

**Почему Юпитер,  
Сатурн, Нептун и  
Уран  
называются  
планетами –**



# Цел

**В**ознакомиться с общими характеристиками планет-гигантов

# Задач

- **О**знакомиться с объектами звёздного неба
- **Ф**ормирование понятий об основных физических характеристиках планет-гигантов

# Планета - гигант – Юпитер



Юпитер - самая крупная из всех планет солнечной системы. Он находится от Солнца на расстоянии в 5 раз дальше, чем Земля, и проходит свой путь вокруг Солнца за 12 лет.

Диаметр Юпитера в 11 раз больше Земли, а по объему из Юпитера можно было бы сделать 1345 таких шаров, как

# Планета Сатурн

Сатурн - вторая из  
планет-гигантов.

Эта планета давно привлекает  
взоры астрономов всего мира  
своим необычным видом. На  
сплюснутый шар "надето"  
яркое, очень большое кольцо



# Планета-гигант

## УРАН

На расстоянии в 19 раз большем от Солнца, чем Земля медленно движется по своей орбите Уран. Назван он так в честь древнеримского бога неба.

Эта планета так далеко от Земли, что разглядеть что-нибудь на ее поверхности невозможно.

# Планета-гигант Нептун

Четвертая планета, принадлежащая к планетам - гигантам, это планета Нептун, названная в честь римского бога морей. Эта планета была открыта французским астрономом Леверье в 1846 году.

# ВЫВОД

ы:

- Планеты-гиганты: Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.
- По сравнению с Землей это действительно гиганты.
- Но даже самая большая планета – Юпитер – в 1 000 раз легче Солнца.

**Работу выполнили группа историков 6 в класса:**

- **Михайлов Иван**
- **Сорокина Ксения**
- **Сидоров Николай**