

# *АстроНовости*





# Меркурий

## Планета Меркурий

- Меркурий - самая близкая к Солнцу планета, и весь свой путь по орбите вокруг Солнца он проходит всего за 88 дней. Меркурий - самая маленькая из всех планет, не считая Плутона. Поверхность этого небольшого мирка достаточно горяча, чтобы расплавить олово и свинец. Едва ли там есть какая-нибудь атмосфера, а твердый грунт весь покрыт кратерами





# Венера

## ВЕНЕРА



- Вторая от Солнца планета (белый шар, покрытый туманами).
- Расстояние от Солнца: 108,2 млн.км.
- Температура на поверхности  $+480^{\circ}\text{C}$ .
- Совершает оборот вокруг Солнца за 225 земных суток.
- Спутников нет.



# Земля

С возвращением  
домой!

*Земля*

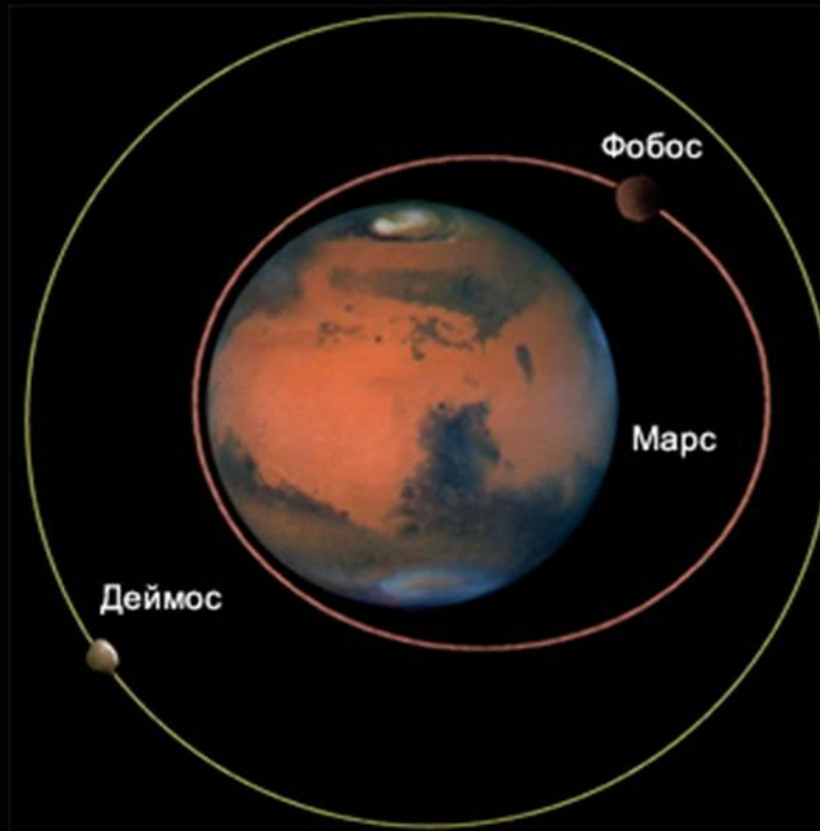


, третья от Солнца  
большая планета  
Солнечной системы.  
Благодаря своим  
уникальным, быть  
может,  
единственным во  
Вселенной  
природным  
условиям, стала  
местом, где  
возникла и получила  
развитие  
органическая жизнь



# Марс

**Марс** – первая после Земли планета Солнечной системы, к которой человек проявил особый интерес с надеждой, что там есть развитая внеземная жизнь. Марс имеет 2 спутника. Они очень малы и близки к его поверхности.





# Юпитер

## Юпитер

- пятая планета от Солнца, самая большая планета Солнечной системы. В отличие от четырех твердых планет, Юпитер представляет собой газовый шар, который очень похож на солнечный. Юпитер имеет 63 спутника, а также кольцо шириной 20 тысяч километров, почти вплотную примыкающее к планете.

