

Проект

"Солнечная система"

Подготовили:

Григорьева Татьяна

Григорьева Анастасия

# Цели и задачи проекта

- Узнать, что является центром Солнечной системы
- Узнать сколько всего планет в Солнечной системе
- Узнать как называются планеты и почему
- Найти фотографии планет и их спутников

# Наше Солнце

- **Солнце** — единственная звезда Солнечной системы, вокруг которой обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники. Масса Солнца составляет 99,866 % от массы всей Солнечной системы. Солнечное свет поддерживает жизнь на Земле.



# Земля

- **Земля** — третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру и массе.
- Единственное известное человеку тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми существами.



# Меркурий

- **Мерку́рий** — самая близкая к Солнцу планета Солнечной системы, обращается вокруг Солнца за 88 земных суток.
- Планета названа в честь римского бога *Меркурия*.
- На Меркурии не существует времён года в том смысле, который мы вкладываем в это понятие на Земле



# Венера

- **Вене́ра** — вторая планета Солнечной системы обращается вокруг Солнца за 224,7 земных суток. Планета получила своё название в честь Венеры, богини любви из римского пантеона.



Сравнительные размеры Меркурия, Венеры, Земли и Марса

# Марс

- **Марс** — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы, названа в честь Марса — древнеримского бога войны. Иногда Марс называют «*красной планетой*» из-за красноватого оттенка поверхности.
- Марс имеет два спутника Фобос и Деймос.



# Юпитер

- **Юпитер** — пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе.
- Планета была известна людям с глубокой древности.
- Современное название Юпитера происходит от имени древнеримского верховного бога-громовержца.



Луны Юпитера:  
Ио, Европа,  
Ганимед и  
Каллисто



# Уран

- **Ура́н** — седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе планета Солнечной системы. Была открыта в 1781 году английским астрономом Уильямом Гершелем и названа в честь греческого бога неба Урана.

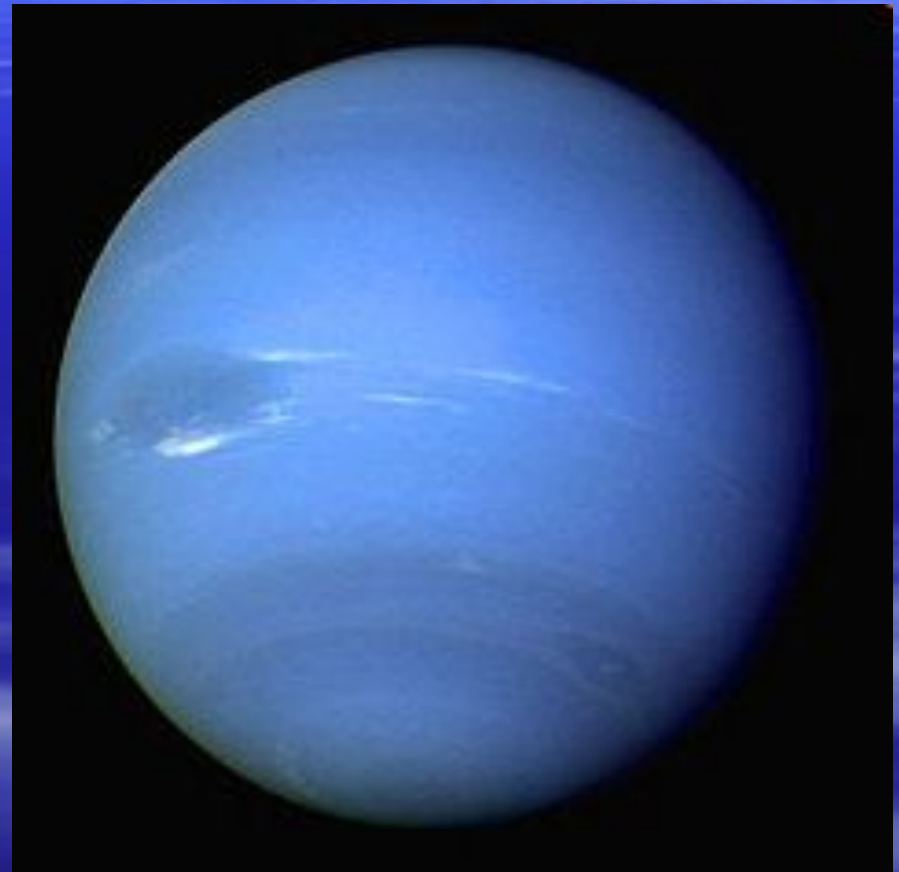


Уильям Гершель — первооткрыватель Уран



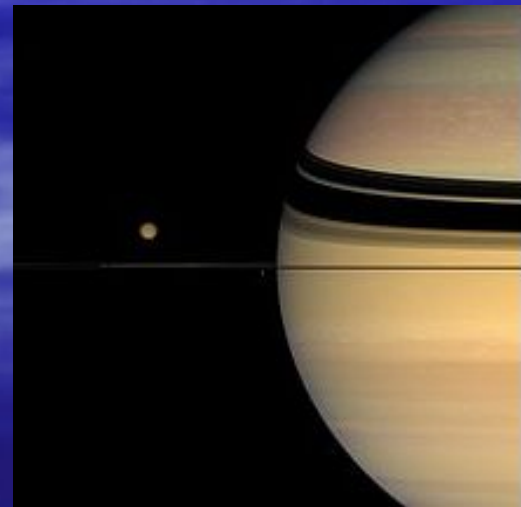
# Нептун

- **Нептун** — восьмая и самая дальняя планета Солнечной системы. Нептун также является четвертой по диаметру и третьей по массе планетой.
- Планета была названа в честь римского бога морей.



# Сатурн

- **Сату́рн** — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн назван в честь римского бога Сатурна.
- Вокруг планеты обращается 62 известных на данный момент спутника. Титан — самый крупный из них, а также второй по размерам спутник в Солнечной системе (после спутника Юпитера, Ганимеда)



# Плутон

- **Плуто́н** — крупнейшая по размерам, карликовая планета Солнечной системы и девятое по величине небесное тело, обращающееся вокруг Солнца.
- Первоначально Плутон классифицировался как планета, однако сейчас он считается одним из крупнейших объектов (возможно, самым крупным) в поясе Койпера.



Плутон и три его известных спутника.