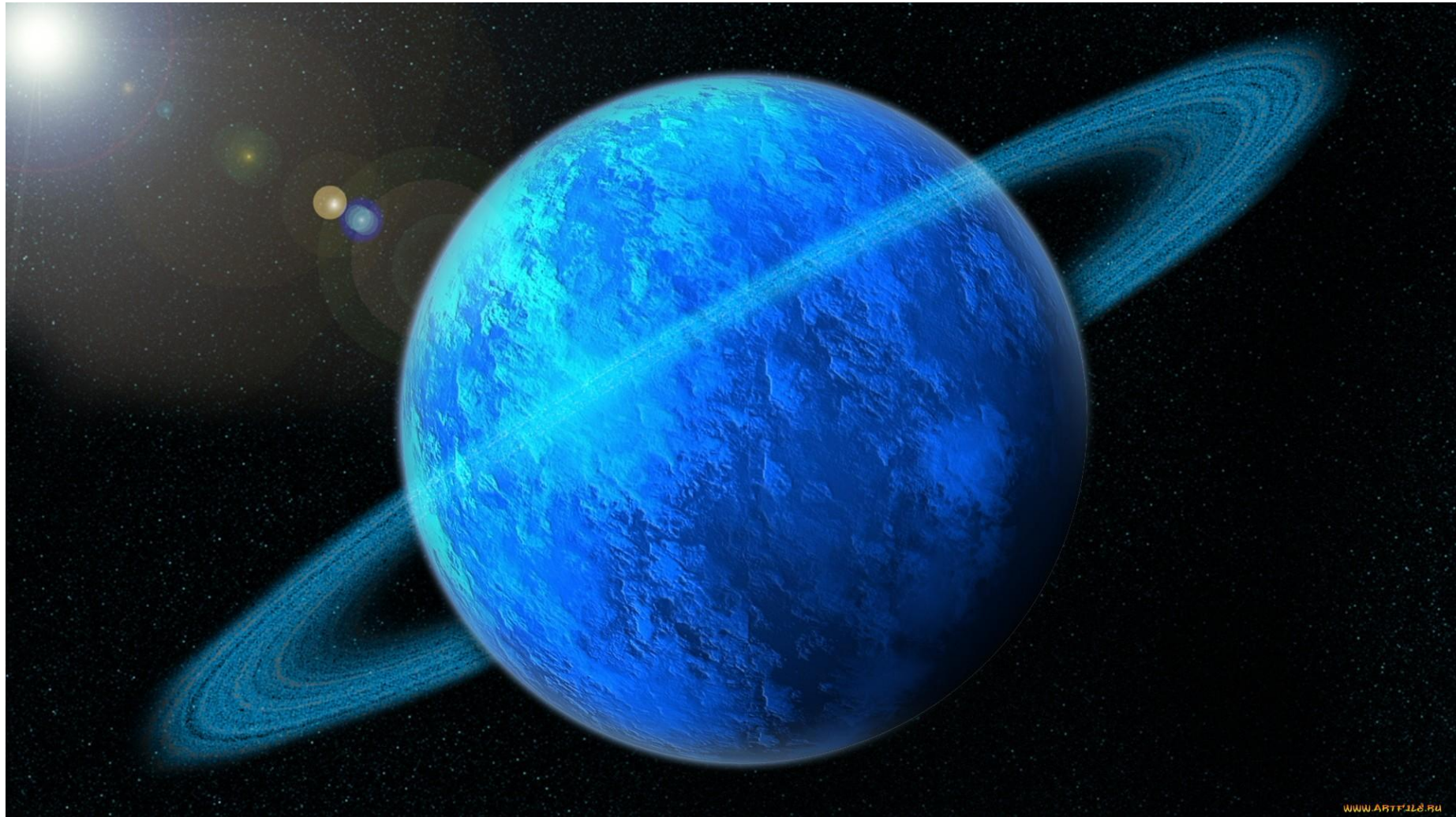


Нептун



Нептун — восьмая и самая
дальняя планета Солнечной системы.

