The background of the image is a vibrant cosmic scene. It features a deep blue and purple space filled with numerous bright, multi-colored stars. Several spiral and elliptical galaxies are visible, their colors ranging from yellow and orange to red and blue. The overall effect is a sense of vastness and the beauty of the universe.

Мой проект называется - тайна Вселенной.
Вселенная - это огромное безграничное пространство.
Во Вселенной 35 миллиардов звезд
и 350 миллиардов галактик.
Да, это очень много.
В космосе есть солнечные системы.
В нашей солнечной системе 9 планет: Меркурий,
Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран,
Нептун и Плутон.
А Солнце - это на самом деле звезда, а не планета.

Солнце

**Единственная звезда
Солнечной системы,
вокруг которой обращается
наша планета
и все планеты
Солнечной системы**



Меркурий

Самая маленькая планета
земной группы,

которая быстрее всех движется
по самой близкой орбите к Солнцу



Венера

планета Солнечной системы,
третий по яркости объект на небе Земли
после Солнца и Луны.

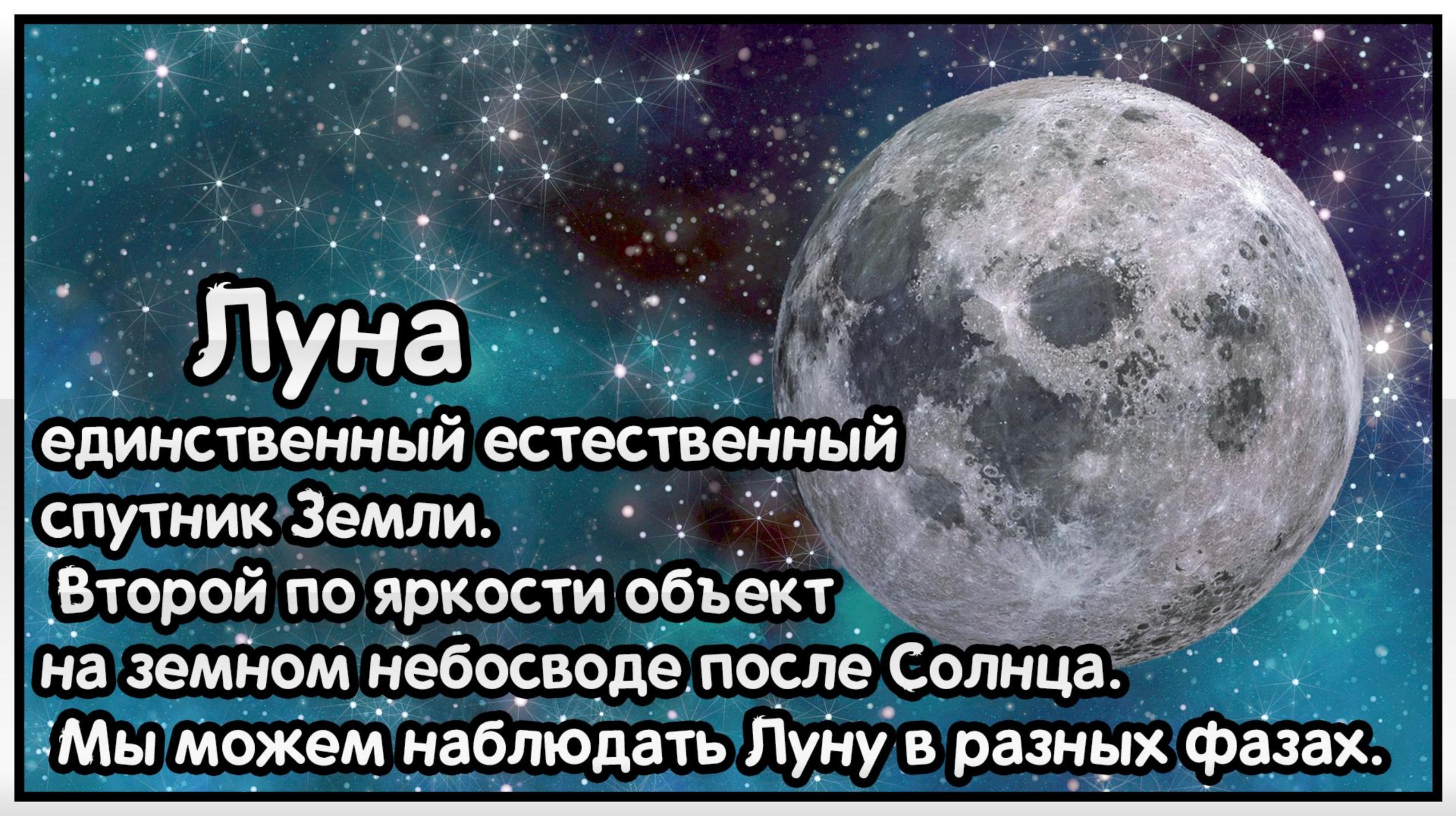
Её называют «сестрой Земли»,
потому что обе планеты похожи размерами,
силой тяжести и составом.

