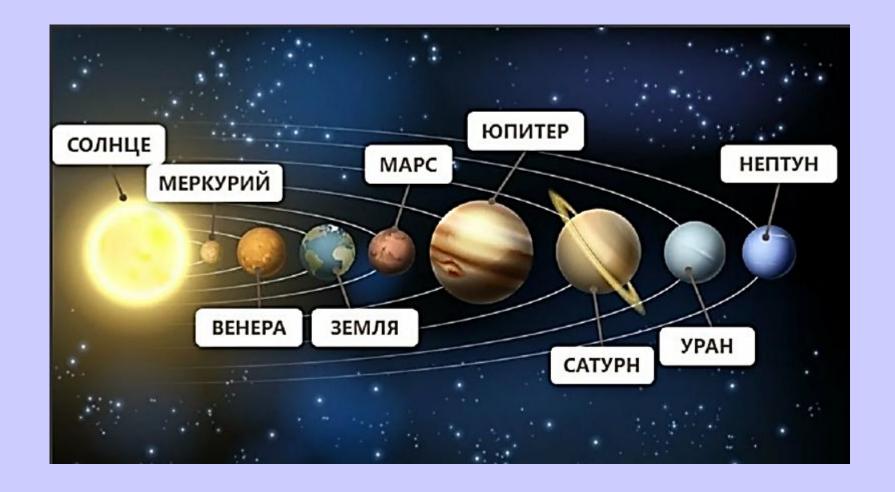


Рассмотри рисунок. Ты видишь, что вокруг Солнца движется не только наша Земля, но и другие планеты. Вокруг Солнца обращаются восемь больших планет.





Планеты Меркурий, Венера, Марс имеют твёрдую поверхность. Они близки по размерам к Земле. Меркурий и Венера находятся ближе к Солнцу, чем Земля, Марс – дальше.



За Марсом располагаются планеты-гиганты, их размеры больше Земли: Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. Самая большая из них – Юпитер. Он в 11 раз больше Земли.



Между Марсом и Юпитером вокруг Солнца движется множество малых планет – астероидов. Они небольшого размера и разнообразной формы.



МЕРКУРИЙ

 Меркурий - маленькая планета, чуть крупнее Луны. Его поверхность так же усеяна кратерами от столкновений с метеоритами. Никакие геологические процессы не стёрли этих вмятин с его лица. Внутри Меркурий холоден. Вокруг Солнца он движется быстрее других планет, а вокруг своей оси очень медленно. Обойдя два раза вокруг Солнца, Меркурий успевает только три раза обернуться вокруг своей оси. Из-за этого температура на солнечной стороне планеты превышает 300 градусов, а на неосвещённой - царят мрак и лютая стужа. Атмосферы у Меркурия практически нет.

ЮПИТЕР



Самая крупная планета –
<u>Юпитер</u>, пятая планета от
<u>Солнца</u>. Этот газовый гигант в
2,5 раза тяжелее, чем все
остальные планеты, вместе
взятые. Экваториальный
диаметр Юпитера – 143884 км,
это примерно в 11 раз больше
диаметра Земли.

Планета с самым большим количеством спутников – Юпитер. До 2001 года считалось, что Сатурн, но за последние годы открыли более 20 спутников Юпитера – на сегодняшний день у него известно 63 спутника, а у Сатурна – 60.

BEHEPA



 Самая яркая планета – Венера. Как известно, сами планеты не светятся, а только отражают солнечный свет. Особые облака в атмосфере Венеры отражают до 76% попадающего солнечного света. Венера - третий по яркости объект, видимый с <u>Земли</u>. Первый объект – это, конечно, Солнце, а второй -Луна. Но Луна не ярче Венеры, просто находится ближе к Земле.

MAPC



Марс, четвертая планета от Солнца, часто называемая Красной планетой, находится между Землей и Юпитером.

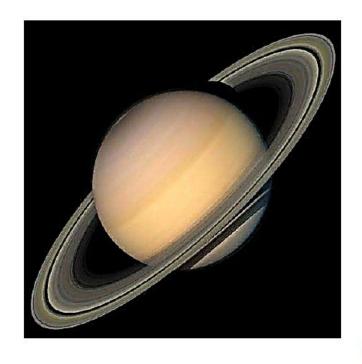
Расстояние от Марса до Солнца в среднем составляет более 227 млн KM.

Один год на Марсе длится 687

земных дней, но количество часов в сутки близко к земным — 24,6. Марс небольшая планета, он почти в два раза меньше Земли. Марс намного холоднее Земли, в большей степени это обусловлено значительным расстоянием от Солнца. Средняя температура составляет около минус 60 градусов Цельсия. Как и на нашей планете, температура летом напоминает земную со средней температурой от

+20 днём на экваторе, то зимой -125

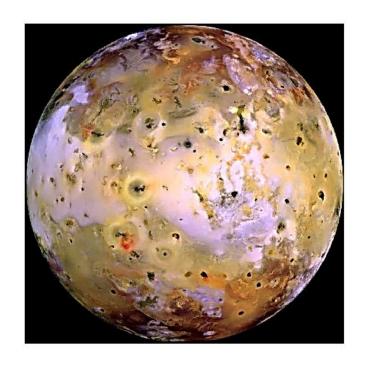
САТУРН



• Сатурн, как и Юпитер, не имеет твёрдой поверхности, это газовая планета-гигант. Он также состоит из водорода и гелия, но он холоднее, так как и сам вырабатывает меньше тепла, и меньше получает его от Солнца. Но на Сатурне ветра более стремительные, чем на Юпитере. В атмосфере Сатурна наблюдаются полосы, вихри и другие образования, но они недлительны и нерегулярны.

0

YPAH



• Уран отличается от всех других планет тем, то его ось вращения лежит практически в плоскости его орбиты, все планеты похожи на игрушку волчок, а Уран вращается как бы "лёжа на боку". Вояджеру мало что удалось "рассмотреть" в атмосфере Урана, планета внешне оказалась очень однообразной. Вокруг Урана обращается **5** СПУТНИКОВ



<u>ПОВТОРИ</u>

https://interneturok.ru/lesson/okruj-mir/4-klass/zemlya-i-chelove chestvo/planety-solnechnoy-sistemy Постарайся запомнить названия планет солнечной системы.

Подпиши названия планет так, как они обозначены цифрами. Пришли мне на проверку свои записи.