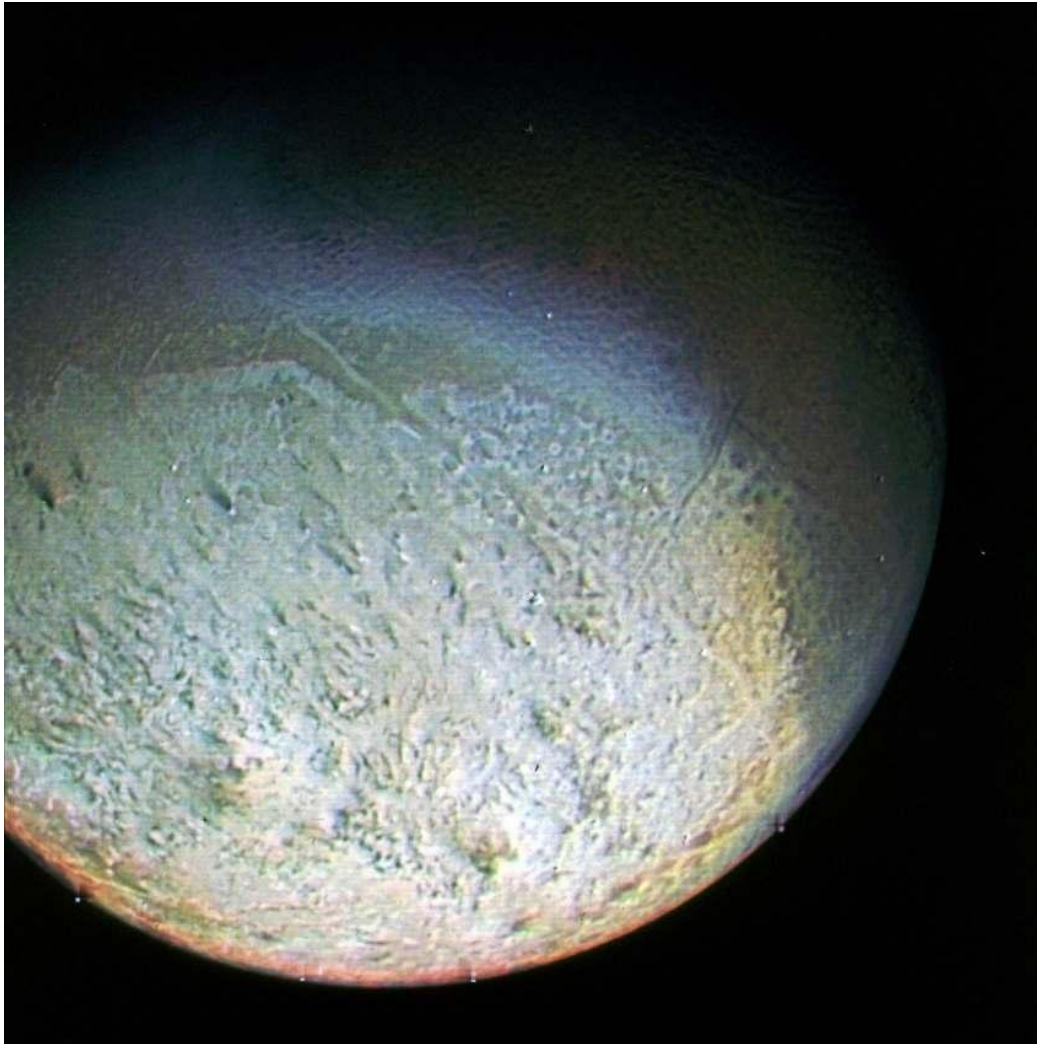


Интересные факты

1. Нептун является четвёртой по диаметру и третьей по массе планетой Солнечной системы. Масса Нептуна в 17 раз, а диаметр экватора в 4 раза больше земных.
2. **Расстояние от Солнца:** 4, 55 млрд. км
3. Радиус: 24 622 км
4. Период обращения вокруг Солнца: 165 лет
5. Открытие планеты: 23 сентября 1846 г.
6. Продолжительность суток: 0 д 16 ч 6 мин

7. Поверхность Нептуна покрыта огромным глубоким океаном воды и сжиженных газов, в том числе метана. Нептун голубого цвета, как наша Земля. Это цвет метана, который поглощает красную часть спектра солнечного света и отражает голубую.
8. Атмосфера планеты состоит из водорода с небольшой примесью гелия и метана. Температура верхней кромки облаков $-210\text{ }^{\circ}\text{C}$.
9. На Нептуне нет жизни, какой мы ее знаем.

Спутник — Тритон, холоднее своей планеты.