Однако условия на двух планетах разные.





Земля
третья от Солнца
планета Солнечной системы,
населенная живыми существами.



Луна

**единственный естественный
спутник Земли.**

**Второй по яркости объект
на земном небосводе после Солнца.**

Мы можем наблюдать Луну в разных фазах.

Марс

четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Его называют «красной планетой» из-за красноватого оттенка поверхности, придаваемого ей ржавчиной. Планету можно увидеть с Земли невооружённым глазом.



Юпитер

пятая планета от Солнца,
крупнейшая в Солнечной системе.

Ее объем в 1300 раз больше
объема Земли.

Принадлежит к газовым гигантам

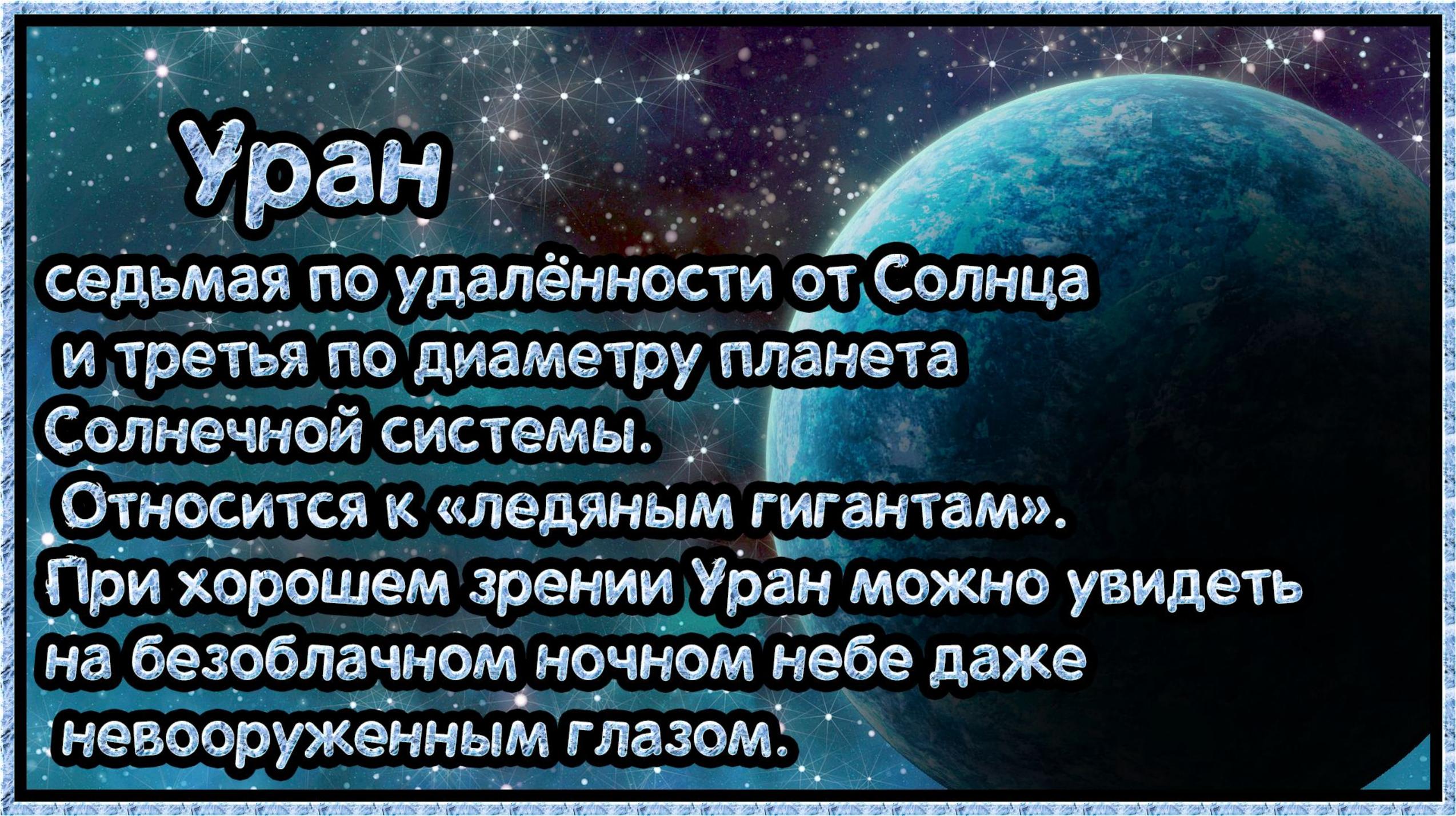




Сатурн

шестая планета от Солнца
и вторая по размерам планета
в Солнечной системе после Юпитера.
Относится к газовым гигантам

Уран



седьмая по удалённости от Солнца
и третья по диаметру планета