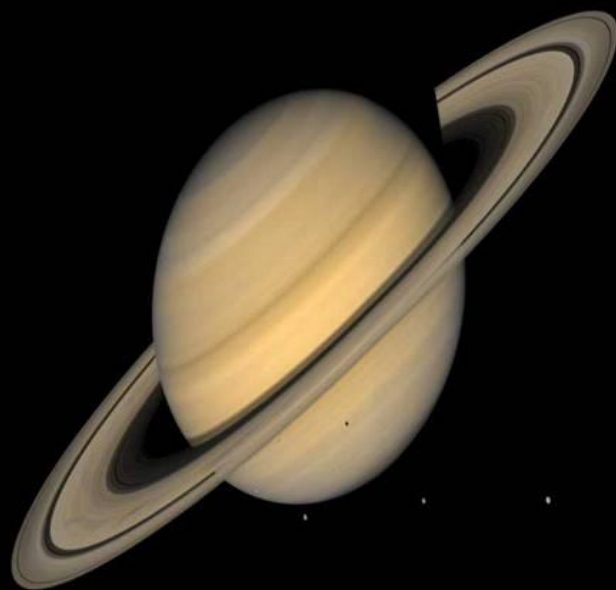




# Сатурн



## Сатурн



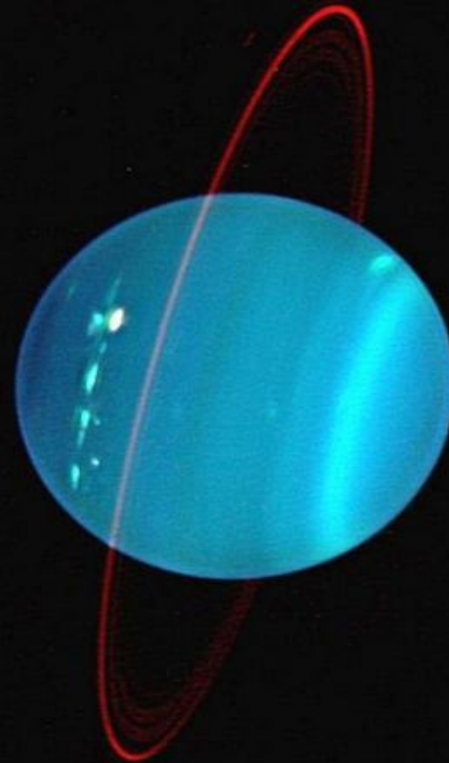
- Сатурн — вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн, а также Юпитер, Уран и Нептун, классифицируются как газовые гиганты.



# Уран

## Уран

- седьмая от Солнца планета. Уран – это первая планета, обнаруженная с помощью телескопа, а также единственная планета в Солнечной системе, которая оборачивается вокруг Солнца, «лежа на боку». Уран имеет 27 спутников и систему колец.





# *Нептун*

## *Нептун*



Нептун – восьмая планета от Солнца и четвертая по размеру среди планет. Нептун очень удален от Солнца. Период обращения по орбите 165 лет. Период вращения вокруг оси 16 часов. Масса планеты в 17 раз больше массы Земли, а радиус планеты составляет четыре земных радиуса.



# Плутон



Плутон – наиболее удалённая от Солнца планета. Она покрыта льдом. Там очень холодно:  $-210^{\circ}\text{C}$ . Спутник Плутона Харон отбрасывает тень на ледяную поверхность планеты. Когда орбиты Плутона и Нептуна пересекаются... на некоторое время самой далёкой от Солнца планетой становится Нептун.



# *Вопросы*

1. Что входит в Состав Солнечной Системы?
2. Какая температура на планетах Солнечной Системы?
3. Какие планеты входит в состав Солнечной Системы?
4. Какие особенности есть у каждой планеты Солнечной Системы?



# *Выводы*

1. В состав Солнечной Системы входят планеты, кометы, звёзды, метеоры, метеориты, астероиды.
2. На всех планетах разная температура поскольку они находятся на разном расстоянии от Солнца.
3. В состав Солнечной Системы входят также планеты как Марс, Земля, Юпитер и т.д.
4. У каждой планеты своя особенность, например: Кольца Сатурна, жизнь на Земле, схожесть Урана и Нептуна.



# *АстроНовости*

*Презентация выполнена учениками 5 «Б»:*

*Ериным Семёном, Тяпкиной Марией, Хауга Софией, Дмитриевой Алиной.*