Интересные факты о планете Нептун касаются также его спутников. Их официально зарегистрированное количество — 13 (скоро прибавится еще один). Спутники Нептуна названы в честь греческих богов и героев: Протей, Таласа, Наяда, Галатея, Тритон и другие.



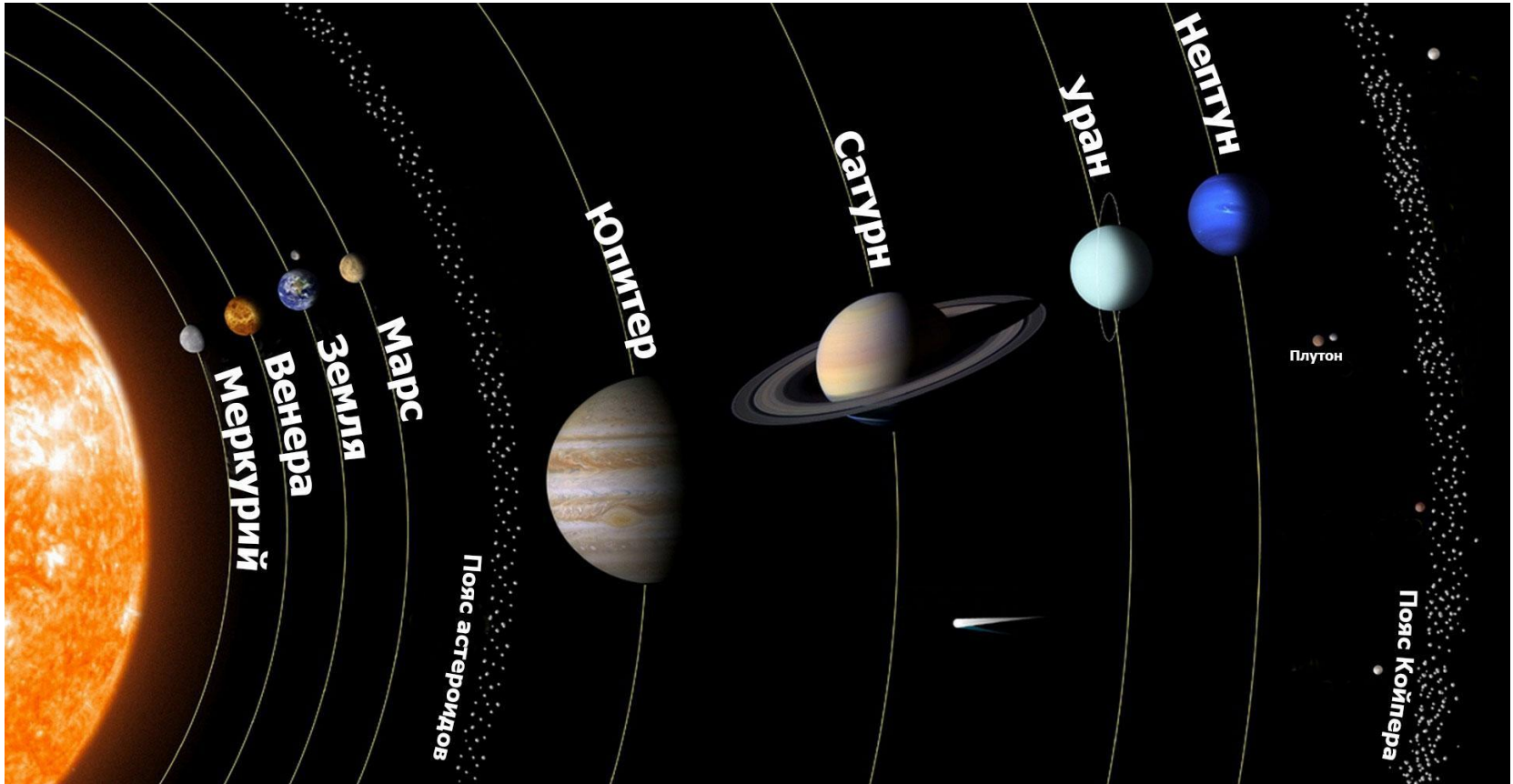
На планете самые сильные ветры в Солнечной системе.

В тридцать раз дальше от Солнца, чем Земля, Нептун вырабатывает больше тепла, чем получает его от Солнца. Это создает самые быстрые ветры в Солнечной системе, имеющие скорость более 2100 км/час.