Солнечной системы.

Относится к «ледяным гигантам».

При хорошем зрении Уран можно увидеть
на безоблачном ночном небе даже
невооруженным глазом.

Нептун

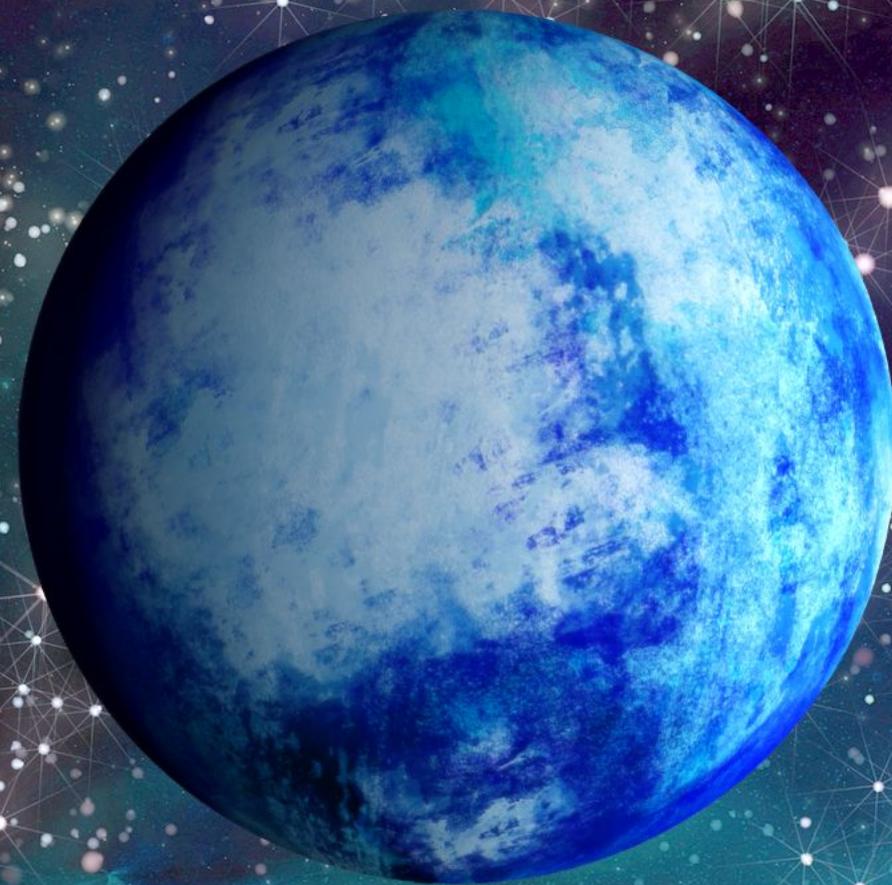
восьмая планета

Солнечной системы

зеленоватого оттенка,

по составу близкая к Урану,

принадлежащая к «ледяным гигантам».





ПЛУТОН

самая дальняя планета Солнечной Системы, которая примерно в сорок раз дальше от Солнца, чем Земля.

Чтобы увидеть Плутон, нужен очень большой телескоп.

Солнечное затмение

астрономическое явление, которое заключается в том что Луна закрывает полностью или частично Солнце от наблюдателя на Земле. Солнечное затмение возможно только в новолуние, когда сторона Луны, обращенная к Земле, не освещена.





Лунные моря

это тёмные пятна на поверхности Луны.

Они являются самыми крупными деталями лунного рельефа.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

