малое количество спутников;

Различия

1. Венера движется вокруг оси в направлении обратном движению вокруг Солнца;
2. Углы наклона осей к плоскостям орбит у Земли и Марса примерно равны, у Меркурия и Венеры отличаются.

Атмосферы

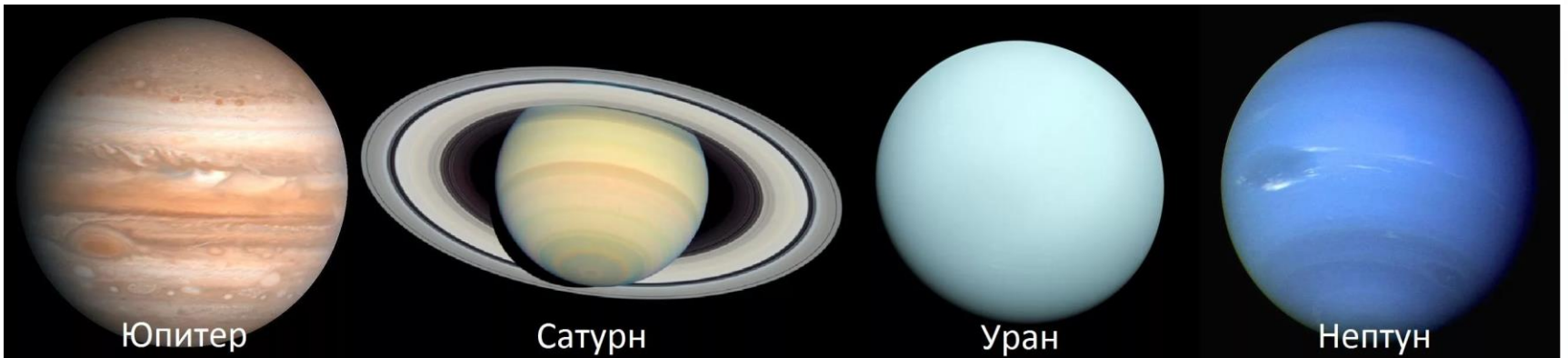
Земля – азотно-кислородная.
Марс и Венера – углекислый газ.
Меркурий – нет атмосферы.

Поверхности

- Меркурий – изобилие кратеров, есть «моря».
- Венера – каменистая пустыня, неглубокие кратеры, горные массивы.
- Марс – многочисленные ущелья и каньоны, кратеры, «моря», возвышенности, остатки лавовых потоков.

Планеты - гиганты

1. Юпитер;
2. Сатурн;
3. Уран;
4. Нептун.



Общие характеристики

1. Имеют большие размеры и массы;
2. Средняя плотность низкая;
3. Быстро вращаются вокруг оси;
4. Большое количество спутников, кольца;
5. Находятся далеко от Солнца;
6. Большое сжатие планет;
7. Низкая температура;
8. Не имеют твердых поверхностей.

Internet ресурсы

- Фон презентации: [http://edu-teacherzv.ucoz.ru/load/shablony i fony dlja prezentacij/fony dlja prezentacij nabor 2/4-1-0-54](http://edu-teacherzv.ucoz.ru/load/shablony_i_fony_dlja_prezentacij/fony_dlja_prezentacij_nabor_2/4-1-0-54)
- Картинка: [http://ic.pics.livejournal.com/vgil/24090713/269309/269309 original.jpg](http://ic.pics.livejournal.com/vgil/24090713/269309/269309_original.jpg)