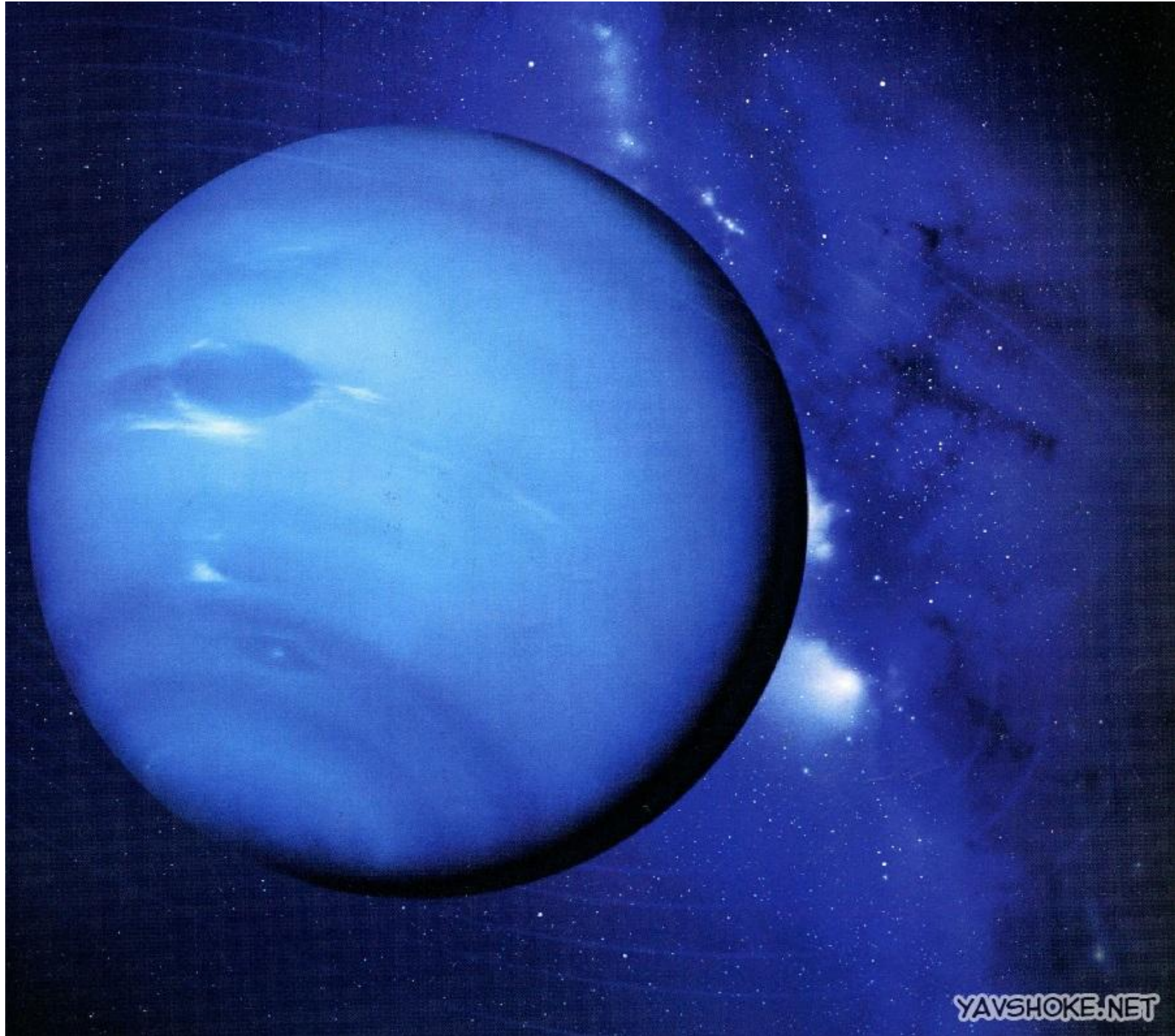
Нептун вероятно захватил Тритон.

Низкая орбита Тритона, спутника Нептуна, будет причиной его разрушения примерно через 3,6 миллиардов лет, когда спутник пройдет предел Роша. Он распадется и его, в конечном итоге, поглотит бурная атмосфера планеты





Большое расстояние до Солнца обусловило длительность оборота Нептуна вокруг него. Чтоб полностью обойти Солнце, Нептуну требуется 165 наших, земных, лет. При этом день на данной планете равен 16 часам.



КОНЕЦ